



**MINISTÈRES
AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE
TRANSITION
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

SPC Bassins du Nord

Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'Information sur les crues

Approuvé par arrêté préfectoral le jj/mm/aaaa

Historique des versions du document

| Version | Date | Commentaire |
|---------|---------|---|
| 0 | 05/2025 | Version initiale |
| 1 | 08/2025 | Prises en compte des remarques du Service Central Vigicrues |
| 2 | 09/2025 | Prises en compte de remarques DREAL |
| | | |

Affaire suivie par

| |
|--|
| Nathalie GAFFET - Service Risques / Pôle Prévision des Crues et Hydrométrie / Unité Prévision des Crues |
| <i>Tél. : 03 20 40 55 54 / Fax : 03 20 13 65 22</i> |
| <i>Courriel : nathalie.gaffet@developpement-durable.gouv.fr</i> |

Rédacteur

Nathalie GAFFET- Service Risques / Pôle Prévision des Crues et Hydrométrie / Unité Prévision des Crues

Rellecteur

François CLERC - Service Risques / Pôle Prévision des Crues et Hydrométrie

Marie GRUET - Service Risques

Marc MANCINI - Service Risques

Référence(s) intranet

<http://intra.dreal-hauts-de-france.e2.rie.gouv.fr/>

Glossaire

AP : Avertissement Précipitations

APIC : Avertissement Pluies Intenses à l'échelle des Communes

BP : Bulletins Précipitations

CMVOA : Cellule Ministérielle de Veille Opérationnelle et d'Alerte

COGIC : Centre Opérationnel de Gestion Interministérielle des Crises

COZ : Centre Opérationnel de Zone de défense

CVH : Cellules de Veille Hydrologiques

DDT(M) : Direction Départementale des Territoires (et la Mer)

DGPR : Direction Générale de la Prévention des Risques

DICOM : DIRection de la COMmunication

DIR Météo-France : Direction Inter Régionale de Météo-France

DREAL : Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

EDF : Électricité de France

IGN : l'institut national de l'information géographique et forestière

ORSEC : Organisation de la Réponse de SEcurité Civile

PPRI : Plan de Prévention des Risques Inondations

RDI : Référent Départemental d'Inondations

RIC : Règlement de surveillance, de prévision et transmission de l'Information sur les Crues

SCSOH : Service de Contrôle et de Surveillance des Ouvrages Hydrauliques

SDIS : Service Départemental d'Incendie et de Secours

SDPC : Schéma Directeur de la Prévision des Crues

SIDPC : Service Interministériel de Défense et de Protection Civile

SHOM : Service Hydrographique et Océanographique de la Marine

SPC : Service de Prévision des Crues

ZICH : Zones Inondées par Classes de Hauteurs d'eau

ZIP : Zone inondée potentielle

Sommaire

| | |
|---|-----------|
| I. Présentation du territoire..... | 6 |
| 1. Description des bassins versants couverts par le SPC Bassins du Nord..... | 6 |
| 1.1. District international de l'Escaut, la Somme et les cours d'eau côtiers de la Manche et de la Mer du Nord (bassin Artois-Picardie hors Sambre)..... | 7 |
| 1.1.1. Aa-Yser-Audomarois..... | 8 |
| 1.1.2. Authie-Canche-Boulonnais..... | 8 |
| 1.1.3. Somme..... | 9 |
| 1.1.4. Lys-Deûle-Marque..... | 10 |
| 1.1.5. Scarpe-Escaut-Sensée..... | 11 |
| 1.2. District international de la Meuse (bassin de la Sambre)..... | 12 |
| 1.3. District de la Seine et des cours d'eau côtiers normands (bassin Seine-Normandie)..... | 12 |
| 1.3.1. Aisne (8 000 km ²)..... | 13 |
| 1.3.2. Oise en amont de la confluence avec l'Aisne (5 000 km ²)..... | 13 |
| 1.3.3. Oise en aval de la confluence avec l'Aisne (4 000 km ²)..... | 13 |
| 2. Enjeux liés aux crues sur le bassin..... | 14 |
| 2.1. Typologie des crues..... | 14 |
| 2.1.1. Crues lentes par débordement de cours d'eau..... | 14 |
| 2.1.2. Crues rapides par débordement de cours d'eau..... | 14 |
| 2.1.3. Crues estuariennes..... | 14 |
| 2.1.4. Crues de nappe..... | 15 |
| 2.2. Historique des crues et dommages occasionnés..... | 16 |
| 2.3. Analyse des enjeux..... | 16 |
| 2.3.1. Enjeux sur le bassin Artois-Picardie (hors bassin de la Sambre)..... | 16 |
| 2.3.2. Enjeux sur le bassin de la Sambre..... | 18 |
| 2.3.3. Enjeux sur le bassin de l'Oise..... | 18 |
| 2.3.4. Territoires à risques importants d'inondation (TRI)..... | 19 |
| 3. Ouvrages hydrauliques et systèmes d'endiguement susceptibles d'avoir un impact sur les crues.... | 20 |
| II. Règlement..... | 23 |
| Article 1. Intervention de l'État..... | 23 |
| 1.1. Missions de surveillance, prévision et transmission de l'information sur les crues..... | 23 |
| 1.2. Délimitation du territoire de compétence du service de prévision des crues..... | 24 |
| 1.3. Liste des cours d'eau sur lesquels l'État prend en charge la surveillance, la prévision et l'information sur les crues..... | 25 |
| 1.4. Liste des communes et groupements de communes bénéficiant du dispositif de surveillance et prévision des crues mis en place par l'État..... | 25 |
| Article 2. Intervention des collectivités territoriales..... | 26 |
| 2.1. Conditions de cohérence des dispositifs mis en place par l'État et les collectivités territoriales..... | 26 |
| 2.2. Dispositifs de surveillance mis en place par les collectivités territoriales..... | 27 |
| Article 3. Informations nécessaires au fonctionnement des dispositifs de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues..... | 29 |
| 3.1. Les fournisseurs de données hydrologiques, météorologiques et marégraphiques..... | 29 |
| 3.1.1. DREAL Hauts-de-France..... | 29 |
| 3.1.2. Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM)..... | 29 |
| 3.1.3. Voies navigables de France (VNF)..... | 29 |
| 3.1.4. DREAL Grand-Est..... | 29 |

| | |
|---|-----------|
| 3.1.5. Direction régionale et interdépartementale de l'environnement, de l'aménagement et des transports Île-de-France (DRIEAT IF)..... | 30 |
| 3.1.6. Météo France..... | 30 |
| 3.1.7. SHOM..... | 30 |
| 3.1.8. Autres fournisseurs de données (collectivités, syndicats de bassin, gestionnaires d'ouvrages)..... | 31 |
| 3.1.9. Échanges d'informations au niveau international..... | 31 |
| 3.2 Informations particulières liées aux ouvrages hydrauliques..... | 31 |
| 3.3. Données et informations échangées avec les autres services de l'État..... | 32 |
| 3.3.1. Échanges avec le service central Vigicrues..... | 32 |
| 3.3.2. Échanges avec les autres SPC..... | 32 |
| 3.3.3. Échanges avec les SCSOH..... | 32 |
| 3.3.4. Échanges avec les missions RDI en DDT(M)..... | 32 |
| Article 4. dispositif d'information..... | 34 |
| 4.1. Mise à disposition de l'information..... | 34 |
| 4.1.1. Plates-formes de mise à disposition de l'information..... | 34 |
| 4.1.2. Contenus et fréquence de mise à jour..... | 34 |
| 4.1.3. Données d'observation et de prévision..... | 35 |
| 4.1.4. Niveaux de vigilance..... | 35 |
| 4.1.5. Les tronçons de la carte de vigilance..... | 37 |
| 4.1.6. Stations disponibles sur Vigicrues..... | 38 |
| 4.1.7. La vigilance météorologique et hydrologique..... | 38 |
| 4.1.8. Vigicrues Flash..... | 38 |
| 4.1.9. Cartographies de zones d'inondation potentielle..... | 39 |
| 4.2. Transmission de l'information..... | 40 |
| 4.2.1. Modalités de transmission de l'information..... | 40 |
| 4.2.2. Destinataires..... | 40 |
| 4.2.3. Échanges en période de crise..... | 40 |
| Article 5. Entrée en vigueur..... | 42 |
| Annexes..... | 43 |

I. Présentation du territoire

1. Description des bassins versants couverts par le SPC Bassins du Nord

Les bassins hydrographiques couverts par le service de prévision des crues Bassins du Nord sont la partie française du district international de l'Escaut, une partie du district international de la Meuse (le bassin de la Sambre) et la partie Nord-Est du district de la Seine (bassin de l'Oise en amont de l'Île-de-France), pour une surface totale d'environ 36 600 km².

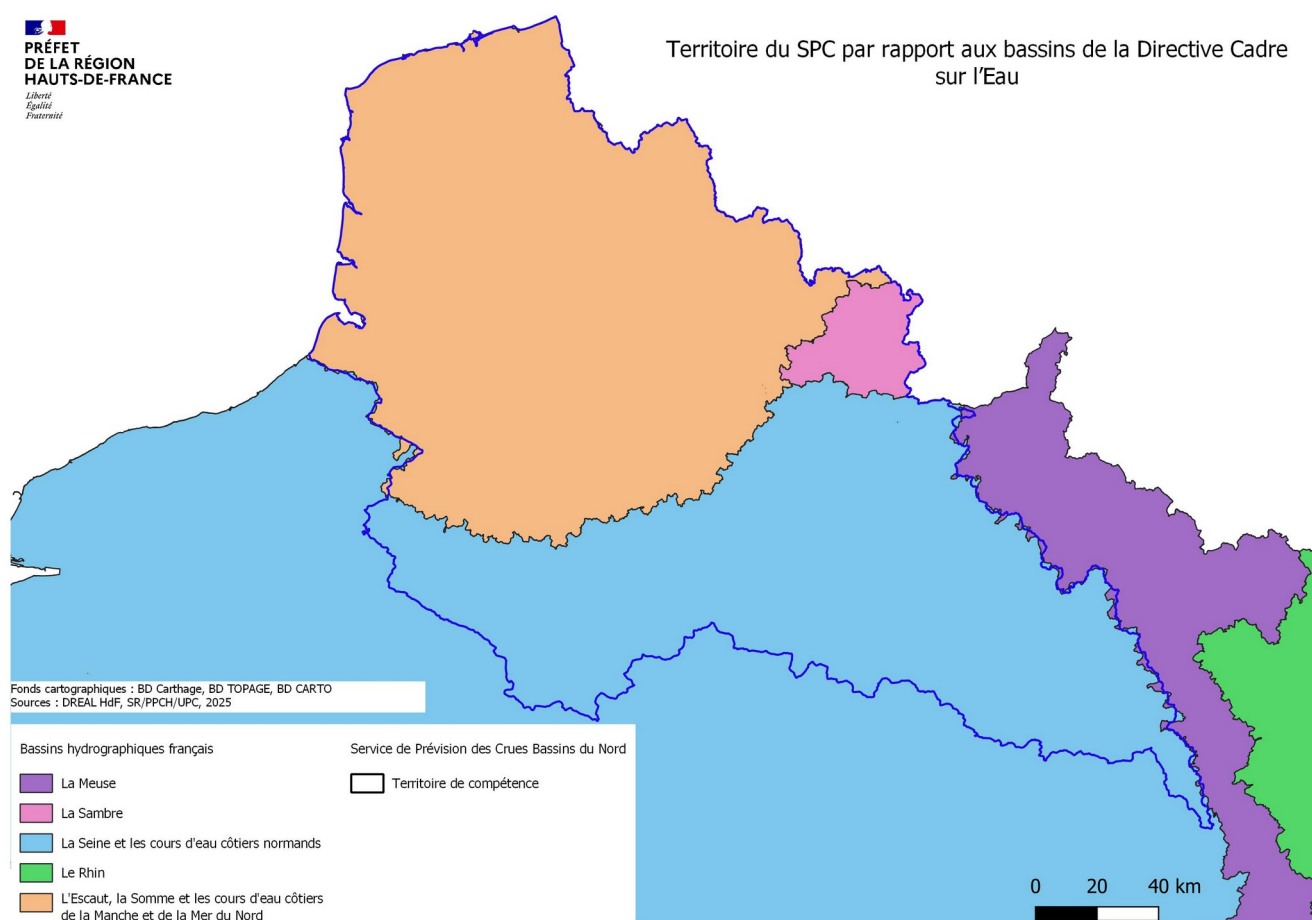


Illustration 1: Limite du territoire du SPC par rapport aux bassins hydrographiques de la Directive Cadre sur l'Eau

1.1. DISTRICT INTERNATIONAL DE L'ESCAUT, LA SOMME ET LES COURS D'EAU CÔTIERS DE LA MANCHE ET DE LA MER DU NORD (BASSIN ARTOIS-PICARDIE HORS SAMBRE)

Le district Escaut, Somme et côtiers Manche Mer du Nord est un district international qui s'étend sur trois pays : la France, la Belgique et les Pays-Bas. La partie française de ce district est le bassin Artois-Picardie sans le bassin de la Sambre. Elle se caractérise par un réseau hydrographique très dense, avec une topographie relativement pentue en amont et de plaine assez plate à l'aval. Le nord-est du territoire présente une topographie particulièrement plate sur laquelle se distinguent les monts des Flandres culminant à 176 m. Tandis qu'au sud de la plaine de Flandres, le paysage devient plus vallonné (monts de l'Artois) et laisse place aux vallées de la Canche, de l'Authie puis de la Somme. Le district compte également des terrains particulièrement bas gagnés sur la mer que sont la zone de polders des Wateringues (entre Dunkerque et Calais) et la baie de Somme.

Le bassin Artois-Picardie est situé entièrement au sein du SPC Bassins du Nord.

Il s'étend sur 18 500 km² et compte 6 700 km de rivières dont 860 km de canaux ou rivières canalisées. Le grand nombre de voies navigables dans la région, héritage notamment du développement important de l'activité industrielle au 19^e siècle, en fait l'une de ses spécificités. La gestion des canaux est assurée par VNF.

La liaison navigable à grand gabarit Dunkerque-Escout coupe localement le lit de plusieurs cours d'eau dont la continuité hydraulique a été restaurée par 34 siphons passant sous les canaux, c'est le cas de la Lys, la Lawe et la Clarence notamment. Elle reçoit également les eaux de pompage du bassin minier.

Le Canal Seine Nord Europe viendra dans les années futures poursuivre la liaison à grand gabarit Dunkerque-Escout sur la région parisienne, permettant d'augmenter le commerce fluvial aujourd'hui limité par le gabarit du Canal latéral à l'Oise, du Canal du Nord et du Canal de Saint-Quentin.

L'influence de la mer et l'orientation générale du relief différencient le climat d'un bout à l'autre du district. Les pluies s'accrochent aux reliefs de l'Artois alors que la partie basse du territoire est plus abritée. Le phénomène de marée conditionne également les débits aux exutoires

Le sous-sol majoritairement crayeux du district favorisant l'infiltration, les débits des rivières sont relativement faibles par rapport à la surface des bassins versants. Cependant, la faiblesse de ces débits, la simplicité d'une alternance saisonnière des hautes eaux d'hiver et des basses eaux d'été, et la pondération des débits par les réserves souterraines ne doivent pas masquer la grande irrégularité dans le temps et la grande diversité dans l'espace des comportements hydrologiques. En effet, les crues sont rapides dans les bassins où la concentration du ruissellement est rapide du fait des pentes et de la nature du sol.

Le bassin Artois-Picardie (hors Sambre) peut être décomposé en cinq grands sous-ensembles qui sont détaillés dans les paragraphes suivants :

- Aa-Yser-Audomarois (le bassin Aa-Yser),
- Authie-Canche-Boulonnais (les fleuves côtiers du Pas-de-Calais),
- Somme (le bassin de la Somme),
- Lys-Deûle-Marque (le bassin de la Lys),
- Scarpe-Escout-Sensée (le bassin de l'Escaut).

1.1.1.Aa-Yser-Audomarois

Le Nord-Ouest du bassin Artois-Picardie est constitué de deux unités géographiques contrastées, avec d'une part, le delta de l'Aa, le marais Audomarois et le bassin versant de l'Yser qui constituent une plaine maritime, et d'autre part, le bassin versant de l'Aa dans sa partie amont et celui de la Hem qui s'inscrivent dans l'ensemble des collines de l'Artois et du Boulonnais. Le bassin versant de l'Aa supérieure est caractérisé par un amont rural qui s'oppose à un aval plus urbanisé et industrialisé. Les plateaux du Haut Boulonnais et du Haut Artois constituent les secteurs les plus arrosés du bassin Artois-Picardie et ils génèrent des crues plutôt rapides sur les amonts des cours d'eau de la Hem ou de l'Aa.

Le marais Audomarois et le Delta de l'Aa sont caractérisés par la forte densité de leur réseau hydrographique et par des modalités de gestion de l'eau particulières, visant à retenir l'eau pendant l'été et à favoriser son évacuation pendant l'hiver, propice aux inondations. Cet ensemble de canaux et de fossés forme les wateringues. Son fonctionnement hydraulique est asservi à un système complexe de vannes et de pompes (y compris aux exutoires à la mer). Les voies navigables permettent la liaison et les transferts d'eau d'un sous-bassin à l'autre. Ces transferts d'eau sont également possibles avec le bassin de la Lys via le canal de Neuffossé et les écluses de Fontinettes et Flandres.

L'Yser quant à lui s'écoule vers la Belgique au Nord pour rejoindre le secteur des Wateringues.

1.1.2.Authie-Canche-Boulonnais

Le secteur Authie-Canche-Boulonnais est caractérisé par une façade littorale et un réseau hydrographique de cinq cours d'eau principaux orientés Sud-Est/Nord-Ouest, indépendants sur le plan hydraulique : l'Authie, la Canche, la Liane, le Wimereux et la Slack.

La topographie de ces bassins est contrastée entre les hauts bassins, prolongement du plateau des collines de l'Artois entaillé par les cours d'eau et les bas bassins où dominent les zones marécageuses avant écoulement à la mer. Les estuaires et les basses vallées (bas-champs) peuvent être soumis, selon des conditions particulières de marée et de météorologie, à la submersion marine.

Sur ce territoire, la marée influe sur la dynamique des crues et participe au ralentissement de l'évacuation des écoulements de la vallée, en particulier dans la basse vallée de la Canche où la capacité d'évacuation des écoulements est fortement réduite par les aménagements dans les bas champs.

Des protections contre les marées et/ou les crues ont été en effet mises en place au cours du temps. C'est l'exemple des renclôtures (aménagement de hautes digues dans l'estuaire de l'Authie), les endiguements par casiers dans les bas-champs de la Canche et les remblais de la basse vallée de la Liane. Il faut noter la présence d'une infrastructure majeure (A16) qui traverse les bas-champs perpendiculairement aux écoulements, en particulier dans la basse vallée de la Canche selon un axe Nord-Sud.

Secteur du Boulonnais :

Dans le Boulonnais, le paysage plutôt rural est marqué par le plateau des collines de l'Artois, qui comporte les plus grandes forêts domaniales du Pas-de-Calais (Boulogne et Desvres). La vocation du territoire des plateaux est essentiellement agricole mais quelques sites industriels d'extraction de minerais et granulats, anciens (bassin minier du Boulonnais) ou encore en exploitation (carrières de Rinxent, Marquise, Ferques, Dannes) y sont développés.

La partie médiane est un environnement de bocages constitué d'une mosaïque de paysages verts ciselée par les haies et les thalwegs séparant les vallées et cours d'eau courant entre les pâturages. Ces haies participent au ralentissement du ruissellement et l'infiltration est ainsi favorisée par effet tampon. À l'aval, l'urbanisation est plus marquée. Les estuaires de la Slack et du Wimereux ont une vocation résidentielle et touristique. L'estuaire de la Liane est largement industrialisé avec la présence du port de Boulogne-sur-Mer et la zone commerciale et industrielle de Saint-Léonard/Outreau.

Le réseau hydrographique du Boulonnais est composé de trois rivières côtières : la Liane, la Slack et le Wimereux. Compte tenu de la nature des terrains, ces rivières se gonflent à la moindre pluie (un rapport de 30 existe entre le débit moyen annuel et le débit de crue). La surface soumise au risque d'inondation atteint 1 200 hectares environ (pour les trois rivières confondues). Ces cours d'eau, non soutenus par les nappes (nappe des calcaires du Boulonnais - petites nappes avec une inertie faible), connaissent des étiages très sévères. De plus, le fonctionnement de la nappe et des rivières est perturbé par la présence d'un bassin minier de 2 500 ha.

Bassins Canche et Authie :

Plus au sud, les deux cours d'eau Canche et Authie se caractérisent par un régime d'écoulement de type fluvial avec une nette prédominance des crues hivernales. Celles-ci sont alimentées et amplifiées par les remontées de nappe. En période estivale, lors d'événements pluvieux localisés et intenses, des inondations par ruissellements peuvent cependant se produire sur ces bassins. Les inondations sont plus importantes à l'aval sur la frange littorale dans la zone appelée « les bas-champs » où les écoulements de l'Authie et la Canche s'inversent à marée haute selon l'importance des coefficients de marée. Le réseau hydrographique secondaire de la Canche est très développé et participe à l'alimentation de ces écoulements. Au contraire, celui de l'Authie est peu développé.

Le bassin versant de la Canche est l'un des plus vastes du Pas-de-Calais. Dans sa partie aval, la faiblesse de la pente conduit à la formation de vastes méandres. Les précipitations sur les plateaux du Nord et de l'Est entraînent une saturation des sols et favorisent le ruissellement. Le substrat crayeux du bassin présente également une sensibilité aux remontées de nappe. La combinaison des apports pluviométriques et des apports d'eaux souterraines ont pour conséquence la saturation en eau de la plaine alluviale et provoquent l'inondation d'une superficie importante (>2 000 ha), avec une durée de submersion qui peut-être de trois mois. Les inondations sont principalement localisées sur la rive gauche du cours d'eau et dans sa partie maritime.

L'Authie matérialise la limite Sud du département du Pas-de-Calais et forme la frontière entre l'Artois et la Picardie. Le bassin versant de l'Authie est de manière générale peu aménagé et voué essentiellement aux activités agricoles et touristiques.

1.1.3.Somme

Prenant sa source dans le département de l'Aisne sur la commune de Fonsomme, près de Saint-Quentin, la Somme s'étend sur près de 245 kilomètres. Le bassin versant de la Somme s'étend sur une surface d'environ 6 500 km², soit sur la presque totalité du département de la Somme et au Nord-Est du département de l'Aisne. L'extrême sud du bassin est situé dans l'Oise et enfin quelques communes du Pas-de-Calais font aussi partie du bassin versant.

Le fleuve conserve assez peu son état naturel tout au long de son parcours. Anciennement, la vallée était une zone de marais et d'étangs au fond de laquelle le fleuve circulait dans un lit mineur plus ou moins défini, avec un fonctionnement hydraulique complexe. Le bassin versant de la Somme se caractérise avant tout par une grande complexité hydraulique et hydrologique due à un enchevêtrement de cours d'eau, de marais, d'étangs, de canaux et d'ouvrages hydrauliques divers, ainsi que par une forte influence des nappes souterraines sur le niveau des eaux superficielles. Tout au long de son linéaire, la Somme reçoit 16 affluents dont les principaux sont l'Omignon, la Cologne, l'Ancre, l'Hallue, l'Avre, la Selle et la Nièvre.

Le sous-sol du bassin versant de la Somme est presque entièrement constitué de craie, formation qui atteint localement 200 mètres d'épaisseur, reposant sur un sol argilo-marneux. La craie se caractérise par une forte porosité, lui permettant de stocker une grande quantité d'eau. Les communications entre les eaux souterraines et les eaux de surface sont omniprésentes sur l'ensemble de ce territoire, notamment en raison de la perméabilité de cette structure géologique.

1.1.4. Lys-Deûle-Marque

Bassin de la Lys :

En France, le bassin versant de la Lys d'une surface de 1 834 km² s'étend pour partie sur les départements du Nord (50 communes) et du Pas-de-Calais (172 communes). Il est traversé latéralement par le canal à grand gabarit : canal d'Aire à La Bassée en amont et canal de Neufossé en aval d'Aire-sur-la-Lys.

La Lys prend sa source à Lisbourg dans les collines de l'Artois à 115 m d'altitude et s'écoule sur 44 km jusqu'à Aire-sur-la-Lys. Après le passage en siphon sous le canal à grand gabarit qui relie les bassins de la Deûle et de l'Aa, la Lys devient canalisée. Elle collecte les eaux des collines de l'Artois (Guarbecque, Clarence et Lawe) en rive droite et celles des monts de Flandres (Bourre, Meteren becque, becque de St-Jans Cappel) en rive gauche. Au nord du canal à grand gabarit, la Flandre intérieure et la région de Lille, le territoire de faible altitude est marqué par un réseau hydrographique dense de fossés et de becques, surtout dans la plaine de la Lys. Dans sa partie naturelle en amont d'Aire-sur-la-Lys dite la Lys amont, la Traxenne, la Laquette, la Melde du Pas-de-Calais et la Liauwette constituent ses principaux affluents. À une cinquantaine de kilomètres à l'aval d'Aire-sur-la-Lys, la Lys reçoit la Deûle en rive droite, au niveau de la commune de Deûlémont. Après 85 kilomètres entièrement en France, elle matérialise ensuite la frontière franco-belge sur 25 kilomètres, puis se jette dans l'Escaut à Gand après un parcours de 88 kilomètres en Belgique.

Dans la partie la plus amont, la Lys a encore un régime assez naturel avec un haut bassin très vallonné, et une pente assez forte entaillant la craie. La pente de la Lys amont est relativement importante pour sa partie amont. La pente jusqu'à Ligny de la Lys est supérieure à 1 %. Elle diminue ensuite progressivement jusqu'à Aire-sur-la-Lys.

À l'inverse des plateaux et collines qui l'entourent, la plaine de la Lys canalisée se caractérise par son absence de relief et la monotonie du paysage. Elle forme une vaste cuvette où la faiblesse des pentes s'oppose à l'écoulement des eaux. En effet, la Lys subit une transformation radicale de ses caractéristiques hydrologiques au niveau d'Aire-sur-la-Lys, passant de l'état de rivière naturelle à celui de rivière canalisée. Cette évolution est favorisée par la variation naturelle du profil en long, se traduisant par une nette rupture de pente à partir de la commune d'Aire-sur-la-Lys. La Lys est le collecteur unique d'un vaste réseau hydrographique, recevant en rive droite la Lawe, la Clarence, la Laque, la Vieille Lys et le Guarbecque, et en rive gauche, la nouvelle Melde, la Bourre, les canaux d'Hazebrouck, la Meteren Becque et la Becque de Steenwerck.

Le régime hydrologique de la Lys canalisée se caractérise par des perturbations d'origine anthropique. Notamment, en fonction de certaines conditions hydrologiques, l'autorité préfectorale peut, via les gestionnaires d'ouvrages, procéder à des transferts inter-bassins (Lys et Aa). Les différentes actions possibles sont pré-établies par un protocole de gestion du canal à grand gabarit, qui touche en particulier la Lys canalisée, l'Aa, le canal de Neufossé, le canal d'Aire et les Wateringues. En période de crue, les transferts d'eau effectués par les Voies Navigables de France peuvent être non négligeables.

Bassin de la Deûle :

Les bassins-versants de la Marque et de la Deûle couvrent une superficie de 1 120 km², représentant 160 communes du Nord et du Pas-de-Calais situées à la frontière avec la Belgique.

La Deûle est canalisée. Son débit est artificialisé par une gestion hydraulique devant garantir la navigabilité de ces canaux, c'est-à-dire garantir à la fois un niveau et un débit. Cette gestion est réalisée par VNF. Les canaux sont reliés au réseau canalisé belge. En amont, la Deûle reçoit la quasi-totalité des eaux de la Scarpe amont via la Scarpe moyenne à Douai. À l'aval, les voies navigables sont reliées au réseau belge.

La Marque est le principal affluent de la Deûle en rive droite.

1.1.5.Scarpe-Escaut-Sensée

L'Escaut prend sa source près du village de Gouy-Le-Catelet, sur le plateau de Saint-Quentin. Après une traversée du Nord, l'Escaut continue son trajet à travers la Wallonie, la Flandre et les Pays-Bas pour se jeter au bout de 350 km dans la Mer du Nord à la hauteur de Flessingue. Plus de 250 barrages et écluses connectent de manière artificielle certaines parties du fleuve et ses affluents et canaux. Premier axe navigable du Nord-Pas-de-Calais pour le trafic de marchandises, l'Escaut est devenu une véritable autoroute fluviale entre Anvers, Valenciennes et la région parisienne et pourrait prendre une dimension plus importante encore avec le canal Seine-Nord.

Sa partie française a une longueur de 98 km et un bassin d'une surface de 6 680 km² avec pour principaux affluents la Scarpe, la Sensée et la Lys (rejoignant l'Escaut en Belgique).

La Scarpe, l'Escaut et la Sensée ont subi d'importantes modifications anthropiques au cours de leur histoire, notamment liées à l'alimentation en eau et la défense des villes, au commerce et au transport fluvial.

L'Escaut est canalisé sur 63 km partant de Cambrai (jonction avec le canal de Saint-Quentin) à Mortagne-du-Nord à la frontière franco-belge, avec deux sections différentes :

- de Cambrai à Bouchain : le canal est au gabarit Freycinet (petit gabarit) ;
- de Bouchain à Mortagne-du-Nord : le canal est à grand gabarit et représente une section de la liaison Dunkerque-Escaut.

L'Escaut a cinq affluents principaux en rive droite (Erclin, Selle, Ecaillon, Rhonelle et Hogueau) et deux affluents principaux en rive gauche (Sensée et Scarpe aval) :

- La Sensée :

Elle prend sa source à Saint-Léger à l'ouest de Croisilles (Pas-de-Calais), passe à Lécuse, se jette dans le canal du Nord à Arleux puis dans le canal à grand gabarit à Bouchain. La longueur de son cours d'eau est de 27 km.

Le canal de la Sensée, d'une longueur de 24 km, relie la Scarpe à l'Escaut.

- La Scarpe :

Elle prend sa source à 121 m d'altitude sur les hauteurs de l'Artois, sur la commune de Berles-Monchel, près d'Aubigny-en-Artois et conflue dans l'Escaut à Mortagne-du-Nord.

En amont, elle chemine sous forme de rivière sur une trentaine de kilomètres avant de rejoindre son cours canalisé à partir d'Arras, sur 66 km. La longueur totale de son linéaire est de 102 km. Ses principaux affluents sont le Gy et le Crinchon dans l'Arrageois, tous deux affluents rive droite, se jetant respectivement dans la Scarpe à Duisans et Arras.

Suite à son artificialisation, notamment au niveau de Douai, son fonctionnement a été très fortement modifié. Elle se divise en deux parties, la Scarpe amont (ou supérieure) et la Scarpe aval (ou inférieure) qui n'étaient, à l'origine, pas connectées et qui possèdent donc leur logique propre (avant le Xe siècle, la Scarpe amont s'écoulait vers la vallée de la Sensée). Ces deux parties se connectent à travers la Scarpe moyenne, à Douai, qui permet de légers échanges de flux : l'écoulement de la Scarpe amont est majoritairement orienté vers le canal de la Deûle en situation normale et non la Scarpe aval.

Le régime hydrologique est de type pluvial continental. Il s'agit d'un régime simple, caractérisé par une alternance annuelle de hautes et de basses eaux, alimentées uniquement par la pluviométrie. Une fois la Scarpe canalisée, le régime hydrologique n'est plus naturel et l'on n'observe plus de période de hautes et de basses eaux comme sur la Scarpe rivière.

1.2. DISTRICT INTERNATIONAL DE LA MEUSE (BASSIN DE LA SAMBRE)

Le district hydrographique de la Meuse s'étend sur 5 pays : la France, l'Allemagne, le Luxembourg, la Belgique et les Pays-Bas. Les autorités nationales gèrent ce district transfrontalier de manière concertée et coordonnent leurs actions au sein de la Commission Internationale de la Meuse (CIM).

La partie française du bassin de la Sambre (qui conflue dans la Meuse à Namur en Belgique) est située dans la circonscription administrative du SPC Bassins du Nord. Le grand bassin de la Sambre s'étend sur 1 100 km² et compte 1 200 km de rivières dont 70 km de canaux ou rivières canalisées.

Comme la plupart des cours d'eau des grandes plaines du nord de la France et de la Belgique, le lit de la Sambre a une pente moyenne très faible (0,2 ‰). Cela explique son méandrage et la lenteur de propagation des crues.

La Sambre est équipée de nombreux barrages, vannes et écluses destinés à la navigation et automatisés. Lors des inondations, l'eau s'étale dans les plaines et y séjourne en général plusieurs jours, affectant surtout des espaces agricoles à l'amont, et des zones urbaines et industrielles à l'aval.

Contrairement à la Sambre, ses principaux affluents, l'Helpe Mineure, l'Helpe Majeure et la Solre, tous situés en rive droite, présentent des pentes plus importantes, jusqu'à 4,5 ‰ pour la Solre. Le contexte géologique composé majoritairement de schistes et de grès limite la contribution des eaux souterraines à l'alimentation des rivières, à l'exception de l'aquifère calcaire. Cependant, en hiver, de nombreuses sources alimentent les deux Helpes. Le substrat peu perméable et la topographie marquée favorisent l'apparition de crues relativement violentes, et ceci malgré la présence du bocage qui ralentit le ruissellement.

1.3. DISTRICT DE LA SEINE ET DES COURS D'EAU CÔTIERS NORMANDS (BASSIN SEINE-NORMANDIE)

Le bassin Seine-Normandie correspond à un unique district hydrographique au sens des directives cadre sur l'eau et inondation. Il est lui-même subdivisé en 5 grands sous-bassins hydrographiques : la Seine amont, la Seine Moyenne, la Marne, l'Oise et les côtiers Normands. L'Oise prend sa source en Belgique, néanmoins la surface du bassin Seine-Normandie hors du territoire national est négligeable, aussi il n'est pas considéré comme district « international » comme le bassin de l'Escaut par exemple.

Le SPC Bassins du Nord intègre le territoire correspondant au bassin versant de l'Oise, à l'exception du territoire situé en aval de Boran-sur-Oise, rattaché au SPC Seine Moyenne-Yonne-Loing du fait de sa proximité avec la Seine. Il s'étend sur près de 16 970 km², soit un sixième du bassin Seine-Normandie et s'étale sur six départements et trois régions : le Val d'Oise (région Île-de-France), l'Aisne, l'Oise (région Hauts-de-France), les Ardennes, la Marne et la Meuse (région Grand Est). Le bassin versant comporte plus de 11 000 km de cours d'eau.

L'Oise prend sa source en Belgique, à 15 km de la frontière française, dans le massif forestier de la Fagne, près de Chimay et se jette dans la Seine à Conflans-Sainte-Honorine en aval de Paris, dans le département du Val d'Oise. Elle a une longueur de 330 km depuis la frontière dont 230 km en amont de la confluence avec l'Aisne à proximité de Compiègne. Ses principaux affluents sont la Serre, l'Aisne et le Thérain. L'Oise est alimentée dans sa partie amont par deux autres affluents qui sont le Ton et le Gland. La Serre est alimentée à mi-parcours par son principal affluent le Vilpion. Quant à la rivière Aisne, ses deux principaux affluents sont la Vesle et l'Aire.

Le bassin de l'Oise peut être décomposé en trois grands sous-bassins que sont l'Aisne, l'Oise en amont de sa confluence avec l'Aisne et l'Oise aval.

1.3.1.Aisne (8 000 km²)

L'Aisne prend sa source dans l'Argonne à Sommaisne, près de la limite entre les départements de la Meuse et de la Marne, et se jette dans l'Oise à Compiègne dans le département de l'Oise, après un parcours de 353 kilomètres. Depuis sa source à 240 m d'altitude, l'Aisne circule dans une zone plutôt imperméable, constituée de schistes et d'argiles. Elle traverse ensuite le département de la Marne, à la limite de calcaires plus perméables.

Entre Sainte-Menehould et Reims, elle reçoit en rive droite son premier grand affluent amont : l'Aire. Le relief de cette zone est, de façon relative, le plus élevé et le plus accidenté. Entre l'Aire et l'Aisne amont, les collines de l'Argonne ont une altitude voisine de 300 m et dominent d'une centaine de mètres le plateau calcaire de la Champagne. Ce bassin supérieur de plus de 3 000 km² a une grande aptitude au ruissellement et joue un rôle prédominant dans la genèse des crues.

À l'aval de Reims, l'Aisne aborde vraiment le plateau calcaire, zone où le ruissellement est beaucoup plus faible. L'Aisne reçoit ensuite en rive droite son second affluent d'importance, la Vaux. Dès son entrée dans le département de l'Aisne, elle reçoit les principaux affluents rive gauche originaires de ce plateau (Retourne, Suippe et Vesle), qui fonctionnent essentiellement en drains des nappes, avec des temps de concentration relativement plus importants. Cette zone a ainsi peu d'influence sur les pointes de crues.

Au-delà de Pontavert, l'Aisne quitte le plateau de Champagne proprement dit et coule dans des terrains plus variés.

1.3.2.Oise en amont de la confluence avec l'Aisne (5 000 km²)

L'Oise naît à la limite du plateau des Ardennes. Elle entre en France à une quinzaine de kilomètres de sa source et atteint Hirson, huit kilomètres en aval, au confluent avec le Gland, à une altitude de 200 m environ. Ce territoire est formé de terrains imperméables, phyllades et quartzites, puis marnes et argiles. Le plateau calcaire crétacé n'est rejoint qu'en amont de Guise, à Montceau.

La partie de bassin susceptible de fortement ruisseler est ainsi sensiblement moins étendue que sur le cours supérieur de l'Aisne.

Le bassin amont de la Serre, qui rejoint la rivière Oise en rive gauche à la Fère (50 km plus à l'aval), se développe dans les collines de Thiérache et a les mêmes caractéristiques que le bassin de l'Oise amont.

Entre La Fère et Compiègne, l'Oise reçoit une série de petits affluents (Ailette, Verse, Divette, Matz). L'Oise est canalisée à partir de Janville/Choisy-au-Bac (gestion par VNF).

Au confluent, à l'amont immédiat de Compiègne, l'apport de l'Aisne fait plus que doubler son débit.

1.3.3.Oise en aval de la confluence avec l'Aisne (4 000 km²)

À l'aval de Compiègne, l'Oise devient une vraie rivière de plaine. Elle reçoit ces deux affluents principaux en rive droite : juste à l'amont de Creil, la Brèche puis immédiatement après le Thérain. Le Thérain prend sa source à trente kilomètres au nord-ouest de Beauvais dans le village de Grumesnil et se jette dans l'Oise à Montataire. C'est un cours d'eau sinueux aux nombreuses ramifications tant naturelles qu'artificielles dont le système hydrographique d'origine est très difficile à reconstituer. À Beauvais, la rivière délimite deux grandes régions qui s'étendent de part et d'autre : le plateau picard au nord-est et les rebords du Pays de Bray au sud-ouest.

L'Oise traverse ensuite Pontoise et rejoint la Seine à Conflans-Sainte-Honorine (Val d'Oise).

Sur l'Oise Aval, les dommages liés à une inondation sont tributaires de l'ampleur des crues provenant de l'Oise et de l'Aisne et de leur éventuelle concomitance. Les observations des inondations passées ont montré que la crue de l'Oise arrive généralement avant la crue de l'Aisne à la confluence.

2. Enjeux liés aux crues sur le bassin

2.1. TYPOLOGIE DES CRUES

2.1.1. Crues lentes par débordement de cours d'eau

Il s'agit d'inondations se produisant dans un contexte de précipitations excédentaires suite à des périodes pluvieuses prolongées (pouvant durer plusieurs semaines) sur le bassin versant et dont l'intensité augmente à mesure que l'on se déplace vers le haut bassin. La fonte des neiges sur les hauteurs peut également venir amplifier les crues. Celles-ci se produisent en général pendant la période humide (octobre à avril). Les précipitations entraînent une saturation des sols qui favorise le ruissellement vers les exutoires que sont les cours d'eau. Ces crues se produisent sur des terrains peu pentus et sont lentes (temps de montée pouvant atteindre plusieurs jours), ce qui laisse généralement le temps aux riverains de se prémunir contre l'inondation à venir. La décrue est lente et les points bas peuvent rester inondés plusieurs semaines après le retour du beau temps.

En raison de la faible vitesse d'écoulement sur les bassins de l'Oise et de l'Aisne, un décalage est possible entre les précipitations et les inondations liées au déplacement de l'onde de crue. Celle-ci se propage de l'amont où se produisent les précipitations à l'aval et le temps d'écoulement est d'autant plus long que l'on se rapproche de la confluence à la Seine. Sur certains secteurs relativement plats, le niveau de l'eau peut être à l'étape pendant plusieurs semaines avant la décrue.

2.1.2. Crues rapides par débordement de cours d'eau

Elles peuvent se produire dans deux cas :

- Dans un contexte de saturation des sols consécutif à une situation météorologique similaire au cas précédent, mais avec des cumuls de pluie supplémentaires sur une ou deux journées (quelques dizaines de millimètres suffisent). Les sols saturés n'absorbent plus l'eau, la totalité des précipitations ruisselle vers les cours d'eau qui accusent alors une montée rapide (quelques heures).
- Dans un contexte de précipitations plus intenses sur une durée plus courte (quelques heures à une journée) sans conditions initiales particulières. En général, des fronts orageux estivaux peuvent engendrer ce type de phénomènes. Les crues concernent, le plus souvent, les affluents (temps de concentration plus courts). Ici, le risque est lié à la vitesse de montée des eaux et à celle du courant qui peut surprendre les habitants.

2.1.3. Crues estuariennes

Lors de la conjugaison d'une marée haute astronomique à fort coefficient, d'une surcote d'origine météorologique (vents forts de direction perpendiculaire au rivage), et d'une forte houle ; la mer peut se propager à l'intérieur des terres, parfois jusqu'à des secteurs relativement éloignés du bord de mer, notamment suite à la défaillance d'ouvrages de protection ou à l'érosion des côtes basses meubles (dunes, galets). Outre le danger lié à la rapidité du phénomène (quelques dizaines de minutes, voire instantané en cas de rupture d'ouvrage), l'eau salée peut ensuite stagner plusieurs jours dans les cuvettes, bloquée à l'intérieur des terres.

La marée joue un rôle important sur l'écoulement des crues des bassins côtiers, notamment pour la Somme, l'Authie et la Canche.

En cas de crue, l'évacuation à la mer sera ralentie en période de faible coefficient de marée sur les Wateringues. Un coefficient de marée important, combiné à des manœuvres d'ouvrages à l'estuaire permettra d'évacuer plus rapidement la crue au moment des marées basses. Néanmoins, la crue peut être amplifiée et aggravée si l'onde de crue arrive à l'estuaire de manière concomitante à un phénomène de submersion marine.

2.1.4. Crues de nappe

Les nappes d'eau souterraines (dites nappes phréatiques) sont alimentées par infiltration d'une partie des eaux pluviales durant la période hivernale. Pendant la période d'étiage, avant la reprise des pluies hivernales, la nappe atteint son niveau le plus bas de l'année. Lorsque plusieurs années humides se succèdent, le niveau d'étiage a tendance à augmenter. Ce phénomène se produit lorsque la recharge naturelle annuelle de la nappe est plus importante que sa vidange vers ses exutoires naturels (cours d'eau, sources...). Dans certaines conditions, notamment lors d'une concomitance d'un niveau d'étiage élevé avec des phénomènes pluvieux abondants, le niveau de la nappe peut s'élever de façon exceptionnelle, jusqu'à atteindre la surface du sol.

Ce phénomène de remontée de nappe crée des inondations en fond de vallée sur une large superficie, particulièrement lorsque celle-ci a une pente faible et peut faire apparaître des résurgences et des « flaques temporaires » sans liaison directe avec le cours d'eau.

Les points bas topographiques sont progressivement submergés, entraînant des dégâts sur les infrastructures (mises sous pression), sur les constructions (persistance des eaux pendant un temps prolongé), ainsi que sur les terres agricoles.

En raison de la faible vitesse d'écoulement de l'eau dans le sol (temps de transfert de l'eau dans le sol), la durée d'inondation est longue, pouvant aller de plusieurs semaines à plusieurs mois. Pour ces mêmes raisons de cinétique d'écoulement de l'eau dans le sol, un décalage est possible entre les précipitations et les inondations dues à une remontée de nappe phréatique.

La caractéristique principale du fonctionnement hydrologique de la Somme est le rôle prépondérant joué par la nappe. Les précipitations efficaces atteignent directement la craie par infiltration à travers les fissures, en fonction de l'état hydrique antérieur du sol.

En période d'étiages comme en période de hautes eaux, la nappe phréatique est drainée par la Somme et ses affluents, en les alimentant en permanence. L'alimentation en basses eaux de la rivière par drainage de la nappe est d'autant plus grand que le niveau de la rivière est bas, notamment en période de sécheresse. De plus, le milieu marin constitue un exutoire important pour la nappe, qui se déverse de manière souterraine dans la Manche.

On observe habituellement les maxima de débit en mars et avril. De mai à octobre, on a une période de vidange de la nappe à l'issue de laquelle on observe les minima de débit. Cependant, ce fonctionnement saisonnier est lui-même modulé par un fonctionnement pluriannuel.

2.2. HISTORIQUE DES CRUES ET DOMMAGES OCCASIONNÉS

L'historique de crues sur chaque bassin est présenté en Annexe 10.

2.3. ANALYSE DES ENJEUX

Les enjeux sont les personnes, biens, activités, moyens, patrimoine susceptibles d'être affectés par une inondation. Ils sont étroitement liés à l'urbanisation et l'implantation d'activités humaines en zones inondables. Ces dernières implantations se font souvent, fait aggravant, aux dépens des champs d'expansion des crues.

Les enjeux sont analysés sur la base des dégâts occasionnés lors des crues connues et sont complétés lorsque des études sont effectuées sur ces sujets (PPRI notamment). Les enjeux décrits ne tiennent pas compte des travaux de protection.

2.3.1. Enjeux sur le bassin Artois-Picardie (hors bassin de la Sambre)

- **Aa-Yser-Audomarois**

Les principaux enjeux humains et économiques concernent les agglomérations de Calais et Dunkerque. Des densités élevées de population se retrouvent ponctuellement dans les noyaux urbains des communes arrière-littorales et en contrebas des versants des collines de l'Artois, dans le centre de Gravelines et en amont dans le marais Audomarois et plus particulièrement à Saint-Omer.

Le territoire présente également des enjeux agricoles, notamment sur le marais Audomarois avec une production historiquement maraîchère.

Une installation nucléaire de base majeure est présente sur ce territoire, la centrale nucléaire de Gravelines. Des études ont permis de montrer que cette installation n'était pas impactée par des submersions marines millénales simulées à proximité (débordement des rives de l'Aa et rupture du cordon dunaire de Petit-Fort Philippe)

- **Authie-Canche-Boulonnais**

Les principaux enjeux humains et économiques concernent les secteurs les plus urbanisés, c'est-à-dire les communes de Boulogne-sur-Mer et du sud Boulonnais (Neufchatel-Hardelot, Saint-Etienne-au-Mont, Isques et Condette), ainsi que les communes du secteur de Montreuil.

Le territoire de la basse vallée de la Canche présente une zone inondable d'extension considérable de plus de 2000 hectares, touchant de nombreuses communes, comme pour Attin, Auchy-les-Hesdin et Beaumerie-Saint-Martin. La vallée de la Ternoise est également un secteur à enjeux concernant les inondations.

Au niveau des emplois, la zone industrielle et commerciale de Saint-Léonard, Outreau et Boulogne-sur-Mer est localisée dans la zone réglementée du PPRI de la Liane. Elle concentre de nombreux emplois salariés exposés aux conséquences des inondations actuelles et futures.

Dans le bassin versant de la Canche, les principales zones d'emplois sensibles aux inondations sont Etaples, le Touquet, Montreuil-sur-Mer, Hesdin et St Pol sur Ternoise. Dans la vallée de l'Authie, ce sont les emplois situés sur les communes de Berck-sur-Mer, Auxi-le-Château et Doullens.

- **Somme**

Le bassin de la Somme est peu urbanisé avec une densité moyenne de 100 hab/km², la population se concentre autour de quelques agglomérations : Amiens, Saint-Quentin, Abbeville et dans une moindre mesure autour d'Albert, Péronne et Corbie.

L'activité économique se concentre elle aussi dans les agglomérations situées le long de la Somme. Le PPI de l'espace industriel nord d'Amiens couvre 6 sites classés SEVESO seuil haut.

Le territoire du bassin de la Somme présente de nombreuses ZNIEFF et zones protégées dont des sites Natura 2000 et des aires protégées par arrêté de protection de biotope. La vallée de la Somme est une grande vallée tourbeuse qui abrite une mosaïque d'espèces exceptionnelles tant pour la flore que pour la faune. La Baie de Somme, présentant des habitats remarquables au sein desquels se trouvent une faune et une flore diversifiées, serait aussi fortement touchée en cas d'événement majeur provoquant une pollution sur l'un des cours d'eau côtiers, notamment la Somme, se déversant ensuite dans la Baie.

- **Lys-Deûle-Marque**

Des territoires tels que la métropole lilloise et le bassin minier présentent des densités de population particulièrement importantes. Les principaux enjeux sont situés sur l'agglomération lilloise, Béthune, Lens, Bruay-la-Buissière, Marles-les-Mines, Gosnay, Théroutanne, Aire-sur-la-Lys, Wittes, Witternesse, Saint-Venant, Merville, Estaires et Hazebrouck.

L'enjeu économique est également important, la métropole lilloise et le bassin minier comptant de nombreux emplois dans des zones susceptibles d'être touchées par des inondations. Les sites SEVESO et IED sont beaucoup plus présents sur ce territoire que sur les bassins versants voisins. Les sites SEVESO présentent des risques toxiques, thermiques et/ou explosifs importants. On trouve 8 sites SEVESO situés en zone inondable.

Sur la plaine de la Lys, la difficulté d'écoulement due à la très faible pente allonge la durée des crues, si bien qu'aux enjeux secondaires, tertiaires et de l'habitat, il convient également d'ajouter les enjeux agricoles, certaines crues importantes ayant lieu au cours de l'été comme en juillet 2005.

- **Scarpe-Escaut-Sensée**

Le territoire a été moins souvent touché par des crues que le reste du bassin Artois-Picardie.

Les agglomérations de Valenciennes, d'Arras et de Douai présentent les plus forts enjeux. La densité de population y est très importante. Les populations potentiellement touchées par les inondations se situent majoritairement dans les centres urbains comme Douai et Valenciennes et en milieu périurbain.

Le territoire est plutôt industriel avec un potentiel économique important au Nord du bassin versant situé en zone potentiellement inondable, notamment à Valenciennes. Les communes de Cambrai et d'Arras seraient également impactées économiquement en cas d'inondation.

Les foyers d'emplois potentiellement touchés se concentrent dans les grandes villes : Valenciennes et Douai.

Les sites SEVESO et IED sont très présents sur ce territoire. Sur les 15 sites SEVESO présents, 5 sont situés en zone inondable.

2.3.2.Enjeux sur le bassin de la Sambre

Le bassin de la Sambre est fortement sujet aux crues, avec des impacts importants sur la vie économique, l'habitat et les activités du territoire, et ce, même s'il abrite moins de population par rapport aux bassins versants voisins. Celui-ci est plus souvent touché par les crues, comme le montre les événements historiques.

La population vivant en zone inondable est plus importante à l'aval du bassin versant où le passé industriel est le plus présent.

Lors du développement industriel du district, les activités économiques se sont installées dans les fonds de vallée, par besoin d'eau ou de transport. De nombreuses friches industrielles existent encore aujourd'hui. Un tissu économique majeur pour ce territoire, compris dans les villes moyennes comme Maubeuge, Jeumont, Louvroil est exposé au risque d'inondation. Le bassin d'emploi est donc plutôt vulnérable face au risque inondation, notamment dans le secteur de Maubeuge.

Un nombre important de captages d'eau potable est situé en zone inondable, ce qui peut avoir un impact sur l'alimentation en eau potable de la population et, par là, sur la santé humaine en cas de crue. Deux établissements hospitaliers et 35 établissements de secours se situent en zone inondable, ce qui peut avoir un impact sur l'organisation des secours en cas de crue.

Le bassin versant de la Sambre compte également des zones naturelles d'intérêt écologique (environ 150 km² de ZNIEFF et 19 km² de Natura 2000). Ces zones naturelles vulnérables aux inondations le sont d'autant plus que des sites industriels potentiellement polluants sont également situés en zone inondable.

2.3.3.Enjeux sur le bassin de l'Oise

Les enjeux sont analysés sur la base des dégâts occasionnés lors des crues connues (crues de 1993 et 1995 notamment) et sont complétés lorsque des études sont effectuées sur ces sujets (PPRI entre autres). Les enjeux décrits ne tiennent pas compte des travaux de protection.

Il est à noter que les inondations de la crue de 1993 ont provoqué l'évacuation de plusieurs milliers de personnes dont 1550 dans le département de l'Aisne (02) et 2650 dans le département de l'Oise (60). Plusieurs centaines d'entreprises ont été inondées dont 200 dans le département de l'Oise.

- **Aisne**

Les principales zones à enjeux appartiennent aux territoires des communes installées dans le lit majeur de l'Aire : Varennes-en-Argonne notamment, et de l'Aisne : Ste-Menehould, Attigny, Rethel, Sault-lès-Rethel, Acy-Romance, Château-Porcien, Balham, Condé-sur-Suippe, Berry-au-Bac, Chavonne, Vailly, Celles-sur-Aisne, Pont-Arcy, Soissons, Cuffies, Attichy, Rethondes, Choisy-au-Bac.

Les inondations entraînent de nombreuses coupures de routes, et les premières routes touchées le sont pour des débordements modérés. Il est à noter que le rethélois comporte des quartiers inondables et qu'une maison de retraite est inondable pour la crue centennale à Château-Porcien (08).

- **Oise en amont de la confluence avec l'Aisne**

Les villes installées dans le lit majeur de la rivière constituent les principales zones à enjeux ; de l'amont vers l'aval les villes concernées sont : Hirson, Guise, Origny-Ste-Benoîte, La Fère, Chauny. D'autres communes sont également touchées : Ribemont, Brissy-Hamégicourt, Achery, Fargniers, Beautor, Appilly, Bretigny, Pontoise-lès-Noyon, Varesnes, Sempigny, Pont-L'Évêque, Montmacq, Thourotte, Plessis-Brion, Janville, Longueil-Annel.

Les inondations exceptionnelles entraînent de nombreuses coupures de routes, de voies ferrées et de canaux.

Dans le département de l'Aisne (02), des écoles sont en zone inondable notamment à Guise et Origny-Sainte-Benoîte. Un centre hospitalier gériatrique et la mairie sont potentiellement inondés à La Fère et la gare de Chauny peut également être touchée, tout comme la gare de Noyon dans l'Oise (60).

- **Oise en aval de la confluence avec l'Aisne**

Les principales agglomérations à enjeux sur l'Oise aval sont Compiègne et Creil, et dans une moindre mesure Clairoix, Margny-lès-Compiègne, Venette, Pont-Ste-Maxence, Brenouille.

Dans le département de l'Oise (60), l'hôpital de Compiègne peut potentiellement être isolé par les eaux et deux transformateurs de puissance sont inondés par la crue centennale. Une maison de retraite à Margny-lès-Compiègne, le Lycée à Lacroix-St-Ouen sont notamment inondés pour des crues de périodes de retour inférieures à 100 ans.

Les principaux enjeux sur le Thérain sont situés à Beauvais, Rochy-Condé, Mouy, Mello, Montataire et Thiverny.

Les inondations du Thérain entraînent de nombreuses coupures de routes. La voie ferrée Creil/Beauvais peut être coupée par les crues du Thérain. À Beauvais, pour la crue centennale, une maison de retraite, la préfecture et le conseil départemental sont susceptibles d'être inondés.

2.3.4.Territoires à risques importants d'inondation (TRI)

Sur le territoire de compétence du SPC Bassins du Nord, quatorze TRI ont été retenus par arrêtés préfectoraux du 22 décembre 2011 et du 27 novembre 2012. Il s'agit des TRI de :

Bassin Artois-Picardie

- **TRI de Lille (59)** : débordement de la Marque, de la Deûle et de la Lys
- **TRI de Lens (62)** : débordement de la Deûle et du canal de Lens
- **TRI de Béthune-Armentières (62-59)** : débordement de la Lys
- **TRI de Douai (59)** : débordement de la Scarpe
- **TRI de Valenciennes (59)** : débordement de l'Escaut
- **TRI d'Amiens (80)** : débordement de la Somme
- **TRI d'Abbeville (80)** : débordement de la Somme
- **TRI de Saint-Omer (62)** : débordement de l'Aa et du marais Audomarois
- **TRI de Calais (62)** : submersion marine
- **TRI de Dunkerque (59)** : submersion marine
- **TRI de Maubeuge (59)** : débordement de la Sambre

Bassin versant de l'Oise

- **TRI de Chauny-Tergnier-La Fère (02)** : débordement de l'Oise et de la Serre
- **TRI de Compiègne (60)** : débordement de l'Oise et de l'Aisne
- **TRI de Creil (60)** : débordement de l'Oise

3. Ouvrages hydrauliques et systèmes d'endiguement susceptibles d'avoir un impact sur les crues

Les principaux ouvrages susceptibles d'avoir un impact sur les crues des tronçons surveillés sont listés en annexe 4.

➤ Existants

Le territoire du SPC Bassins du Nord comporte de nombreux ouvrages susceptibles d'avoir un impact sur les crues, notamment :

- de nombreux barrages de navigation sur les cours d'eau navigables ou longés par un canal, qui s'effacent au-delà d'un certain débit : canal de Neuffossé, canal latéral à l'Aisne, canal de la Sambre à l'Oise, Escaut canalisé, Scarpe canalisée, canal de Calais, Aa canalisée, canal de la Deûle, canal de Roubaix, dérivation de la Scarpe, canal de la Sensée, Somme canalisée, etc. ;
- des canaux qui peuvent avoir des échanges ponctuels avec des cours d'eau (prises d'eau, déversoirs) et intercepter des petits cours d'eau naturels (Morteau, Noirrieu, Iron, Tortille) : canal du Nord, canal de Saint-Quentin, canal de la Sambre à l'Oise, canal latéral à l'Oise, etc. ;
- des barrages formant retenue, notamment le barrage du Val Joly, le barrage de l'Ailette ou l'ouvrage de production électrique sur l'Oise à Chauny ;
- des zones d'expansion des crues/bassins de rétention/champs d'inondations contrôlées gérés par des collectivités ou des syndicats de bassin sur le bassin de la Lys, de la Liane, de l'Aa, de la Rhonelle, de l'Elnon, de la Serre ou de l'Oise ;
- de nombreux systèmes d'endiguement ;
- des ouvrages de protection à la mer sur le littoral ;
- des seuils ou vannages anciens sur les petits cours d'eau.

Quelques ouvrages d'importance sont détaillés ci-dessous :

- **Le barrage du Val Joly :**

Le barrage du Val Joly a été implanté en 1968, sur la commune d'Eppe-Sauvage, avec pour objectif initial d'assurer à EDF un débit réservé pour le refroidissement des générateurs de la centrale à charbon de Pont-sur-Sambre aujourd'hui reconvertie en centrale thermique par TotalEnergies. Le barrage permettait alors de limiter l'étiage de l'Helpe Majeure. Ce barrage est aujourd'hui propriété du Conseil Départemental du Nord. D'une capacité de 4,5 millions de mètres cubes, la retenue formant le lac du Val Joly est utilisée pour de nombreuses activités de loisirs ou sportives. Le barrage peut réguler les crues hivernales de l'Helpe Majeure, mais ne joue qu'un rôle secondaire dans l'écroulement des crues les plus importantes du fait de sa position en tête de bassin et de sa faible capacité.

- **Le barrage Marguet :**

La Liane se déverse dans le bassin Frédéric Sauvage situé à Boulogne-sur-Mer. Les échanges de ce bassin avec la mer sont réalisés à l'aide d'un ouvrage d'art, le barrage Marguet. Cet ouvrage a été construit pour limiter l'influence des marées évitant, entre autres, les inondations par la mer dans la basse vallée de la Liane. Il assure trois fonctions :

- il empêche la marée de remonter à l'intérieur de l'agglomération de Boulogne-sur-Mer par la fermeture des vannes,
- il assure l'évacuation du débit de la Liane notamment en période de crue, par ouverture des vannes à marée descendante ou lorsque le niveau de la Liane est supérieur à celui de la mer,
- il permet de maintenir un niveau d'eau suffisant pour l'exploitation de la partie du port de plaisance située en amont du barrage et pour la pratique des sports nautiques.

La porte de la passe centrale du barrage qui était fixe a été remplacée en 2003 par un système de deux vannes permettant l'évacuation des eaux en période de crue. Le débit maximal pouvant être évacué pendant les périodes de basse mer a été triplé. Le niveau du bassin Frédéric Sauvage est donc désormais mieux abaissé entre deux marées et sa capacité de stockage est optimisée.

Les ouvrages de navigation sur la Somme canalisée :

Les principaux ouvrages sur la Somme sont situés en aval de Bray-Sur-Somme (ouvrages de navigation) et gérés par le Conseil Départemental de la Somme. En période de crue, les ouvrages sont manœuvrés de telle sorte qu'ils ne gênent pas l'écoulement de la crue. Parmi tous ces ouvrages, il faut noter en particulier l'écluse de Saint-Valery-sur-Somme à l'embouchure de la Somme. Un nouvel ouvrage y a été ajouté suite aux événements de 2001 afin d'augmenter la vidange du canal maritime à marée basse en temps de crue. En période de crue, ces ouvrages sont ouverts dès que le niveau de la mer est inférieur au niveau de la Somme. Suite aux ouvrages ou modernisations mis en œuvre après les crues de 2001, les conséquences de ces crues de nos jours seraient moins importantes.

Un certain nombre de systèmes d'endiguement ont été mis en place pour protéger les populations du risque de submersion marine dans le département de la Somme entre l'embouchure de la Somme et de l'Authie (systèmes d'endiguement Authie-Somme et Bas-Champs notamment).

Système d'endiguement de Bruay-la-Buissière :

Deux digues protègent la commune de Bruay-la-Buissière de part et d'autre de la Lawe. Ce système d'endiguement protège une partie de la commune qui s'est affaissée suite à l'exploitation minière.

Les sites écrêteurs de crues de l'Oise :

L'Entente Oise-Aisne gère trois sites d'écrêtement de crues d'importance sur son territoire : l'ouvrage de Montigny-sous-Marle sur la Serre (tronçon Oise amont) d'une capacité de stockage de 1,9 millions de m³, l'ouvrage de Proisy sur l'Oise amont d'une capacité de stockage de 4 millions de m³ et la zone d'écrêtement des crues de Longueil-Sainte-Marie sur l'Oise aval isarienne d'une capacité de stockage de 13,9 millions de m³. Une extension du site Longueil-Sainte-Marie est en cours d'étude par l'Entente Oise-Aisne.

Deux nouvelles zones d'expansion des crues sur la Verse, portées par l'Entente Oise-Aisne sont encore au stade de projet. Localisées sur deux bras distincts de la Verse, la Verse de Guivry et la Verse de Beaugies, la capacité totale de rétention de ces deux zones d'expansion de crues est d'approximativement 300 000 m³, pour une occurrence de crue de 100 ans.

Les ZEC de la Lawe :

Trois zones d'expansion des crues ont été construites ou sont en cours de construction sur la Lawe. Ce projet est porté par la Communauté d'Agglomération de Béthune-Bruay, Artois Lys Romane (CABBALR) :

- sur la Biette, un affluent de la Lawe, sur la commune d'Ourton ;
- sur la Lawe et le Bajuel, sur les communes de La Comté et Beugin ;
- sur la Lawe et la Blanche, sur les communes de Gosnay, Fouquières-Les-Béthune et Fouquereuil.

Les trois zones d'expansion de crues sont dimensionnées pour protéger la population des crues jusqu'à l'occurrence vicennale, la capacité de rétention de la ZEC de La Comté a été optimisée pour assurer l'écrêtement des pics d'une crue cinquantennale.

Les systèmes d'endiguement de l'Aa :

Le système d'endiguement de Blendecques a été construit pour protéger le territoire contre une crue similaire à la crue de mars 2002 qui a fortement touché la commune. Il est dimensionné pour limiter le risque inondation du centre-ville.

Le système d'endiguement comprend :

- des digues de protection en rive droite pour protéger habitations et entreprises ;
- la réouverture d'un bras secondaire de l'Aa et le remplacement d'un pont pour améliorer les écoulements de l'Aa dans la traversée de Blendecques ;
- des zones d'expansion des crues, d'une capacité de 25 000 m³ pour limiter les impacts des inondations en rive gauche ;
- un bassin de rétention des eaux pluviales pour stocker les eaux de pluies en période de crue.

De même, un ensemble de digues sont situées le long de la Basse et de la Haute Meldyck.

Les zones d'expansion de crues (ZEC) de la Marque :

Plusieurs zones d'expansion des crues ont été réalisées en 2016-2017 sur la Marque. Ces aménagements ont été réalisés après la crue de 2016 par la Communauté de Communes Pévèle-Carembault :

- La ZEC de Drumez (57000m³) sur Attiches et Mons-en-Pévèle,
- Les ZEC du Bois de l'Aulnaie (4000m³) et de la rue des Prés (2000m³) à Cobrieux,
- la ZEC du Pont Tordoir (78 000m³),
- le bassin de rétention de Tourmignies (10 000m³).

➤ Futurs

Les ouvrages liés à la future liaison Seine-Escaut :

La liaison Seine-Escaut est un programme de liaison fluviale au gabarit européen entre le bassin de la Seine et le bassin de l'Escaut. Elle vise à établir un nouveau corridor européen de fret entre Le Havre, Rouen, Paris, Dunkerque et le Nord de l'Europe, axe économique majeur dont la circulation routière est aujourd'hui congestionnée. Cette liaison nécessite entre autres :

- la construction du canal Seine-Nord Europe, qui reliera le bassin Seine-Oise au réseau fluvial à grand gabarit du Nord et de l'Est de l'Europe, portée par la Société du Canal Seine-Nord Europe ;
- la mise au gabarit européen Vb de l'Oise (MAGEO), portée par VNF.

Dans le cadre de la réalisation de ce grand projet, un site d'écrêtement des crues sera construit à Verneuil-en-Halatte comme mesure compensatoire du projet.

II. Règlement

Article 1. Intervention de l'État

1.1. MISSIONS DE SURVEILLANCE, PRÉVISION ET TRANSMISSION DE L'INFORMATION SUR LES CRUES

Selon le Code de l'environnement, l'État assure l'organisation de la surveillance, de la prévision et de la transmission de l'information sur les crues (Article L564-1).

A ce titre, il met en place un dispositif national de vigilance en matière de crues, assurant, notamment, la transmission aux préfets, maires et services concernés des informations de prévision et de suivi des crues leur permettant de répondre aux situations de crise ainsi que l'information des populations au moyen de bulletins d'information sur le niveau de danger des crues et de conseils de comportement (Article R564-2).

Conformément à l'article R564-1, la mission générale de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues incombant à l'État est assurée, en France hexagonale, par les services de prévision des crues (SPC).

Conformément à l'article R564-3, le service central Vigicrues assure l'opérationnalité du dispositif national de la vigilance pour lequel les services de prévisions des crues préparent les éléments nécessaires.

Les SDPC prévus à l'article L. 564-2 du Code de l'environnement fixent les principes selon lesquels s'effectuent la surveillance et la prévision des crues et la transmission de l'information sur les crues et détermine les objectifs à atteindre. Ils sont mis en œuvre pour chaque bassin hydrographique conformément aux articles R564-4 à R564-6.

Les RIC prévus à l'article L. 564-3 du Code de l'environnement définissent la mise en œuvre des SDPC pour chaque sous-bassin. Ils sont mis en œuvre conformément aux articles R564-7 à R564-9.

Les préfets responsables de l'approbation des SDPC et des RIC sont désignés dans l'arrêté du 7 mars 2024 attribuant à certains services de l'État une compétence interdépartementale en matière de prévision des crues.

Dans ce cadre, les SDPC du bassin Artois-Picardie et du bassin Seine-Normandie ont été arrêtés respectivement le 28/02/2025 et le 05/05/2025 par les préfets coordonnateurs du bassin concerné. Le présent RIC précise ces SDPC et remplace le précédent RIC approuvé par l'arrêté du 28/02/2025.

Le présent RIC intègre l'évolution du réseau surveillé par l'État avec :

- l'intégration de la Marque dans le réseau surveillé,
- l'intégration de la Rhonelle dans le réseau surveillé,
- le découpage en deux du tronçon surveillé « Oise amont » : un tronçon « Oise amont » et un tronçon « Serre » et la suppression de la branche du Ton,

Il intègre le nouveau système d'alerte local de l'Entente Oise-Aisne sur le Ton (affluent de l'Oise amont).

Il intègre également, dans les annexes (Annexe 3 et Annexe 8), des évolutions sur :

- les communes surveillées sur les tronçons du bassin de la Lys,
- les communes surveillées de l'ancien tronçon Oise amont,
- les stations de vigilance,
- l'ajout des notions de stations de prévisions graphiques et de stations disposant de cartographies d'inondations potentielles dans l'annexe 3a, avec suppression des notions de prévisions quantitatives et qualitatives pour être en cohérence avec les SDPC.

Il intègre enfin les crues les plus récentes dans les échelles de gravité figurant en Annexe 5 ainsi que dans l'historique des crues de l'Annexe 10

1.2. DÉLIMITATION DU TERRITOIRE DE COMPÉTENCE DU SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES

L'arrêté du 7 mars 2024 attribuant à certains services de l'État une compétence interdépartementale en matière de prévision des crues, définit le périmètre du SPC.

Ce territoire est constitué :

- de l'ensemble du bassin Artois-Picardie ;
- de l'ensemble du bassin versant hydrographique de l'Oise en France jusqu'aux bassins versants de l'Ysieux, la Thève et la Nonette à l'exception :
 - de la partie amont du sous-bassin du Thérain située en Seine-Maritime (76) ;
 - de l'amont du bassin de l'Esches dans le département de l'Oise (60).

Celui-ci s'étend sur 10 départements :

- les départements du Nord et du Pas-de-Calais dans leur intégralité,
- le département de la Somme excepté le bassin versant de la Bresle,
- le département de l'Aisne excepté sa partie sud correspondant au bassin versant de la Marne,
- le département de l'Oise pour les bassins versants de la Somme et de l'Oise, excepté le bassin versant de l'Esches (affluent de l'Oise),
- le département de la Meuse pour le bassin versant de l'Aisne,
- le département de la Marne pour le bassin versant de l'Aisne,
- le département des Ardennes pour le bassin versant de l'Aisne et de l'Oise,
- le département du Val d'Oise pour les bassins versants de l'Ysieux et de la Thève (affluents de l'Oise),
- le département de la Seine-et-Marne pour les bassins versants de la Thève et de la Nonette (affluents de l'Oise).

La carte du territoire de compétence et du périmètre surveillé du SPC Bassins du Nord est présentée en Annexe 1.

1.3. LISTE DES COURS D'EAU SUR LESQUELS L'ÉTAT PREND EN CHARGE LA SURVEILLANCE, LA PRÉVISION ET L'INFORMATION SUR LES CRUES

La carte et la liste des portions de cours d'eau sur lesquels l'État prend en charge la surveillance, la prévision et l'information sur les crues avec leur délimitation figurent respectivement en Annexe 2. Il s'agit de :

- la Hem
- l'Aa
- la Liane
- la Canche
- la Somme
- la Lys amont et la Laquette
- la Lawe et la Clarence amont
- la Plaine de la Lys
- la Marque
- la Rhonelle
- l'Helpe Mineure
- l'Helpe Majeure
- la Solre
- la Sambre
- l'Aisne amont
- l'Aisne ardennaise
- l'Aisne Vaux
- l'Aisne aval
- l'Oise amont
- l'Oise moyenne
- l'Oise aval isarienne
- la Serre
- le Thérain

1.4. LISTE DES COMMUNES ET GROUPEMENTS DE COMMUNES BÉNÉFICIAIRE DU DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET PRÉVISION DES CRUES MIS EN PLACE PAR L'ÉTAT

La liste des communes au profit desquelles l'État met en place un dispositif de surveillance et/ou de prévision et d'information sur les crues est reportée par tronçon (cours d'eau) à l'annexe 8.

Article 2. Intervention des collectivités territoriales

Les collectivités territoriales, ou leurs groupements opèrent des dispositifs de surveillance pour leurs propres besoins sur les cours d'eau constituant un enjeu essentiellement local au regard du risque inondation. Elles en assurent l'installation et le fonctionnement. Elles peuvent bénéficier de l'appui méthodologique du SPC. Une organisation d'échange de données sera alors mis en place.

2.1. CONDITIONS DE COHÉRENCE DES DISPOSITIFS MIS EN PLACE PAR L'ÉTAT ET LES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

Un guide méthodologique sur la conception et la mise en œuvre d'un système d'avertissement local aux crues a été élaboré par le réseau Vigicrues à destination des collectivités locales.

Les collectivités territoriales, ou leurs groupements, souhaitant mettre en place des dispositifs de surveillance sont invitées à se rapprocher du SPC Bassins du Nord dès les premières réflexions. Ce dernier les accompagnera pour assurer que le réseau de surveillance ainsi créé soit compatible avec les objectifs poursuivis. En particulier, le SPC Bassins du Nord apportera son expérience pour la conception d'un système robuste en matière de réseau de surveillance et d'outils de prévision des crues (télétransmission des données, alimentation énergétique des stations de mesure, etc.).

Le dispositif devra remplir les conditions de cohérence décrite dans les SDPC Artois-Picardie et Seine-Normandie, en particulier :

- la non superposition avec le dispositif de vigilance crues,
- l'alerte directe des autorités locales,
- l'information du préfet concerné et du SPC Bassins du Nord.

Son inscription au SDPC est soumis à l'avis du préfet coordonnateur de bassin.

Une convention sera établie entre la collectivité et le Service de Prévision des Crues pour les modalités de réalisation du dispositif et d'échanges réciproques de données.

Ces collectivités pourront avoir accès gratuitement, pour les besoins du fonctionnement de ces dispositifs, aux données recueillies et aux prévisions élaborées par le SPC. Elles mettront à disposition les données qu'elles collectent sur l'Hydroportail et communiqueront leurs prévisions sur les secteurs où le SPC n'en produit pas.

2.2. DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE MIS EN PLACE PAR LES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

L'Annexe 7.a liste les cours d'eau bénéficiant de dispositifs de surveillance mis en place par les collectivités ou leur groupement sur le territoire du SPC.

- **La Grande Becque de Saint-Jans-Cappel**

Dans le cadre du Programme d'Action pour la Prévention des Inondations de la Lys 2 (PAPI Lys 2 2007-2013), le Syndicat Mixte du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Lys (SYMSAGEL) et la commune de Saint-Jans-Cappel, ont décidé de se doter d'un système d'alerte de crue autonome et compatible avec celui de l'État sur la Grande Becque de Saint-Jans-Cappel.

Le système de surveillance mis en place par le Syndicat s'établit comme suit :

- L'acquisition de données pluviométriques et limnimétriques, avec une station de mesures hydrométriques et une station de mesure pluviométrique gérées par le SYMSAGEL ;
- La collecte et l'analyse en temps réel dans un « centre de supervision » au siège du SYMSAGEL à Noeux-les-Mines ;
- La transmission par téléphone de l'information au maire de Saint-Jans-Cappel ;
- Les données hydrométriques du SYMSAGEL sont versées sur l'Hydroportail.

- **L'Helpe Majeure**

La Province du Hainaut a créé un système de pré-alerte et d'alerte dénommé SAPHIR (Système d'Alerte et de Prévention du Hainaut des Inondations par les Ruisseaux) pour prévenir par SMS autorités et riverains en cas de risques d'inondation. Le délai d'avertissement doit permettre à ces riverains d'être prévenus 2 heures au moins avant le débordement du cours d'eau. Dans ce cadre, le bassin amont de l'Helpe Majeure a été équipé de deux capteurs de niveau en France : un à Moustier-en-Fagne sur l'Helpe Majeure et un sur le ruisseau de Montbliard à Eppe-Sauvage¹.

Il est intégré depuis fin 2014 dans le programme AQUALIM, devenu en 2022 le portail de l'hydrométrie de la Région Wallonne².

- **La Verse**

Dans le cadre du PAPI de la Verse, l'Entente Oise-Aisne a mis en place un dispositif d'alerte qui permet d'avertir les riverains lors d'épisodes pluvieux susceptibles de générer des inondations sur la Verse (10 communes). Ce système, reposant sur la mesure des cumuls de pluies sur le bassin de la Verse via deux pluviomètres à Beaugies-sous-Bois et Guiscard – hameau de Beines, envoie des avertissements par SMS ou appels vocaux aux riverains abonnés.

- **La Nonette**

L'Entente Oise-Aisne a installé un système d'alerte sur la Nonette, basé sur trois pluviomètres installés à Othis sur la Launette, Nanteuil-le-Haudouin sur la Nonette et Brasseuse sur l'Aunette.

Le système permet de transmettre une alerte par SMS et/ou message vocal aux personnes inscrites, pour prévenir d'un possible débordement des eaux de la Nonette (commune de Senlis essentiellement).

1 <https://ingenierietechnique.hainaut.be/saphir/> et inscriptions des riverains au préalable via hitbureau.etudes@hainaut.be

2 Site Internet : <https://hydrometrie.wallonie.be>

- **La Vaux**

L'Entente Oise-Aisne a installé un système d'alerte sur la Vaux, basé sur les données radar fournies par Météo-France et un limnimètre installé sur la Vaux à Hauteville. Le système permet de transmettre une alerte par SMS et/ou message vocal aux personnes inscrites, pour prévenir d'une montée des eaux et d'un possible débordement de la Vaux.

- **Le Ton**

L'Entente Oise-Aisne a installé un système d'alerte sur le Ton, basé sur les données radar fournies par Météo-France et deux limnimètres installés sur le Ton sur Aubenton et sur Etréaupont. Le système permet de transmettre une alerte par SMS et/ou message vocal aux personnes inscrites, pour prévenir d'un possible débordement du cours d'eau à proximité de la commune d'Aubenton .

La liste des tronçons de cours d'eau concernés figure en annexe 7.a.

La carte des tronçons de cours d'eau concernés figure en annexe 7.b.

Article 3. Informations nécessaires au fonctionnement des dispositifs de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues

3.1. LES FOURNISSEURS DE DONNÉES HYDROLOGIQUES, MÉTÉOROLOGIQUES ET MARÉGRAPHIQUES

3.1.1.DREAL Hauts-de-France

La DREAL Hauts-de-France gère un réseau de stations hydrométriques sur son territoire régional, mesurant des hauteurs d'eau et dans certains cas des débits dans les cours d'eau. Elle gère également quelques pluviomètres renseignant sur les précipitations ayant touché la région. Sur son territoire de compétence, le SPC exploite ces données dans le cadre de ses missions.

3.1.2.Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM)

Le BRGM dispose d'un réseau de mesures piézométriques utile notamment pour les crues de la Somme et du Thérain, où l'influence de la nappe est significative.

3.1.3.Voies navigables de France (VNF)

VNF possède un vaste réseau de mesures hydrométriques sur le réseau navigable. Certains barrages de navigation gérés par VNF sont équipés de dispositifs de mesures automatisés de la cote amont et de la cote aval de l'ouvrage. Pour l'ensemble de ces sites sur le territoire du SPC Bassins du Nord, les directions territoriales Nord-Pas-de-Calais et bassin de la Seine de VNF transmettent au SPC les données collectées sur son réseau d'observation. Ce réseau de mesure contribue au fonctionnement des dispositifs de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues. Certaines des stations VNF sont même directement diffusées sur le site Internet Vigicrues.

Pour les sites non équipés de dispositifs de mesures automatisés, le barragiste informe sans délai le SPC Bassins du Nord en cas d'impossibilité de respecter la consigne de gestion de l'ouvrage.

Lors de la modernisation des ouvrages, VNF équipe systématiquement ses ouvrages rénovés de dispositifs de mesures des cotes amont, aval et des débits de surverse et offre ainsi au SPC Bassins du Nord l'accès en temps réel à ces données. Une convention établie entre le SPC et VNF précise les modalités pratiques d'échanges de données et d'informations sur la gestion des ouvrages.

3.1.4.DREAL Grand-Est

La DREAL Grand Est gère un réseau de stations hydrométriques sur son territoire régional que le SPC exploite pour les stations situées sur le bassin de l'Aisne. Une convention relative aux modalités d'exploitation et de maintenance des stations est mise en place avec la DREAL Grand Est.

3.1.5.Direction régionale et interdépartementale de l'environnement, de l'aménagement et des transports Île-de-France (DRIEAT IF)

La DRIEAT IF gère un réseau de stations hydrométriques sur son territoire régional que le SPC exploite sur la partie sud de son territoire (stations de Creil sur l'Oise et Luzarches [Bertinval] sur l'Ysieux).

3.1.6.Météo France

Les échanges de données avec Météo-France sont définis par une convention cadre Météo-France / ministère en charge de la prévention des risques. Météo-France fournit au SPC Bassins du Nord diverses informations sur la situation observée et les prévisions météorologiques : les cartes de vigilance météorologique, les avertissements précipitations, les bulletins précipitations, ainsi que des mesures et données météorologiques en temps réel issues d'observations par satellites, radars et stations pluviométriques.

Météo-France met en particulier à disposition du SPC des services qui permettent:

- l'accès aux données pluviométriques ponctuelles du réseau Météo-France en temps-réel,
- la visualisation des images radar et satellites en temps-réel,
- l'accès aux valeurs de lames d'eau produites par Météo-France à partir des données radar corrigées et calibrées,
- la fourniture d'un bulletin précipitations (BP) bi-quotidien détaillant la situation météorologique et les prévisions pour les 72 h à venir,
- la fourniture de prévisions spatialisées de précipitations et de températures pour les 72 h à venir.
- (le cas échéant) l'accès aux décotes et surcotes marines

Des échanges téléphoniques directs entre prévisionnistes du SPC Bassins du Nord et de la DIR Météo-France Nord et Nord-Est (voire Île-de-France) permettent de préciser les observations, les analyses et le déroulement des événements préoccupants sur les bassins du SPC.

Météo-France diffuse également des Avertissements Pluies Intenses à l'échelle des Communes (APIC). Ils sont diffusés sous forme de SMS, d'appels téléphoniques et de courriels à destination des abonnés (préfectures, SPC et communes). Ils avertissent sur un événement pluviométrique qualifié « de intense » ou « de très intense » au regard de la hauteur de pluie observée sur des durées de 1 heure à 24 heures.

3.1.7.SHOM

Le SPC Bassins du Nord a accès à l'application « Prédiction des marées » du site Internet du Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM), afin notamment de connaître les heures et hauteurs prévues des pleines mers à venir. Cette application permet de connaître la marée dans un certain nombre de ports à partir de calculs astronomiques. Les prédictions sont calculées avec une précision de quelques centimètres pour les hauteurs et quelques minutes pour les heures

Le SPC Bassins du Nord utilise quatre marégraphes du SHOM sur son territoire ou à proximité à Dunkerque, Calais, Boulogne-sur-Mer et Dieppe.

3.1.8. Autres fournisseurs de données (collectivités, syndicats de bassin, gestionnaires d'ouvrages)

La liste des autres fournisseurs de données, collectivités ou gestionnaires d'ouvrages, figure en annexe 3.d.

3.1.9. Échanges d'informations au niveau international

Les données pluviométriques belges sont utilisées par le SPC Bassins du Nord sur le bassin de l'Oise : stations de Momignies et Cul-des-Sarts à l'amont du réseau surveillé.

Les services publics wallon et flamand possèdent des réseaux de mesures à l'aval des tronçons surveillés en Belgique, au niveau des districts hydrographiques de la Meuse et de l'Escaut. Le SPC transmet en temps réel les données des stations amonts aux services belges.

Plusieurs conventions d'échange des données existent au niveau international :

- La convention du 9 décembre 2016 relative aux échanges de données et de prévisions hydrologiques (hauteurs, débits) au sein du district hydrographique international de la Meuse dont fait partie le bassin de la Sambre,
- Deux conventions historiques au niveau du district hydrographique international de l'Escaut :
 - La convention du 14 décembre 2006 entre la DIREN Nord – Pas-de-Calais (devenue DREAL Hauts-de-France), VNF et la région Wallonne pour l'échange et l'utilisation de données hydrologiques temps réel dans le bassin hydrographique de l'Escaut,
 - Le protocole du 14 décembre 2006 entre la DIREN Nord – Pas-de-Calais (devenue DREAL Hauts-de-France), VNF et le gouvernement flamand pour l'échange et l'utilisation de données hydrologiques temps réel dans le bassin hydrographique de l'Escaut.

3.2 INFORMATIONS PARTICULIÈRES LIÉES AUX OUVRAGES HYDRAULIQUES

Le SPC Bassins du Nord a besoin de disposer d'informations sur la situation et le comportement hydraulique des ouvrages :

- niveau de la retenue, notamment pour évaluer l'éventuel creux susceptible de retarder voire d'atténuer la crue,
- débit sortant (turbiné, déversé), qui est une donnée déterminante pour prévoir l'évolution de la situation en aval.

Ces informations sont communiquées par mail lors de chaque manœuvre par le gestionnaire d'ouvrage.

La liste des ouvrages hydrauliques est présente à l'Annexe 4.

3.3. DONNÉES ET INFORMATIONS ÉCHANGÉES AVEC LES AUTRES SERVICES DE L'ÉTAT

3.3.1.Échanges avec le service central Vigicrues

Chaque jour ouvré, le service central Vigicrues fournit deux bulletins nationaux hydrométéorologiques, à courte et moyenne échéance qui couvrent la période allant du jour J au jour J+7. En cas de crue ou de risque de crue, il organise à son initiative ou à la demande des SPC, des échanges dédiés sur la situation hydrométéorologique et sur les perspectives de vigilance à venir.

Chaque jour, le SPC Bassins du Nord fournit au service central Vigicrues les informations nécessaires à la vigilance crues et à la diffusion des prévisions associées, pour les publications de 10 heures et 16 heures (heures nominales) et, le cas échéant, pour les publications exceptionnelles intermédiaires. Il lui transmet également en continu les données hydrométriques à mettre à disposition du public sur le site internet Vigicrues pour le suivi en temps réel de la situation des cours d'eau de son territoire.

3.3.2.Échanges avec les autres SPC

Le SPC Bassins du Nord fournit les prévisions aux stations de Sempigny, Venette et Creil sur l'Oise, ainsi que Soissons sur l'Aisne au SPC Seine moyenne-Yonne-Loing situé à l'aval.

3.3.3.Échanges avec les SCSOH

Les SCSOH sont des services des DREAL en charge du contrôle de la sécurité des ouvrages hydrauliques. Les SCSOH et les SPC échangent en préparation de crise sur les connaissances techniques sur ces ouvrages, ainsi que sur toute information spécifique susceptible d'avoir un impact sur le régime hydraulique des cours d'eau.

Lors de la crise, les SCSOH échangent prioritairement avec les RDI sur les remontées d'information des gestionnaires d'ouvrage qu'ils centralisent. Dans le cas où le dysfonctionnement d'un ouvrage susceptible d'avoir un impact sur la crue en cours est détecté, l'information est également envoyée au SPC.

3.3.4.Échanges avec les missions RDI en DDT(M)

La note technique du 29 octobre 2018 relative à l'organisation des missions de référent départemental pour l'appui technique à la préparation et à la gestion de crises d'inondation sur le territoire national précise le champ d'intervention de la mission de référent départemental.

Cette mission porte prioritairement sur les cours d'eau surveillés par l'État. Elle peut aussi intervenir sur des cours d'eau ou des tronçons de cours d'eau du département en dehors du réseau surveillé par l'État, et sur le littoral. Cette mission s'exerce au sein des DDT(M), dans le cadre de la mission défense.

Les fonctions de la mission de référent départemental s'intègrent dans le cadre de l'ORSEC. Elles sont assurées avec l'appui des services spécialisés de la DREAL, des SPC, des CVH, des SCSOH et des services de Météo-France en charge de la prévision marine.

Les RDI sont impliqués dans :

- la préparation de la gestion des crises inondations,
- la gestion de crise,
- la post crise.

La préparation de la gestion des crises inondations nécessite notamment du RDI :

- le recueil, la préparation et la formalisation d'éléments utiles pour le dispositif actualisé ORSEC départemental, en s'appuyant sur l'expertise des SPC et des SCSOH,
- la capitalisation, en lien avec la DREAL, des informations départementales sur les crues historiques,
- la connaissance des ouvrages hydrauliques potentiellement concernés,
- l'identification des informations et données provenant des acteurs techniques locaux, en s'appuyant sur l'expertise des SPC et SCSOH.

En gestion de crise, les RDI sont chargés de faciliter la réponse opérationnelle des acteurs de terrain en conseillant le Directeur des opérations (préfet) lors d'une crise comportant un aléa inondation. Pour cela, ils s'appuient sur l'expertise hydrologique fournie par le ou les SPC et/ou des prévisions marines spécifiques fournies par Météo-France, et leur connaissance des enjeux exposés pour identifier les conséquences prévisibles du phénomène en cours.

En post crise, la mission de référent départemental peut être sollicitée pour participer aux travaux de capitalisation des informations après les crues et d'analyse quantitative et qualitative des retours d'expérience (RETEX) selon l'ampleur et la gravité des événements.

Pour le réseau des cours d'eau surveillés par l'État, la mission de référent départemental s'appuie sur les données du réseau Vigicrues (service central Vigicrues-SPC) ainsi que sur les cartes de Zones inondées potentielles (ZIP) produites par les SPC pour pouvoir interpréter plus aisément les conséquences des phénomènes dans les zones d'enjeux.

Dans ce cadre, le SPC Bassins du Nord échange avec les RDI du Nord, du Pas-de-Calais, de la Somme, de l'Oise, de l'Aisne, des Ardennes, de la Marne et de la Meuse sur les sujets suivants :

- Cartes de Zones Inondées Potentielles (ZIP),
- Échelles de vigilance hauteurs-enjeux,
- RETEXs du SPC a minima à partir de la vigilance orange,
- Briefings hydrométéorologiques hebdomadaires,
- Bulletins de vigilance crue.

Article 4. dispositif d'information

4.1. MISE À DISPOSITION DE L'INFORMATION

4.1.1. Plates-formes de mise à disposition de l'information

Le site Vigicrues mis en place par le service central Vigicrues est dédié à la vigilance crues. Il est ouvert au grand public, et accessible à l'adresse suivante : <https://www.vigicrues.gouv.fr> .

Les mêmes informations sont accessibles uniquement aux autorités de police et acteurs de l'organisation des secours de l'administration sur le site de secours interministériel : <http://vigicrues.developpement-durable.ader.gouv.fr>.

Une application mobile appelée également Vigicrues est aussi disponible sur les stores :

- Google : <https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.schapi.vigicrues&hl=fr&pli=1> et
- Apple : <https://apps.apple.com/fr/app/vigicrues/id1637404689>.

4.1.2. Contenus et fréquence de mise à jour

La procédure de vigilance crues est active 7 jours sur 7, 24 heures sur 24. Elle repose sur la mise à disposition d'informations sur le site Vigicrues. Les informations mises à disposition sur ce site comprennent :

- À l'échelle nationale : une carte de vigilance crues et un bulletin d'information national élaboré par le service central Vigicrues à partir des informations transmises par les SPC. Le bulletin national est composé d'un commentaire général sur la situation, complété par un résumé de la situation et des prévisions hydrométéorologiques en cas de vigilance sur le territoire national.
- À l'échelle locale, dans le territoire de compétence de chaque SPC : une carte de vigilance et un bulletin d'information rédigé par le SPC concerné.

Le bulletin d'information du SPC, lorsqu'au moins un tronçon est en vigilance, comprend :

- un bulletin qui présente la situation et les prévisions hydrométéorologiques à l'échelle du SPC,
- un commentaire pour chaque tronçon en vigilance, avec si possible des prévisions tendanciellles ou chiffrées de hauteur et de débit,
- des conseils de comportement pré-établis au niveau national.

Les informations écrites sont actualisées deux fois par jour : à 10 heures et à 16 heures (heures légales en France hexagonale). Des mises à jour additionnelles peuvent avoir lieu en dehors de ces horaires si nécessaire. Les prévisions graphiques, elles, sont mises à jour autant que de besoin.

4.1.3. Données d'observation et de prévision

En complément, les données brutes mesurées aux stations utiles pour le suivi des crues et de la gestion de crise sont accessibles sous forme de graphiques et de tableaux, quel que soit le niveau de vigilance sur le site Vigicrues. Ces données brutes sont mises à disposition, sans validation, dès leur disponibilité, en fonction du rythme de collecte des stations du SPC.

Les prévisions chiffrées sont fournies aux stations de mesure et de prévision dès que possible à partir de la vigilance jaune, conformément à l'Annexe 3. Elles prennent plusieurs formes :

- dans le corps du bulletin, soit dans un commentaire du tronçon, soit dans un PDF associé,
- sous forme graphique en prolongement des limnigraphes des stations du site Vigicrues.

L'Annexe 3 précise la liste des stations utiles à la vigilance et à la prévision des crues sur le réseau surveillé par le SPC Bassins du Nord. L'Annexe 2 précise les tronçons qui découpent le réseau hydrographique surveillé.

4.1.4. Niveaux de vigilance

Le niveau de vigilance crues donne une indication la plus fiable possible sur les risques d'observer une crue ou une montée rapide des eaux sur les cours d'eau du périmètre surveillé dans les 24 heures à venir.

Le niveau de vigilance d'un tronçon résulte d'une analyse multi-critères. Cette analyse s'appuie sur la situation observée et prévue, et tient compte des paramètres particuliers de chaque situation : la vitesse de montée de la crue, sa durée, le taux de fréquentation saisonnier du cours d'eau par les usagers, l'ampleur des secteurs touchés par la crue et en particulier l'impact simultané de la crue sur plusieurs zones d'enjeux situées sur le même tronçon de vigilance. Le choix du niveau de vigilance est de la responsabilité du service central Vigicrues, après proposition des SPC.

Le niveau de vigilance peut prendre 4 couleurs : vert, jaune, orange et rouge. Ces 4 niveaux graduent le niveau de gravité de l'évènement, caractérisé par les enjeux liés à la montée des eaux. La grille ci-dessous, établie au niveau national, définit le lien entre les couleurs de la vigilance crues, leur signification, et leur caractérisation.

Le niveau de vigilance est décliné par tronçon dans les bulletins et sur les cartes de vigilance (nationale et par SPC) :

| Niveau | Définition | Caractérisations |
|---------------|---|--|
| Vert | Pas de vigilance particulière requise. | Situation normale. |
| Jaune | Risque de crue génératrice de débordements et de dommages localisés ou de montée rapide et dangereuse des eaux, nécessitant une vigilance particulière notamment dans le cas d'activités exposées et/ou saisonnières. | <p>Perturbation des activités liées au cours d'eau (pêche, canoë, etc.).</p> <p>Premiers débordements dans les vallées. Débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées.</p> <p>Activité agricole perturbée de façon significative.</p> <p>Évacuations ponctuelles.</p> |
| Orange | Risque de crue génératrice de débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <p>Débordements généralisés.</p> <p>Vies humaines menacées.</p> <p>Quartiers inondés : nombreuses évacuations.</p> <p>Paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique :</p> <p>Itinéraires structurants coupés,</p> <p>Hôpitaux et services publics vitaux perturbés voire inopérants,</p> <p>Réseaux perturbés (électricité, transports, eau potable, assainissement, télécommunications, etc.).</p> |
| Rouge | Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée sur la sécurité des personnes et des biens. | <p>Crue rare et catastrophique.</p> <p>Menace imminente et/ou généralisée sur les populations : nombreuses vies humaines menacées.</p> <p>Crue exceptionnellement violente et/ou débordements généralisés.</p> <p>Évacuations généralisées et concomitantes (plusieurs enjeux importants impactés en même temps sur le tronçon).</p> <p>Paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et industriel :</p> <p>Bâti détruit,</p> <p>Itinéraires structurants coupés,</p> <p>Hôpitaux et services publics vitaux perturbés voire inopérants,</p> <p>Réseaux perturbés voire inopérants (électricité, transports, eau potable, assainissement, Télécoms, etc.).</p> |

4.1.5. Les tronçons de la carte de vigilance

Les cours d'eau sur lesquels l'État prend en charge la surveillance, la prévision et l'information sur les crues ont été découpés en tronçons de caractéristiques géographiques, hydrologiques, hydrauliques et prévisionnelles homogènes.

Le territoire du SPC Bassins du Nord est découpé en 23 tronçons :

- la Hem
- l'Aa
- la Liane
- la Canche
- la Somme
- la Lys amont et la Laquette
- la Lawe et la Clarence amont
- la Plaine de la Lys
- la Marque
- la Rhonelle
- l'Helpe Mineure
- l'Helpe Majeure
- la Solre
- la Sambre
- l'Aisne amont
- l'Aisne ardennaise
- l'Aisne Vaux
- l'Aisne aval
- La Serre
- l'Oise amont
- l'Oise moyenne
- l'Oise aval isarienne
- le Thérain

Chaque collectivité territoriale au profit de laquelle l'État met en place un dispositif de prévision et de surveillance des crues est rattachée au minimum à un tronçon (voir Annexe 8).

Une liste et une carte des tronçons de vigilance sont respectivement disponibles à l'Annexe 2.

4.1.6.Stations disponibles sur Vigicrues

Chaque tronçon est associé à au moins une **station de « vigilance »** au droit de laquelle des hauteurs de référence sont définies pour le passage des niveaux vigilance. Des zones de transition sont prévues entre les niveaux de vigilance, c'est-à-dire entre chaque changement de couleur. Elles sont déterminées à partir de la grille de définition nationale des niveaux de vigilance, notamment au regard des crues historiques ou récentes et des enjeux aux abords de la station.

Le choix des niveaux de vigilance d'un tronçon résulte d'une analyse multi-critères qui intègre en particulier les prévisions qualitatives ou quantitatives, dans les prochaines 24 heures à ces stations de « vigilance ».

En complément de ces informations, le SPC diffuse autant que possible, et dès que cela est pertinent, des prévisions sur Vigicrues aux stations présentes sur son linéaire surveillé, selon les échéances prévues à l'annexe 3.a. Il pourra également, dans la mesure du possible, diffuser des prévisions à certaines autres stations (affluents notamment).

4.1.7.La vigilance météorologique et hydrologique

La vigilance météorologique constitue un premier avertissement sur un danger hydrométéorologique potentiel dans les 24 heures à venir. Elle est matérialisée, pour chaque département, par une couleur de vigilance correspondant au danger potentiel. Elle est construite en agrégeant les différents phénomènes météorologiques et hydrologiques (vent violent, orages, crues, pluies-inondations...), qui sont également présentés de façon individuelle. Elle contribue à l'efficacité de la chaîne d'alerte dans sa globalité. Cette vigilance est disponible sur le site de Météo France à l'adresse : <http://vigilance.meteofrance.com>.

La vigilance "crues", opérée par le service central Vigicrues en lien avec les services de prévision des crues, est une des composantes de la vigilance météorologique.

La vigilance "pluies-inondations", opérée par Météo-France en lien avec le service central Vigicrues et les services de prévision des crues, constitue une autre composante de la vigilance météorologique. Elle renseigne sur le danger potentiel lié à de fortes pluies éventuellement associées à des phénomènes d'inondation dans le département, en dehors des cours d'eau surveillés dans le cadre de la vigilance "crues".

Cette vigilance dite « intégrée » est explicitée dans l'instruction gouvernementale N°INTE2114719 du 14 juin 2021, relative à la mise en œuvre des évolutions du dispositif de vigilance météorologique et de vigilance crues.

4.1.8.Vigicrues Flash

Le service Vigicrues Flash est disponible depuis 2017 et s'adresse aux communes, préfetures et acteurs de la gestion de crise. Il permet à ces acteurs, grâce à un abonnement gratuit, d'être avertis par SMS, appel téléphonique et courriel, en cas de risque de crues dans les heures à venir sur leur territoire. Il concerne les cours d'eau n'appartenant pas au réseau surveillé par le dispositif de la vigilance crues et qui répondent à un certain nombre de critères de faisabilité technique.

Ce service est accessible au grand public à l'adresse : <https://apic-vigicruesflash.fr/>.

Vigicrues Flash est un système basé sur une modélisation automatique et alimenté par les pluies déjà tombées mesurées par le réseau radar de Météo France. Lorsque le système identifie des risques de crues significatives sur les cours d'eau dans les prochaines heures, les gestionnaires de crise abonnés reçoivent automatiquement un message leur indiquant un « risque de crue forte » ou un « risque de crue très forte ». Les médias d'avertissements automatiques sont les mêmes que ceux du service Alerte Précipitations Intenses à l'échelle des Communes (APIC) : SMS, appels téléphoniques et courriels à destination des abonnés (préfectures, SPC et communes).

La liste des communes éligibles au service Vigicrues Flash est disponible à l'Annexe 9.

4.1.9. Cartographies de zones d'inondation potentielle

L'Annexe 3.a indique pour chaque station si elle dispose d'un jeu de cartographies de zones inondables disponible sur le site Vigicrues.

Les cartographies de zones d'inondation potentielle permettent d'aider les acteurs de la gestion de crise à se préparer, en amont, aux conséquences attendues d'une inondation. Elles décrivent l'inondation potentielle d'un territoire et l'importance des conséquences prévues pour les personnes, les biens, et les activités.

Ces outils sont établis progressivement sur les cours d'eau du réseau surveillés par l'État. Chaque cartographie est reliée à une station de mesure du réseau Vigicrues.

Selon le territoire, deux types de cartographies peuvent être disponibles :

- Les Zones d'Inondation Potentielle (ZIP), qui indiquent la surface maximale pouvant être recouverte par les eaux, au fil d'une crue, selon la hauteur mesurée à la station associée ;
- Les Zones Inondées par Classes de Hauteurs d'eau (ZICH), qui distinguent également les hauteurs de submersion et les types d'inondation. La profondeur de l'eau est classée par intervalles de : 0 à 50 cm, 50 cm à 1 m, 1 m à 1,5 m, 1,5 m à 2 m, au-delà de 2 m. Elles traduisent le risque à attendre sur les zones urbaines, industrielles ou d'activités agricoles pour les personnes (risque de noyade), les réseaux et les infrastructures (conditions d'accès et mise en charge), et les bâtiments (rez-de-chaussée ou premiers étages inondés) selon la hauteur mesurée à la station associée.
- Chaque donnée est accompagnée de sa fiche de documentation décrivant les informations contextuelles de production. Ces documents permettent de connaître les hypothèses de production de l'information.

Les cartographies de zones d'inondation potentielle ne sont pas des cartographies à portée réglementaire. À la différence d'un PPRI qui cartographie la plus forte crue connue ou une crue centennale, les cartographies de zones d'inondation potentielle sont des scénarios progressifs établis en conditions nominales de fonctionnement de la rivière et fournies en tant qu'outils de gestion de crise.

4.2. TRANSMISSION DE L'INFORMATION

4.2.1. Modalités de transmission de l'information

L'information est transmise *via* la carte de vigilance crues et les bulletins d'information.

Le service central Vigicrues assure la transmission, par messagerie électronique, de l'information de vigilance crues vers les différents services de l'État concernés. Il gère les listes de diffusion au niveau national (instruction interministérielle de juin 2014) et local.

4.2.2. Destinataires

Les destinataires nationaux (CMVOA, COGIC, DICOM, Météo-France, EDF, DGPR, préfecture de police de Paris, la Croix-Rouge, l'IGN) reçoivent tous les bulletins produits par le service central Vigicrues.

Localement, les zones de défense, préfectures, acteurs de la sécurité civile et de l'organisation des secours sont les premiers à être engagés dans la gestion de crise inondation et doivent être destinataire de l'information de vigilance. D'autres acteurs sont susceptibles d'obtenir l'information transmise par le service central Vigicrues. Ces derniers sont définis dans le présent document à l'Annexe 6 :

- les destinataires déclarés en « global » reçoivent tous les bulletins produits par le SPC Bassins du Nord ;
- les destinataires déclarés en « non global » reçoivent tous les bulletins produits par le SPC Bassins du Nord aux heures nominales (10 h et 16 h). En complément, ils reçoivent les bulletins produits par le SPC en dehors des heures nominales pour les départements choisis, dans la mesure où des évolutions concernent ces départements.

4.2.3. Échanges en période de crise

Le SPC Bassins du Nord est interlocuteur auprès des préfectures, des SIDPC, des COZ et des DDT(M) (au titre de leur mission de RDI) lors des périodes de crise.

Ces services peuvent à tout moment prendre contact par téléphone avec le SPC pour obtenir toute information qui leur paraît utile sur la situation hydrométéorologique et son évolution prévisible. Le SPC Bassins du Nord peut aussi être amené à prendre contact avec une préfecture du territoire lorsque la situation hydrologique le justifie.

Le SPC Bassins du Nord échange avec la mission RDI en période de crise. En effet, le rôle du RDI est d'apporter au préfet de département une interprétation des données hydrologiques élaborées et transmises par le SPC, ainsi que leur traduction en termes d'enjeux territoriaux et conséquences à attendre.

Cela se traduit de manière opérationnelle par :

- des appels téléphoniques, à l'initiative de la préfecture ou du RDI, avec les prévisionnistes pour évaluer la situation hydrologique,

- la participation à toute conférence téléphonique initiée par la préfecture.

Le SPC échange également avec tout interlocuteur pouvant être concerné par la crise inondation, notamment les gestionnaires d'ouvrages hydrauliques pouvant avoir une influence sur les crues.

Le SPC peut aussi être amené à participer à des audio conférences avec l'état-major interministériel de la zone de défense.

En cas de défaillance des systèmes de transmission, le SPC Bassins du Nord prévoit des modes de transmission dégradés des informations :

- transmission des informations par une adresse mail en dehors du réseau ministériel ;
- contacts téléphoniques ;
- déplacement physique.

Article 5. Entrée en vigueur

Ce règlement entre en vigueur à sa date d'approbation par arrêté préfectoral publié au bulletin officiel du ministère en charge de la prévention des risques.

Sans attendre la révision complète du présent règlement telle que prévue dans les conditions définies par le Code de l'environnement, les annexes peuvent être mises à jour après consultation des préfectures intéressées.

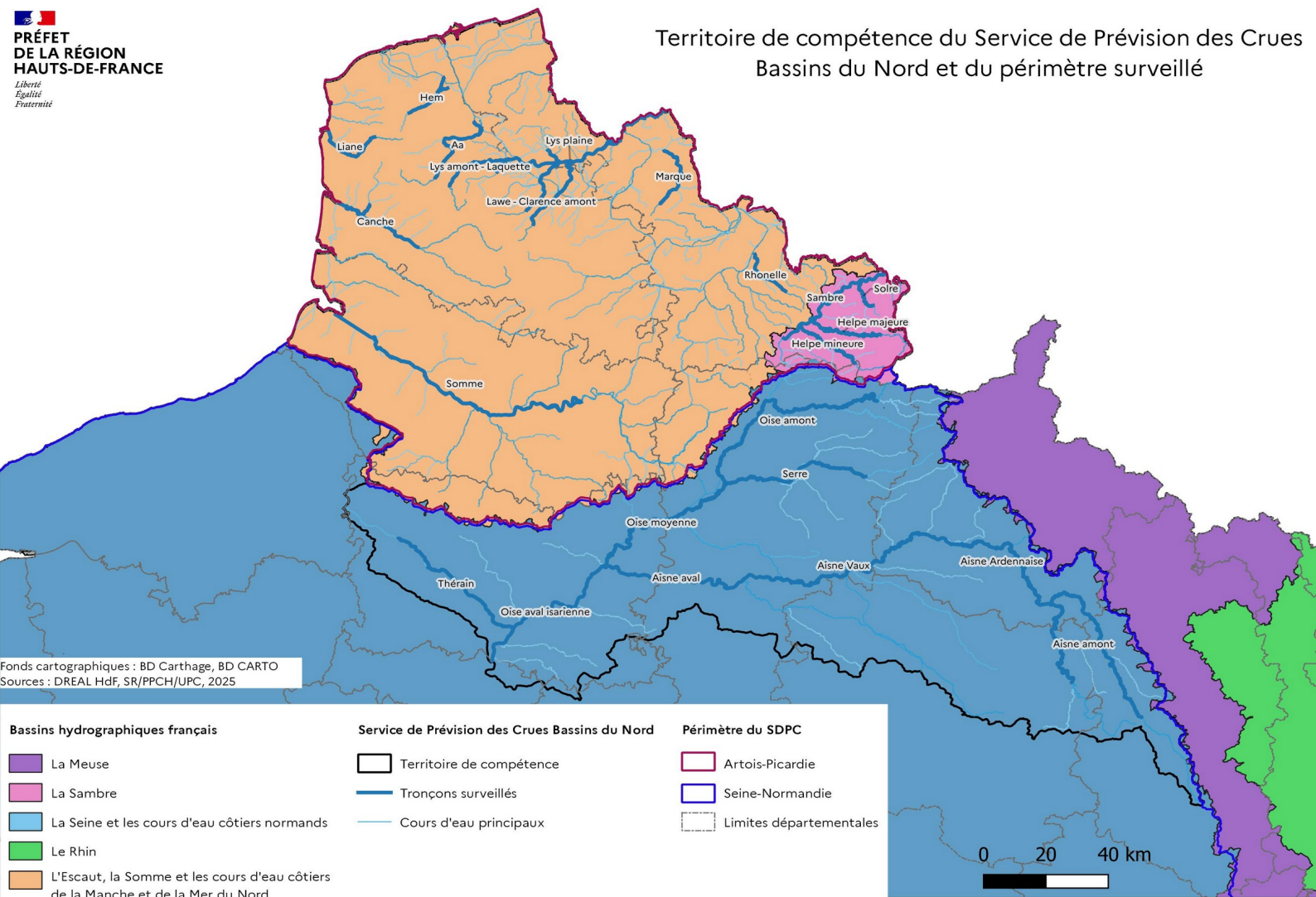
Annexes

Table des annexes

| | |
|---|------------|
| Annexe 1. Carte du territoire de compétence et du périmètre surveillé..... | 45 |
| Annexe 2. Tronçons de vigilance..... | 46 |
| 2.a. Liste des tronçons de vigilance..... | 46 |
| 2.b. Cartes des tronçons de vigilance..... | 50 |
| 2.b.1. Tronçon Aa..... | 51 |
| 2.b.2. Tronçon Aisne amont..... | 52 |
| 2.b.3. Tronçon Aisne ardennaise..... | 53 |
| 2.b.4. Tronçon Aisne Vaux..... | 54 |
| 2.b.5. Tronçon Aisne aval..... | 55 |
| 2.b.6. Tronçon Canche..... | 56 |
| 2.b.7. Tronçon Helpe majeure..... | 57 |
| 2.b.8. Tronçon Helpe Mineure..... | 58 |
| 2.b.9. Tronçon Hem..... | 59 |
| 2.b.10. Tronçon Lawe / Clarence amont..... | 60 |
| 2.b.11. Tronçon Liane..... | 61 |
| 2.b.12. Tronçon Lys amont – Laquette..... | 62 |
| 2.b.13. Tronçon Lys Plaine..... | 63 |
| 2.b.14. Tronçon Marque..... | 64 |
| 2.b.15. Tronçon Oise amont..... | 65 |
| 2.b.16. Tronçon Oise moyenne..... | 66 |
| 2.b.17. Tronçon Oise aval..... | 67 |
| 2.b.18. Tronçon Rhonelle..... | 68 |
| 2.b.19. Tronçon Sambre..... | 69 |
| 2.b.20. Tronçon Serre..... | 70 |
| 2.b.21. Tronçon Solre..... | 71 |
| 2.b.22. Tronçon Somme..... | 72 |
| 2.b.23. Tronçon Thérain..... | 73 |
| Annexe 3. Stations hydrométriques..... | 74 |
| 3.a. Tableau des stations affichées sur Vigicrues avec les stations utiles à la vigilance et à la prévision des crues sur le réseau surveillé..... | 74 |
| 3.b. Carte des stations diffusées sur le site Vigicrues dont les stations utiles à la vigilance et à la prévision des crues sur le réseau surveillé..... | 86 |
| 3.c. Carte des stations de vigilance, des stations disposant de cartographies de zones inondées potentielles et des stations disposant de prévisions graphiques à partir de la vigilance jaune..... | 87 |
| 3.d. Liste des gestionnaires des réseaux de mesure..... | 88 |
| Annexe 4. Ouvrages hydrauliques..... | 89 |
| Liste des ouvrages hydrauliques susceptibles d’avoir un impact sur les crues..... | 89 |
| Annexe 5. Échelles de gravité..... | 108 |
| 5.a. Tronçon Aa..... | 108 |
| 5.b. Tronçon Aisne amont..... | 109 |
| 5.c. Tronçon Aisne ardennaise..... | 111 |
| 5.d. Tronçon Aisne-Vaux..... | 113 |
| 5.e. Tronçon Aisne aval..... | 114 |

| | |
|--|------------|
| 5.f. Tronçon Canche..... | 115 |
| 5.g. Tronçon Helpe Majeure..... | 116 |
| 5.h. Tronçon Helpe Mineure..... | 117 |
| 5.i. Tronçon Hem..... | 118 |
| 5.j. Tronçon Lawe-Clarence amont..... | 119 |
| 5.k. Tronçon Liane..... | 120 |
| 5.l. Tronçon Lys amont – Laquette..... | 121 |
| 5.m. Tronçon Lys Plaine..... | 122 |
| 5.n. Tronçon Marque..... | 123 |
| 5.o. Tronçon Oise amont..... | 124 |
| 5.p. Tronçon Oise moyenne..... | 125 |
| 5.q. Tronçon Oise aval isarienne..... | 126 |
| 5.r. Tronçon Rhonelle..... | 127 |
| 5.s. Tronçon Sambre..... | 128 |
| 5.t. Tronçon Serre..... | 129 |
| 5.u. Tronçon Solre..... | 130 |
| 5.v. Tronçon Somme..... | 131 |
| 5.w. Tronçon Thérain..... | 132 |
| Annexe 6. Liste des destinataires du push..... | 133 |
| Annexe 7. Services d'avertissement local..... | 136 |
| 7.a. Liste des cours d'eau avec intervention des collectivités locales..... | 136 |
| 7.b. Carte des cours d'eau avec intervention des collectivités locales..... | 137 |
| Annexe 8. Liste des communes et groupements de communes concernées par le risque d'inondation sur les tronçons bénéficiant du dispositif de surveillance et prévision des crues mis en place par l'État...138 | |
| Annexe 9. Communes éligibles au service Vigicrues Flash..... | 170 |
| 9.a. Liste des communes éligibles au service Vigicrues Flash..... | 170 |
| 9.b. Carte des communes éligibles au service Vigicrues Flash..... | 186 |
| Annexe 10. Historique des crues..... | 187 |
| 10.a. Historique des crues sur le bassin Artois-Picardie (hors Sambre)..... | 187 |
| 10.b. Historique des crues sur le bassin de la Sambre..... | 195 |
| 10.c. Historique des crues sur le bassin de l'Oise..... | 197 |
| Annexe 11. Arrêté préfectoral approuvant le présent règlement..... | 203 |

Annexe 1. Carte du territoire de compétence et du périmètre surveillé



Annexe 2. Tronçons de vigilance

2.a. Liste des tronçons de vigilance

| Tronçon | Cours d'eau | Limite amont | Limite aval | Départements géographiquement concernés | Départements concernés par la vigilance départementale (*) | Département concernés pour la diffusion des bulletins (**) |
|------------------|-----------------|---|---|---|--|--|
| Aa | La rivière Aa | La limite communale amont de Fauquembergues | La confluence avec l'ancien canal de Neuffossé au niveau de Saint Omer | 62 | 62 | 59 62 |
| Aisne amont | L'Aisne | La limite communale amont de Verrières | La confluence entre l'Aire et l'Aisne à Senuc | 51 08 | 51 08 | 51 08 |
| Aisne amont | L'Aire | La limite communale amont de Beausite | La confluence entre l'Aire et l'Aisne à Senuc | 55 08 | 55 08 | 55 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | La confluence entre l'Aire et l'Aisne à Senuc | La confluence entre l'Aisne et la Vaux à Château-Porcien | 08 | 08 | 08 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | La confluence entre l'Aisne et la Vaux à Château-Porcien | La confluence entre l'Aisne et la Vesle | 08 02 | 08 02 | 08 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | La confluence entre l'Aisne et la Vesle | La confluence entre l'Oise et l'Aisne à Compiègne | 02 60 | 02 60 | 02 60 |
| Canche | La Canche | La confluence avec la Ternoise à Huby-Saint-Leu | Le pont de la D939 à Etaples | 62 | 62 | 62 |
| Canche | La Course | La limite communale amont d'Estrée | La confluence avec la Canche à Neuville-sous-Montreuil | 62 | 62 | 62 |
| Helpe majeure | L'Helpe Majeure | La limite communale amont de Liessies | La confluence avec la Sambre à Noyelles-sur-Sambre | 59 | 59 | 59 |
| Helpe mineure | L'Helpe Mineure | La limite communale amont d'Etrœungt | La confluence avec la Sambre à Locquignol | 59 | 59 | 02 59 |
| Hem | La Hem | La confluence entre le ruisseau de Licques et la Hem à Clerques | La séparation de la Hem à Recques-sur-Hem en deux émissaires : le Tiret et le Meulestroom | 62 | 62 | 62 |

| Tronçon | Cours d'eau | Limite amont | Limite aval | Départements géographiquement concernés | Départements concernés par la vigilance départementale (*) | Département concernés pour la diffusion des bulletins (**) |
|-----------------------|----------------|---|---|---|--|--|
| Hem | Le Tiret | La séparation de la Hem à Recques-sur-Hem en deux émissaires : le Tiret et le Meulestroom | La limite communale aval de Muncq-Nieurlet | 62 | 62 | 62 |
| Hem | Le Meulestroom | La séparation de la Hem à Recques-sur-Hem en deux émissaires : le Tiret et le Meulestroom | La confluence avec le canal de Calais à Sainte-Marie-Kerque | 62 | 62 | 62 |
| Lawe - Clarence amont | La Clarence | La limite communale amont de Marles-les-Mines | Le siphon sous le canal à grand gabarit de la Clarence à Robecq | 62 | 62 | 59 62 |
| Lawe - Clarence amont | La Lawe | La confluence entre la Brette et la Lawe à Houdain | Le siphon sous le canal à grand gabarit de la Lawe à Béthune | 62 | 62 | 59 62 |
| Liane | La Liane | La limite communale amont de Crémarest | Le barrage Marguet sur la commune de Boulogne-sur-Mer | 62 | 62 | 62 |
| Lys amont - Laquette | La Lys | La limite communale amont de Dennebroeucq | La confluence avec le canal à grand gabarit au niveau d'Aire-sur-la-Lys | 62 | 62 | 59 62 |
| Lys amont - Laquette | La Laquette | La limite communale amont de Witternesse | la confluence avec la Lys amont au niveau d'Aire-sur-la-Lys | 62 | 62 | 59 62 |
| Lys plaine | La Lys | Le siphon sous le canal à grand gabarit à Aire-sur-la-Lys | La frontière belge à Halluin | 59 62 | 59 62 | 59 62 |
| Lys plaine | La Lawe | Le siphon sous le canal à grand gabarit de la Lawe à Béthune | La confluence avec la Lys à La Gorgue | 59 62 | 59 62 | 59 62 |
| Lys plaine | La Clarence | Le siphon sous le canal à grand gabarit de la Clarence à Robecq | La confluence avec la Lys à Merville | 59 62 | 59 62 | 59 62 |
| Lys plaine | La Bourre | La limite communale amont de Merville | La confluence avec la Lys à Merville | 59 | 59 | 60 62 |
| Marque | La Marque | La limite communale amont de Pont-à-Marcq | La confluence avec le canal de Roubaix à Wasquehal | 59 | 59 | 59 |

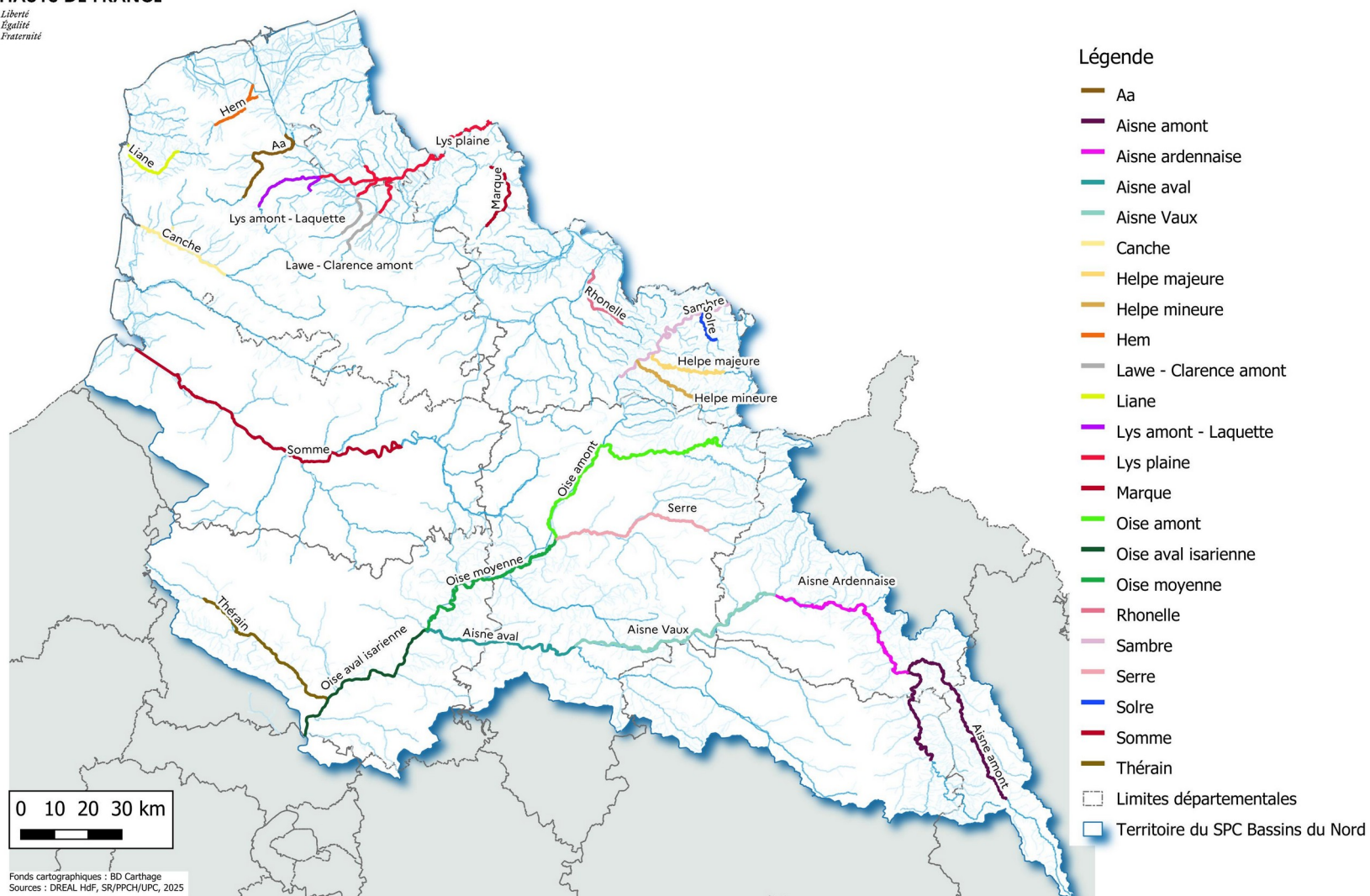
| Tronçon | Cours d'eau | Limite amont | Limite aval | Départements géographiquement concernés | Départements concernés par la vigilance départementale (*) | Département concernés pour la diffusion des bulletins (**) |
|---------------------|---------------------|--|---|---|--|--|
| Oise amont | L'Oise | La confluence entre l'Oise et le Gland à Hirson | La confluence entre l'Oise et la Serre à Danizy | 02 | 02 | 02 |
| Oise moyenne | L'Oise | La confluence entre l'Oise et la Serre à Danizy | La confluence entre l'Oise et l'Aisne à Compiègne | 02 60 | 02 60 | 02 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | La confluence entre l'Oise et l'Aisne à Compiègne | Entrée en Île-de-France | 60 | 60 | 60 |
| Rhonelle | La Rhonelle | La limite communale amont de Villereau | Confluence avec le vieil Escaut à Valenciennes | 59 | 59 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | La limite communale amont de Landrecies | La frontière belge à Jeumont | 59 | 59 | 59 |
| Serre | La Serre | La confluence entre la Serre et l'Hurtaut à Montcornet | La confluence entre l'Oise et la Serre à Danizy | 02 | 02 | 02 |
| Solre | La Solre | La limite communale amont de Choisis | La confluence avec la Sambre à Rousies | 59 | 59 | 59 |
| Somme | La Somme Canalisée | La limite communale amont de La-Neuville-les-Bray | L'écluse de Saint-Valery-sur-Somme | 80 | 80 | 80 |
| Thérain | Le Thérain | La limite communale amont de Bonnières | La confluence entre l'Oise et le Thérain à Saint-Leu-d'Esserent | 60 | 60 | 60 |

(*) : Départements a priori concernés mais pouvant faire l'objet d'ajustement sur proposition du SPC en crise lorsque l'intersection département-tronçon n'est pas ou plus concernée par la crue en cours.

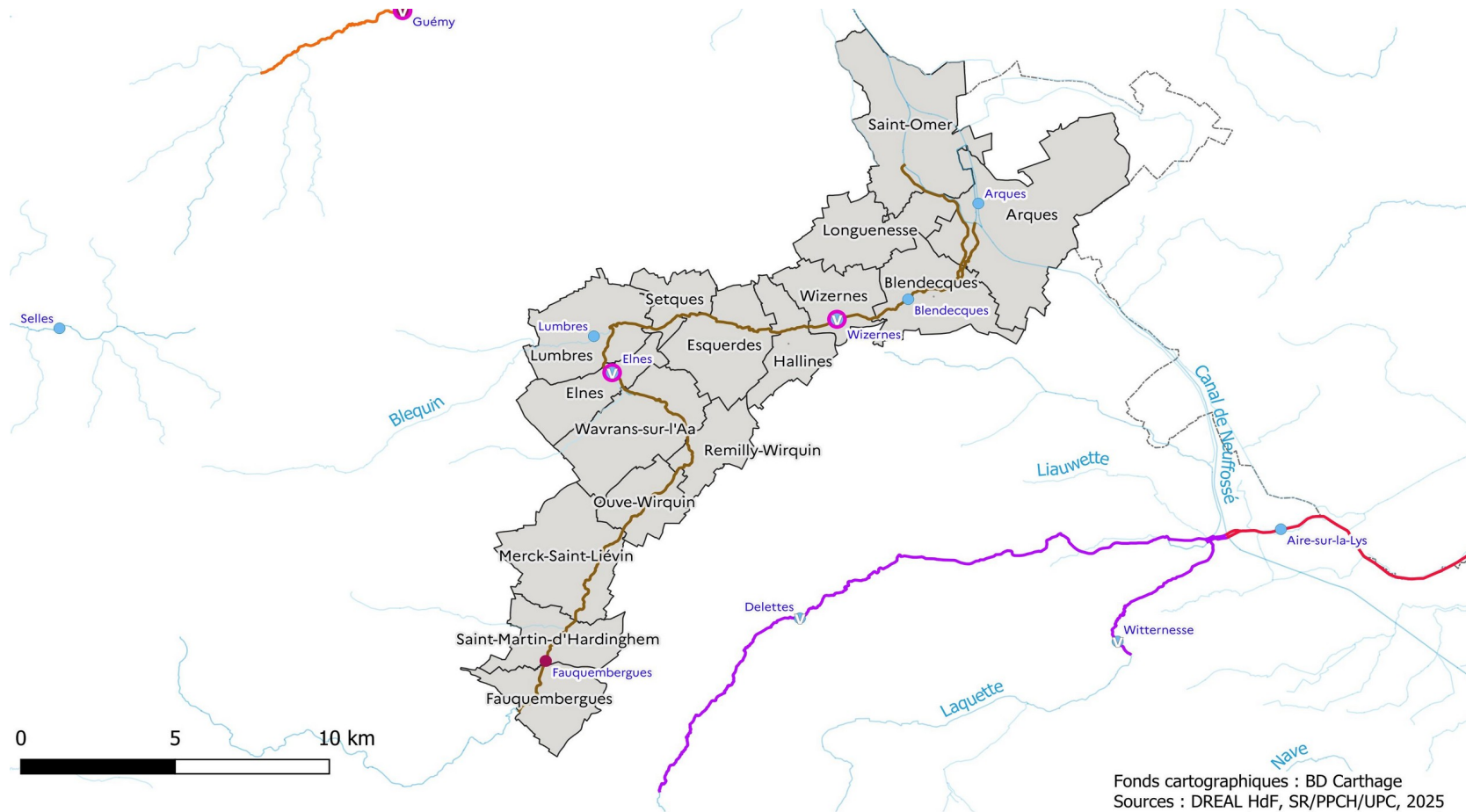
(**) Certains départements non concernés géographiquement par le tronçon pouvant être néanmoins destinataires des informations concernant le tronçon (logiques amont /aval par exemple).

2.b. Cartes des tronçons de vigilance

Les tronçons de vigilance du SPC Bassins du Nord



2.b.1. Tronçon Aa



Tronçon de l'Aa

- Tronçon de l'Aa
- Communes surveillées de l'Aa

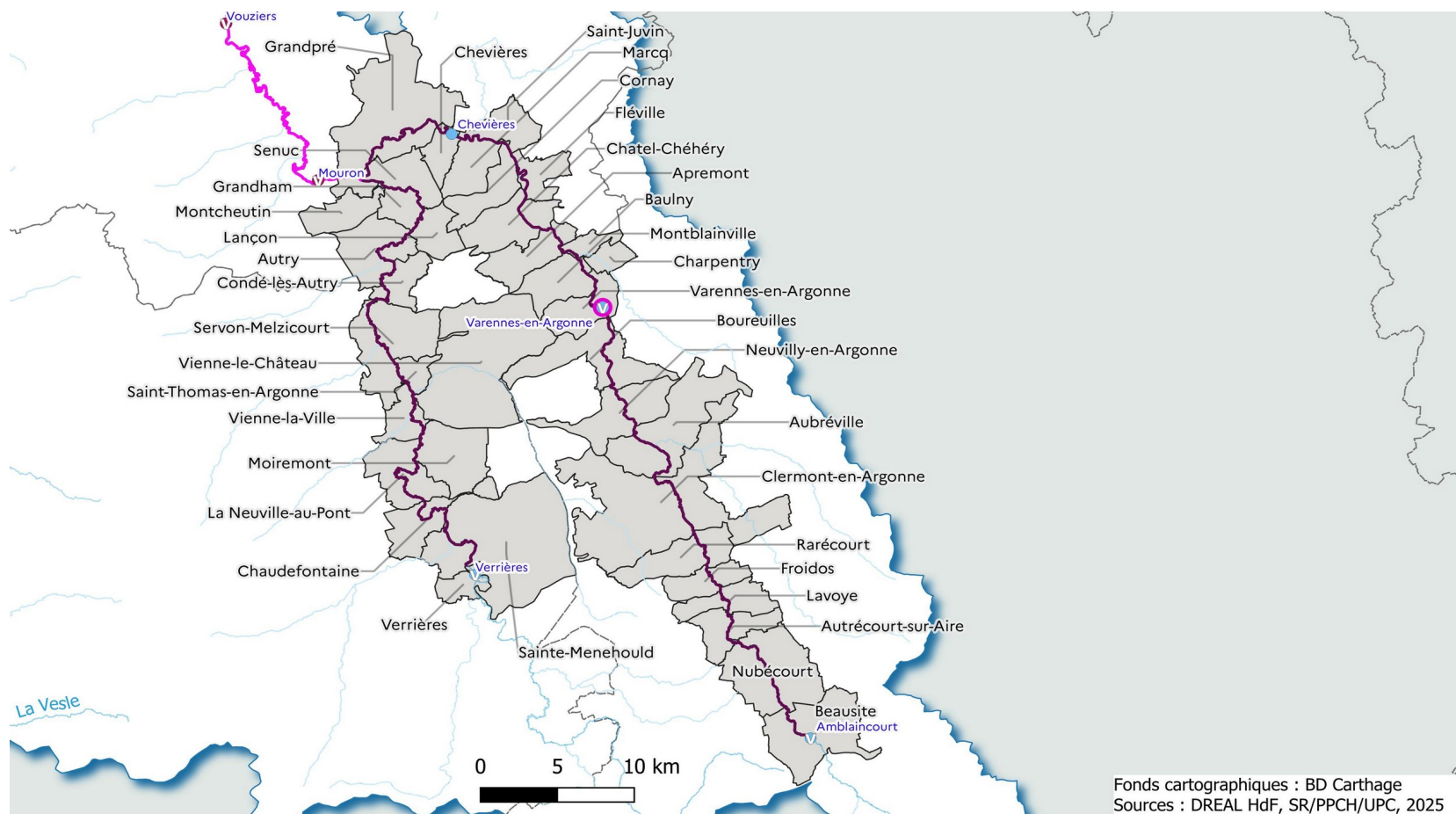
Stations affichées sur Vigicrues

- ▼ Stations de vigilance
- Stations avec des prévisions graphiques
- Stations disposant de ZIP/ZICH
- Autres stations affichées sur Vigicrues

— Principaux cours d'eau

■ Limites du SPC Bassins du Nord

2.b.2. Tronçon Aisne amont



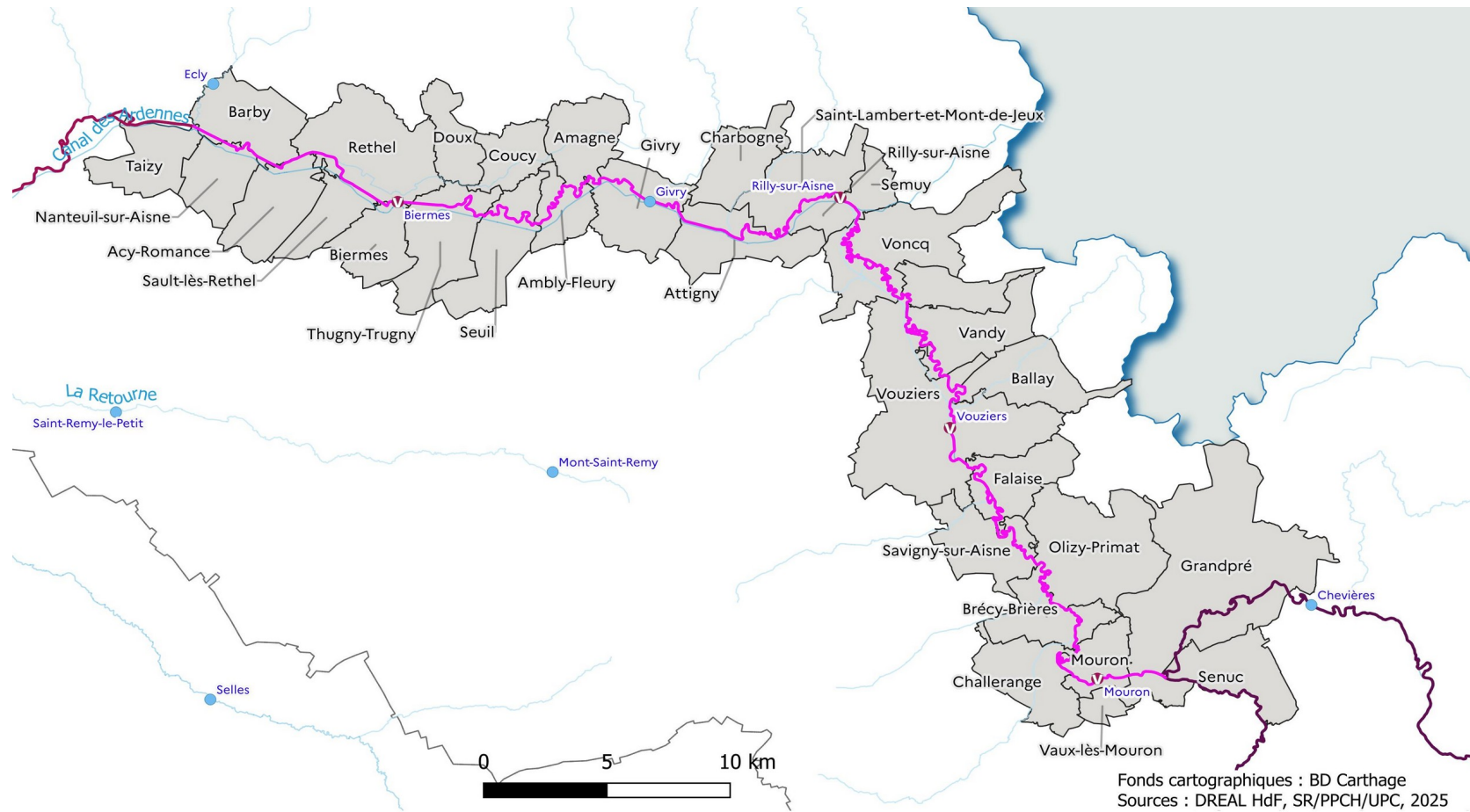
Tronçon de l'Aisne amont

- Tronçon de l'Aisne amont
- Communes surveillées de l'Aisne amont

- Stations affichées sur Vigicrues
- Stations de vigilance
- Stations avec des prévisions graphiques
- Stations disposant de ZIP/ZICH
- Autres stations affichées sur Vigicrues

- Principaux cours d'eau
- Limites du SPC Bassins du Nord

2.b.3. Tronçon Aisne ardennaise



Tronçon de l'Oise aval isarienne

- Aisne amont
- Aisne Ardennaise
- Aisne Vaux

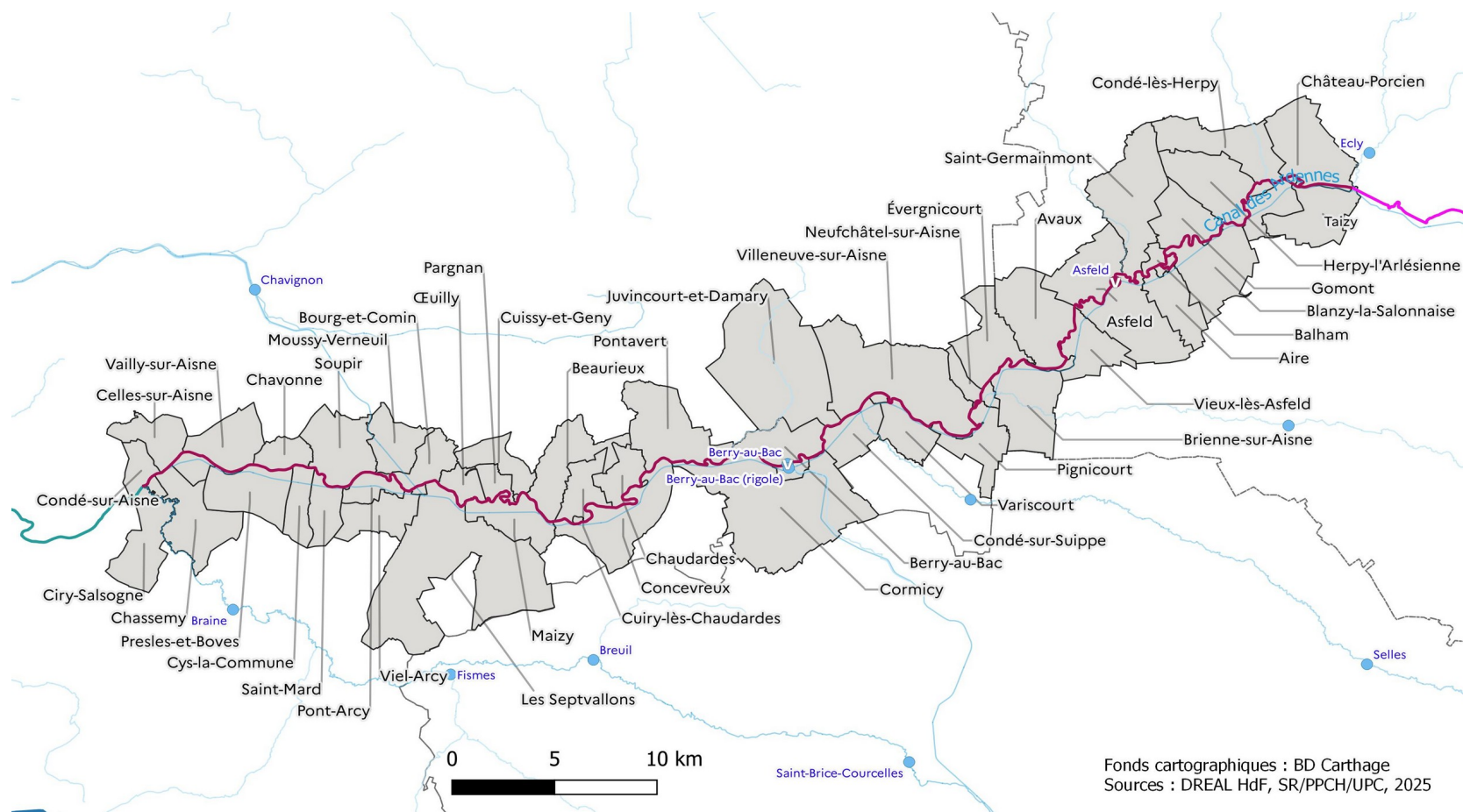
Stations affichées sur Vigicrues

- ▼ Stations de vigilance
- Stations disposant de ZIP/ZICH
- Autres stations affichées sur Vigicrues

— Principaux cours d'eau

— Limites du SPC Bassins du Nord

2.b.4. Tronçon Aisne Vaux



Fonds cartographiques : BD Carthage
Sources : DREAL HdF, SR/PPCH/UPC, 2025

Tronçon de l'Aisne Vaux

— Tronçon de l'Aisne Vaux

■ Communes surveillées de l'Aisne - Vaux

Stations affichées sur Vigicrues

▼ Stations de vigilance

● Stations disposant de ZIP/ZICH

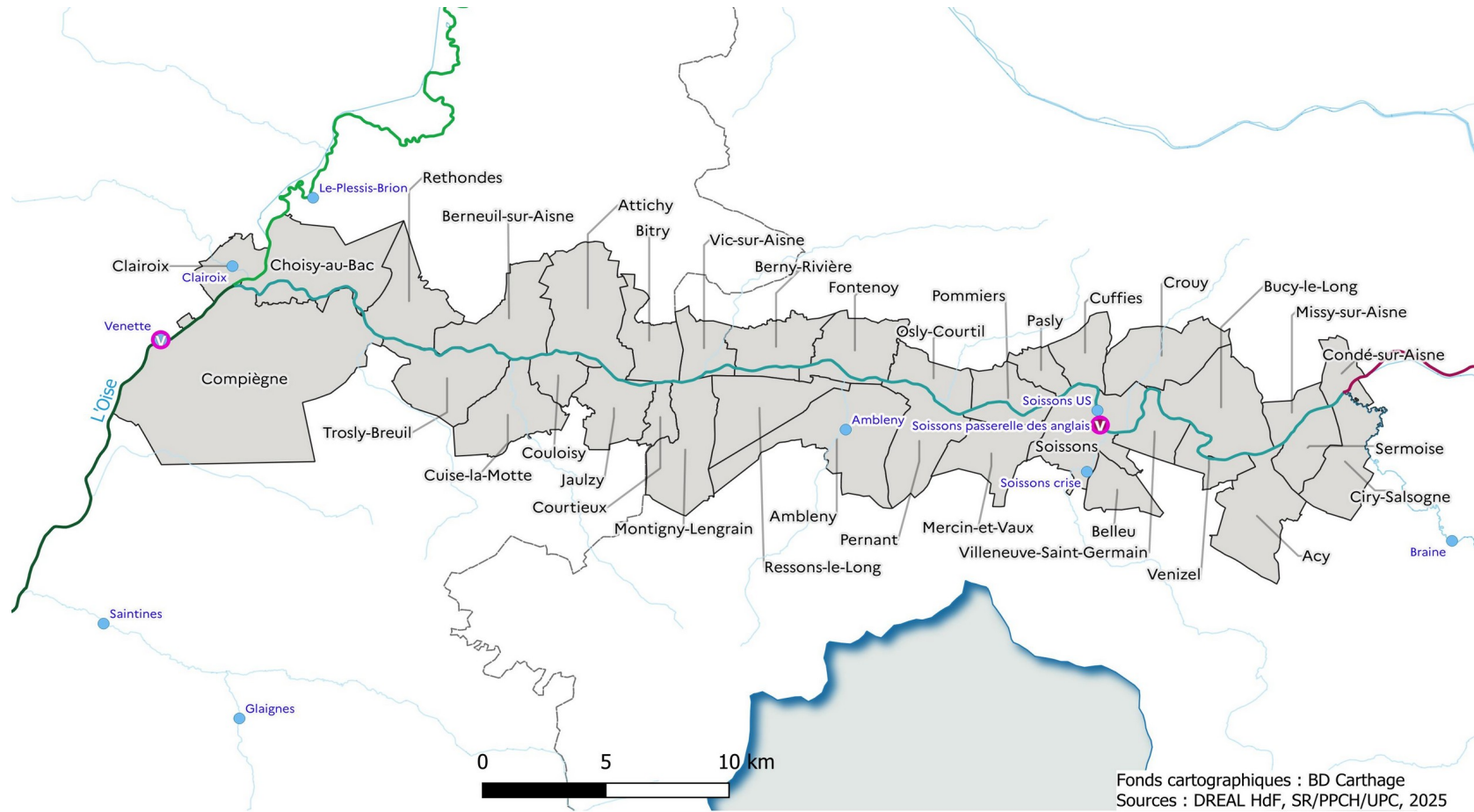
● Autres stations affichées sur Vigicrues

— Principaux cours d'eau

□ Limites du SPC Bassins du Nord


**PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

2.b.5. Tronçon Aisne aval



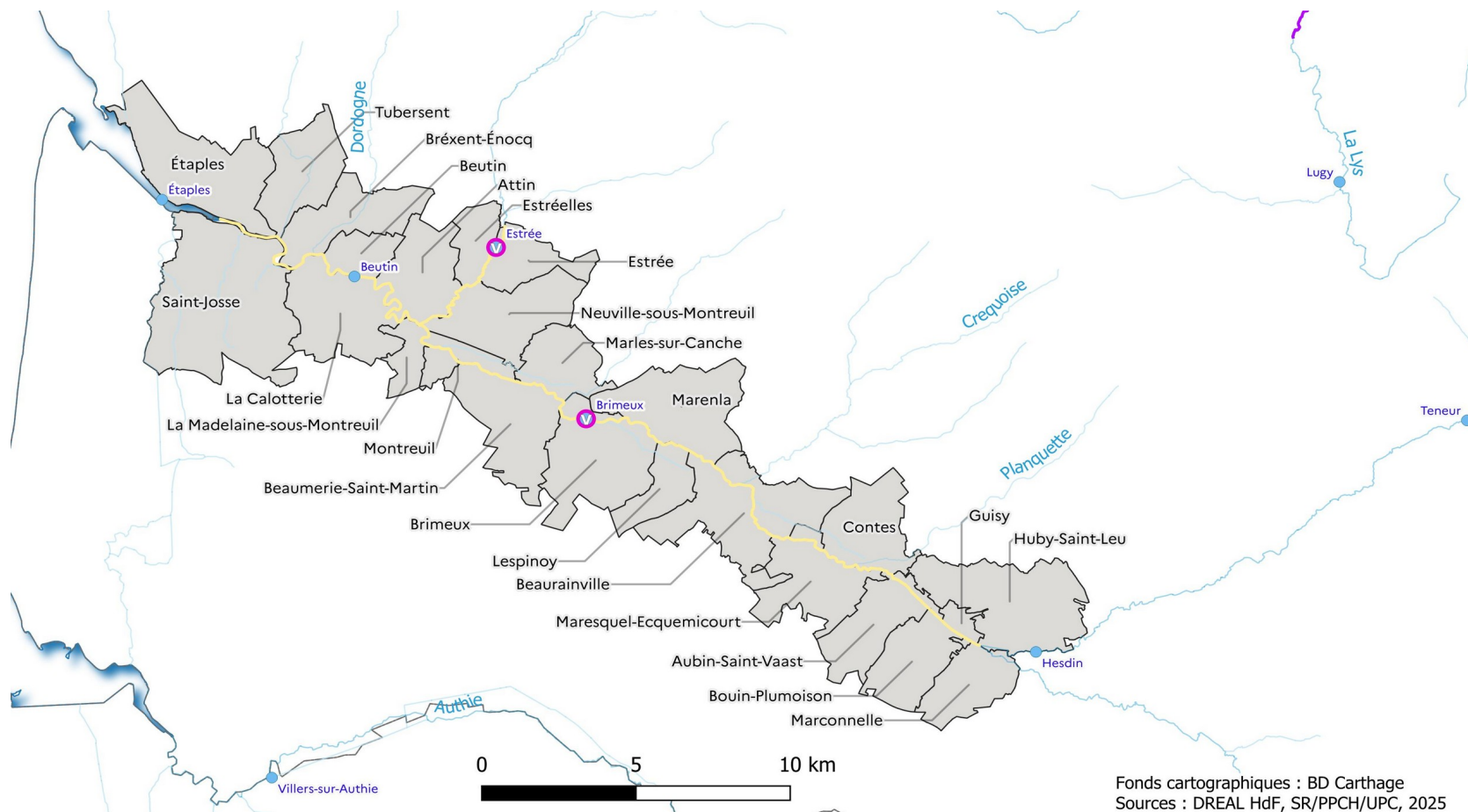
Tronçon de l'Oise aval isarienne

- Aisne aval
- Communes surveillées de l'Aisne aval

- Stations affichées sur Vigicrues
- ▽ Stations de vigilance
 - Stations avec des prévisions graphiques
 - Stations disposant de ZIP/ZICH
 - Autres stations affichées sur Vigicrues

- Principaux cours d'eau
- Limites du SPC Bassins du Nord

2.b.6. Tronçon Canche



Tronçon de la Canche

- Tronçon de la Canche
- Communes surveillées de la Canche

Stations affichées sur Vigicrues

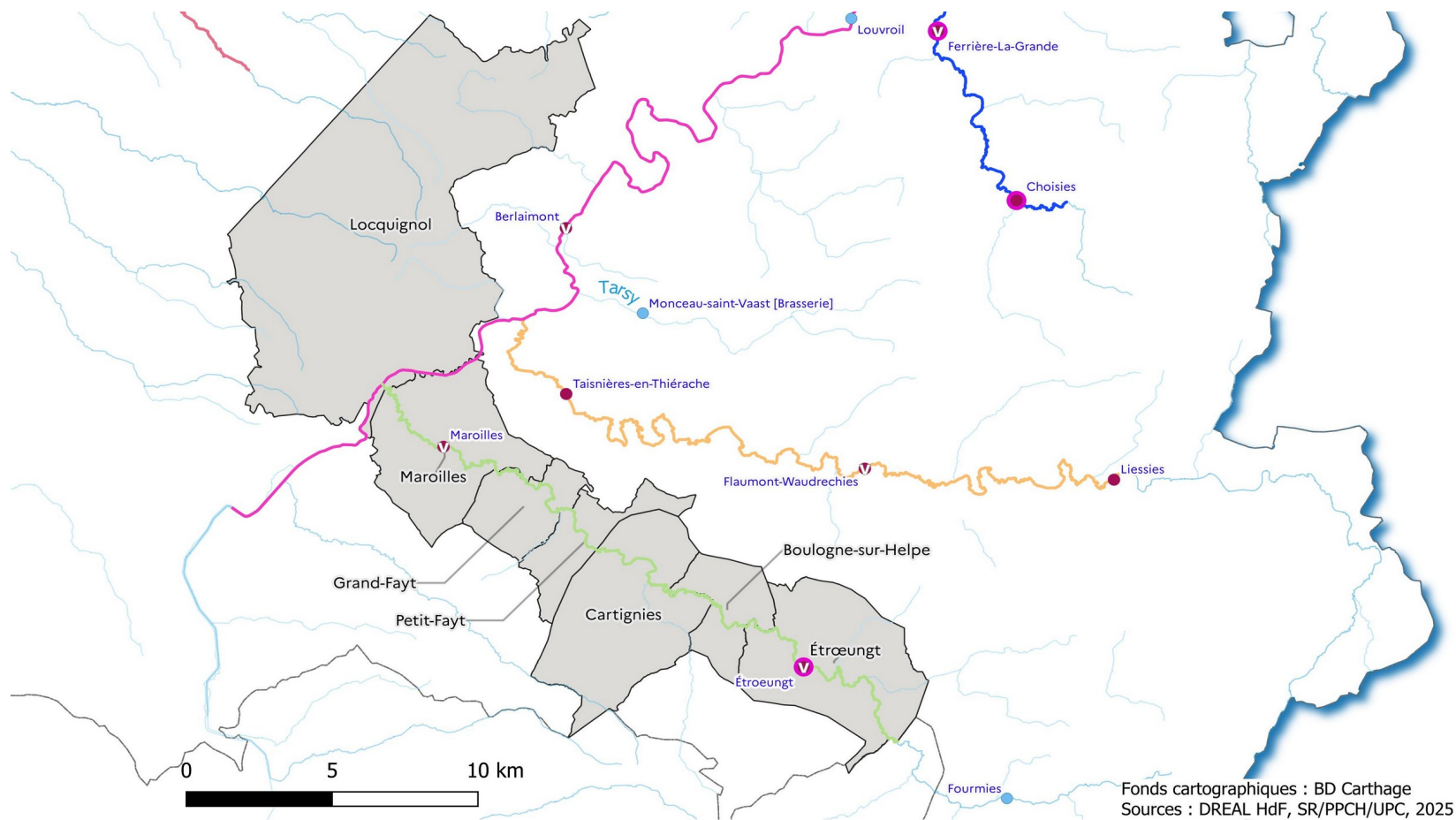
- Stations de vigilance
- Stations avec des prévisions graphiques
- Autres stations affichées sur Vigicrues

Principaux cours d'eau

Limites du SPC Bassins du Nord



2.b.7. Tronçon Helpe majeure



Tronçon de l'Helpe Mineure

Tronçon de l'Helpe mineure

Communes surveillées de l'Helpe Mineure

Stations affichées sur Vigicrues

Stations de vigilance

Stations avec des prévisions graphiques

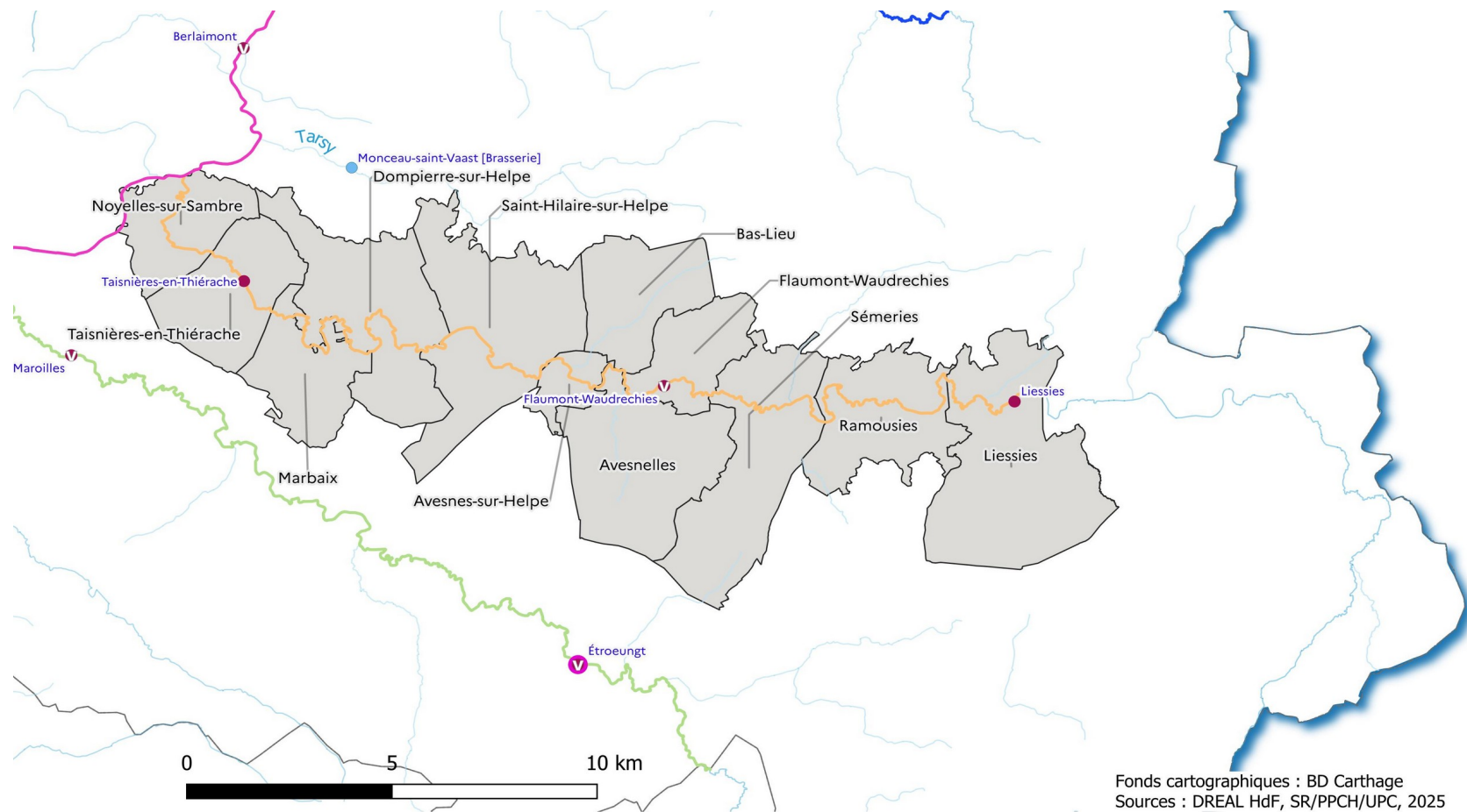
Stations disposant de ZIP/ZICH

Autres stations affichées sur Vigicrues

Principaux cours d'eau

Limites du SPC Bassins du Nord

2.b.8. Tronçon Helpe Mineure



Fonds cartographiques : BD Carthage
Sources : DREAL HdF, SR/PPCH/UPC, 2025

Tronçon de l'Helpe Majeure

- Tronçon surveillé de l'Helpe majeure
- Communes surveillées de l'Helpe Majeure

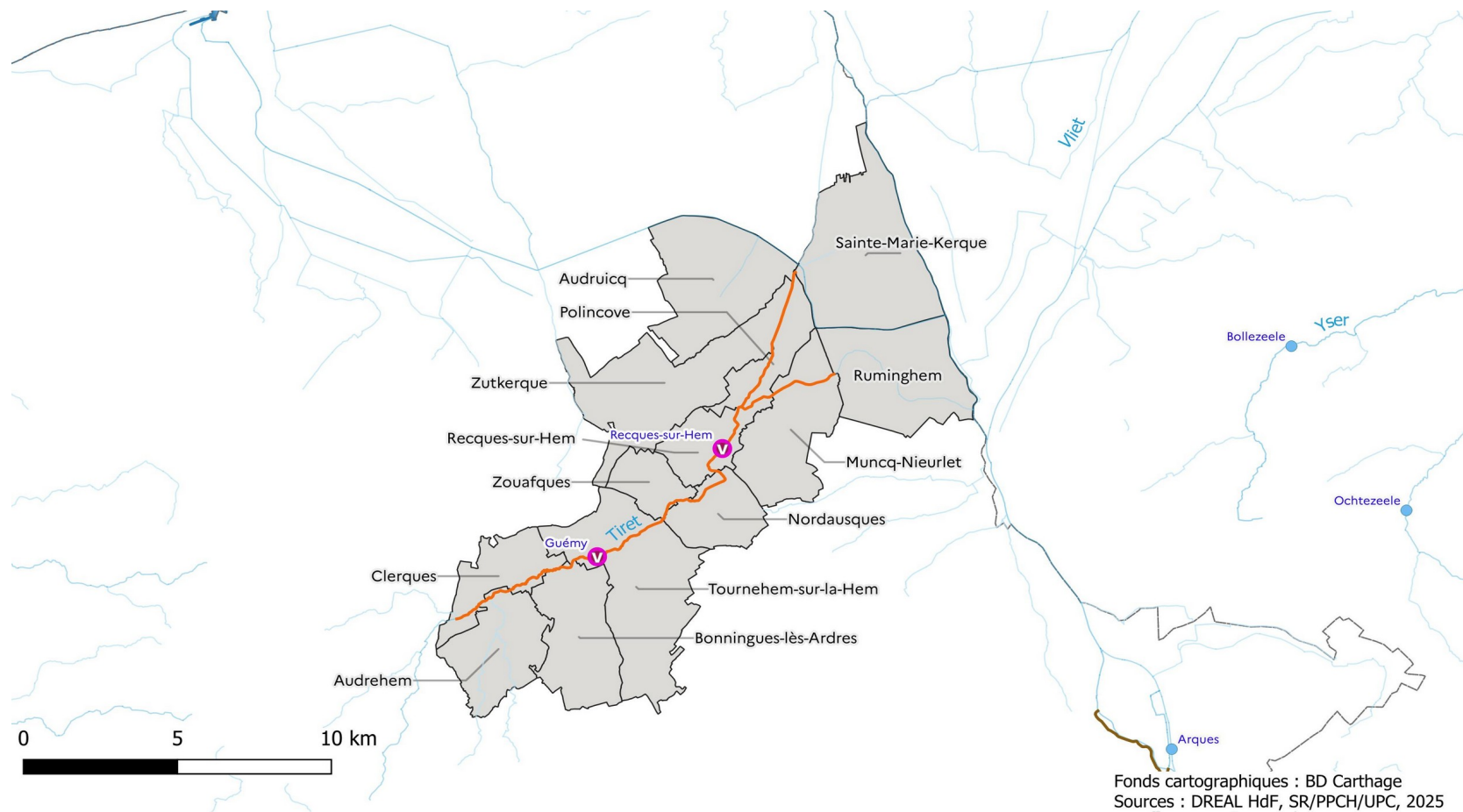
Stations affichées sur Vigicrues

- V Stations de vigilance
- Stations avec des prévisions graphiques
- Stations disposant de ZIP/ZICH
- Autres stations affichées sur Vigicrues

— Principaux cours d'eau

Limites du SPC Bassins du Nord

2.b.9. Tronçon Hem



Tronçon de la Hem

- Tronçon de la Hem
- Communes surveillées de la Hem

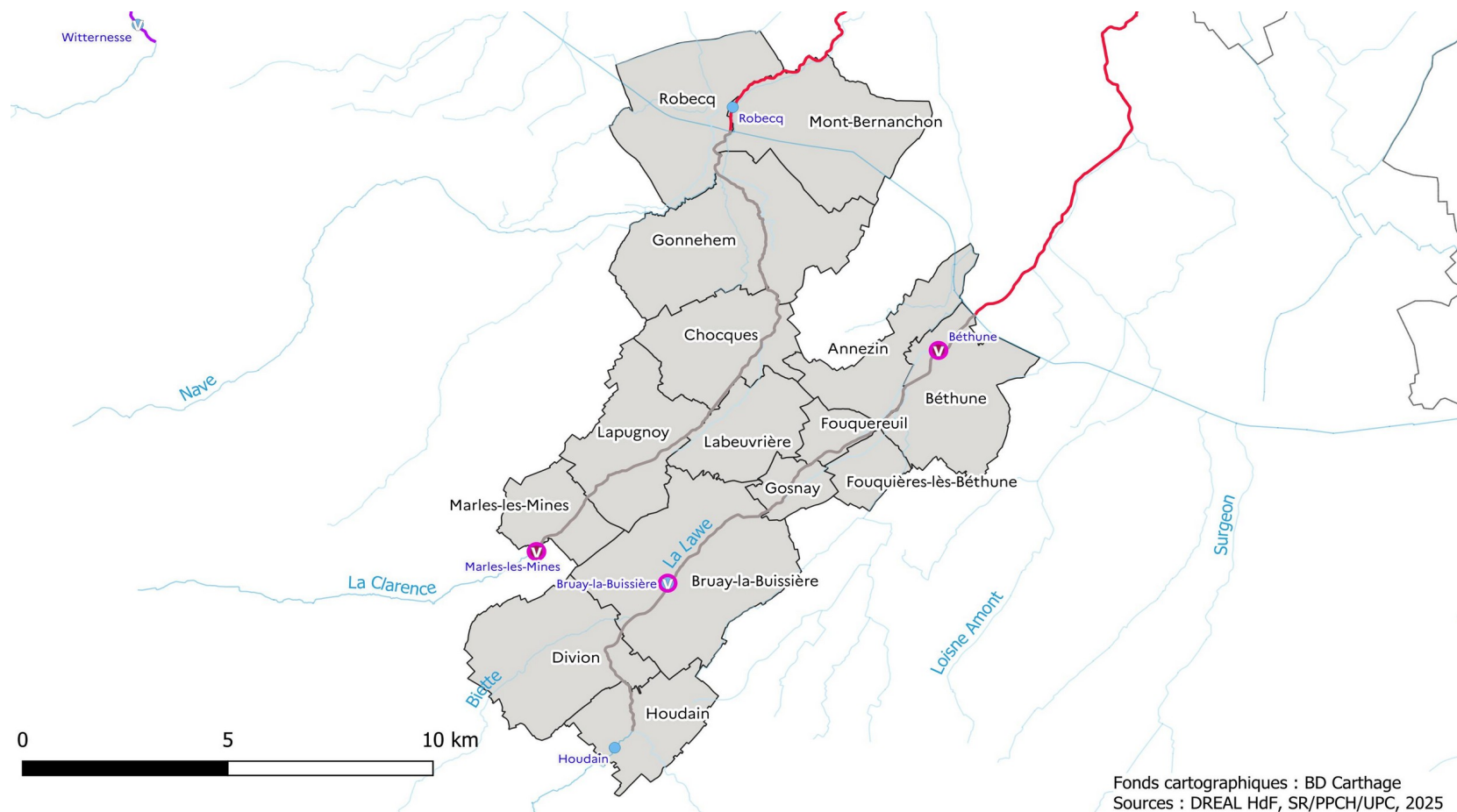
Stations affichées sur Vigicrues

- V Stations de vigilance
- Stations avec des prévisions graphiques
- Stations disposant de ZIP/ZICH
- Autres stations affichées sur Vigicrues

— Principaux cours d'eau

Limites du SPC Bassins du Nord

2.b.10. Tronçon Lawe / Clarence amont



Tronçon de la Lawe/Clarence amont

— Tronçon de la Lawe - Clarence amont

■ Communes surveillées de la Lawe - Clarence amont

Stations affichées sur Vigicrues

▼ Stations de vigilance

● Stations avec des prévisions graphiques

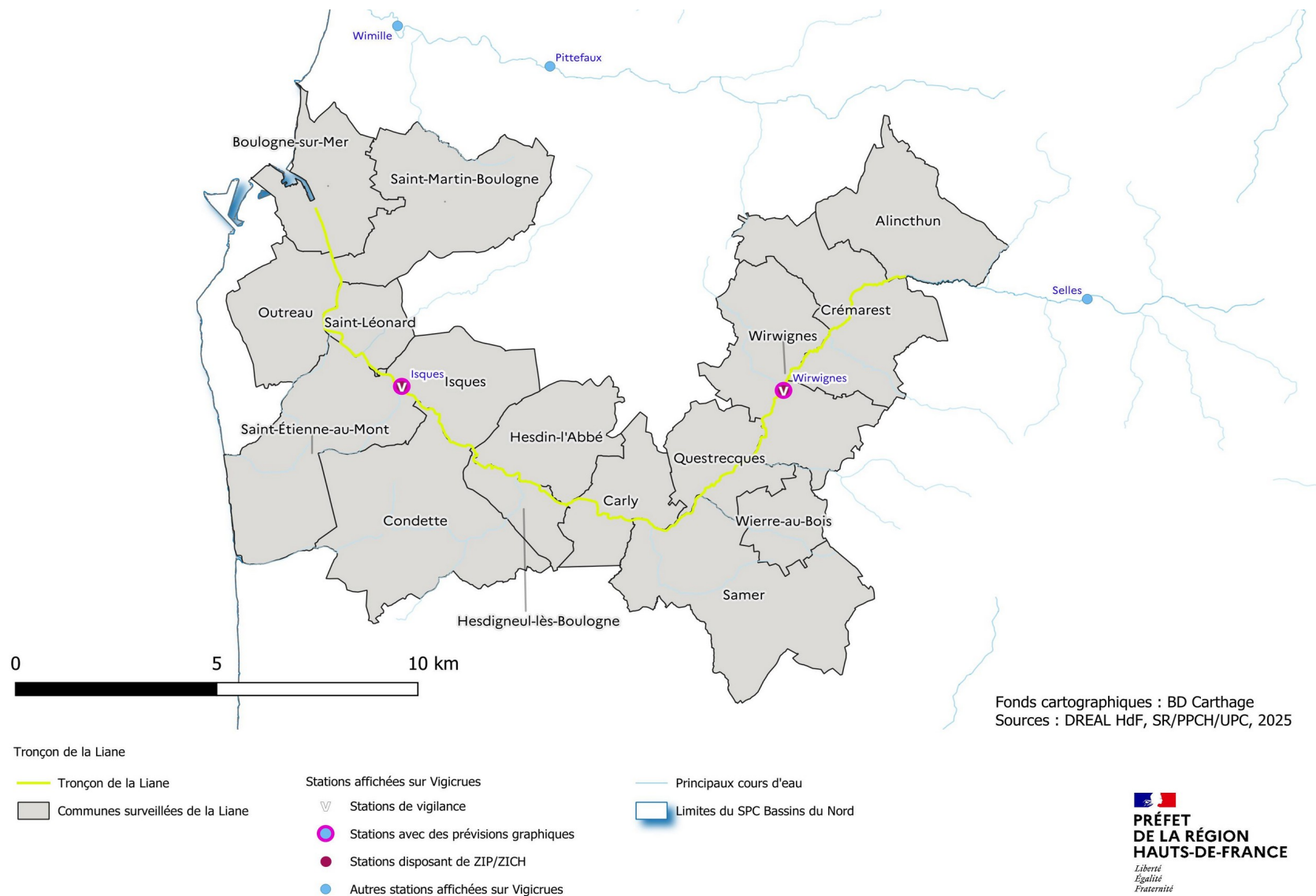
● Stations disposant de ZIP/ZICH

● Autres stations affichées sur Vigicrues

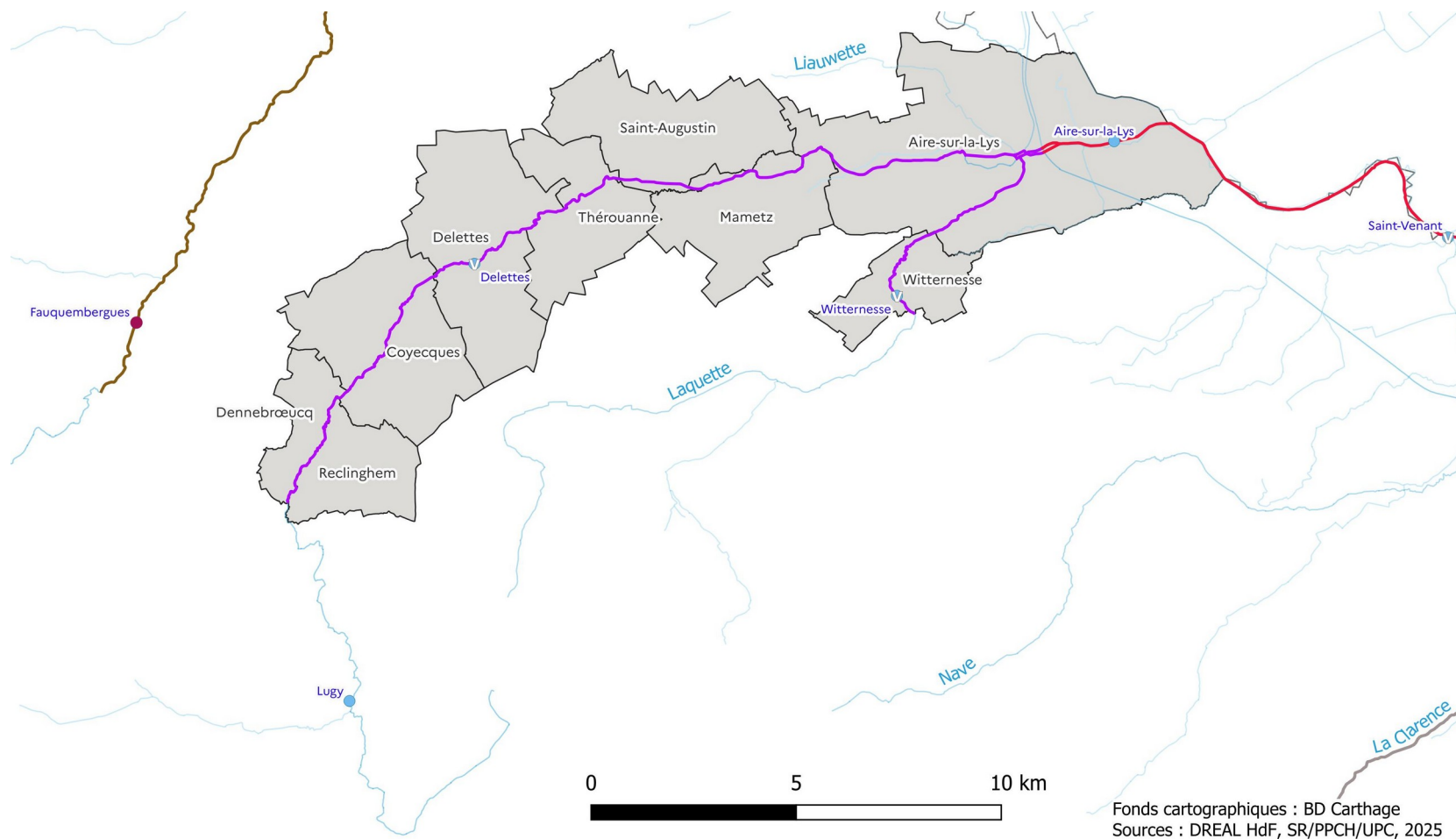
— Principaux cours d'eau

□ Limites du SPC Bassins du Nord

2.b.11. Tronçon Liane



2.b.12. Tronçon Lys amont – Laquette



Fonds cartographiques : BD Carthage
Sources : DREAL HdF, SR/PPCH/UPC, 2025

Tronçon de la Lys Amont / Laquette

- Tronçon de la Lys amont - Laquette
- Communes surveillées de la Lys amont - Laquette

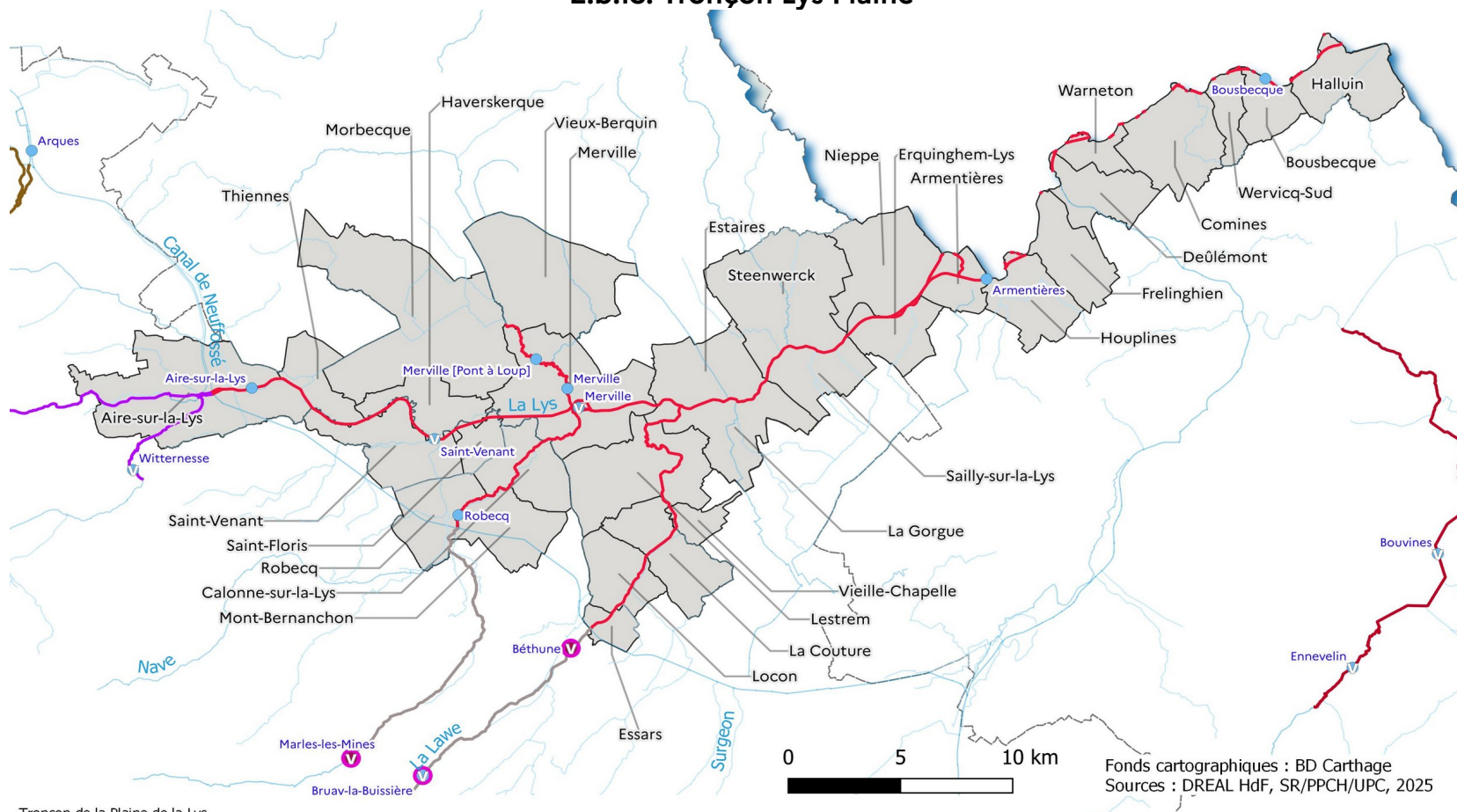
Stations affichées sur Vigicrues

- ▽ Stations de vigilance
- Stations disposant de ZIP/ZICH
- Autres stations affichées sur Vigicrues

— Principaux cours d'eau

Limites du SPC Bassins du Nord

2.b.13. Tronçon Lys Plaine



Tronçon de la Plaine de la Lys

— Tronçon de la Plaine de la Lys

■ Communes surveillées de la Plaine de la Lys

Stations affichées sur Vigicrues

▼ Stations de vigilance

● Stations avec des prévisions graphiques

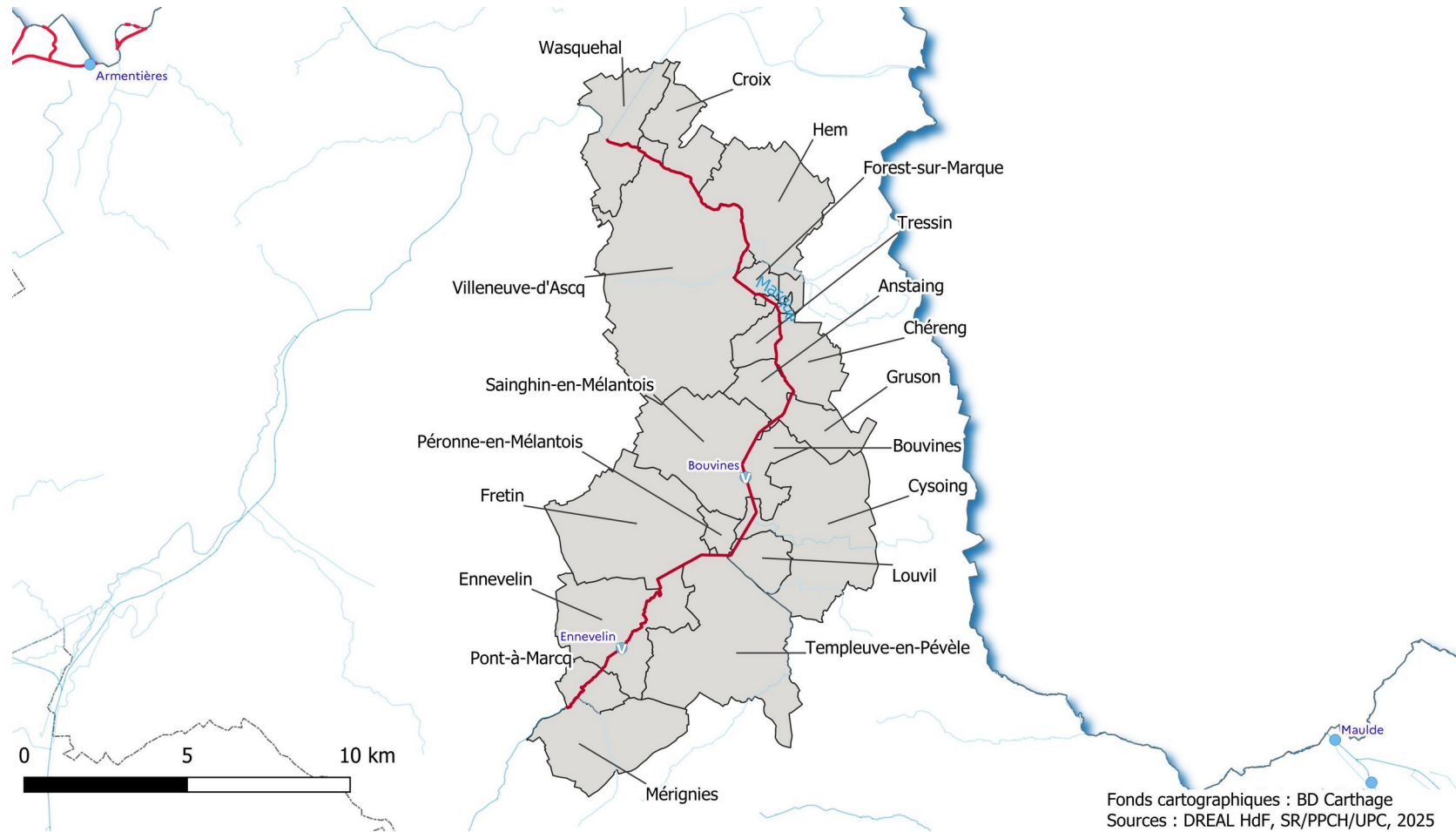
● Stations disposant de ZIP/ZICH

● Autres stations affichées sur Vigicrues

— Principaux cours d'eau

□ Limites du SPC Bassins du Nord

2.b.14. Tronçon Marque



Tronçon de la Marque

- Marque
- Communes surveillées de la Marque

Stations affichées sur Vigicrues

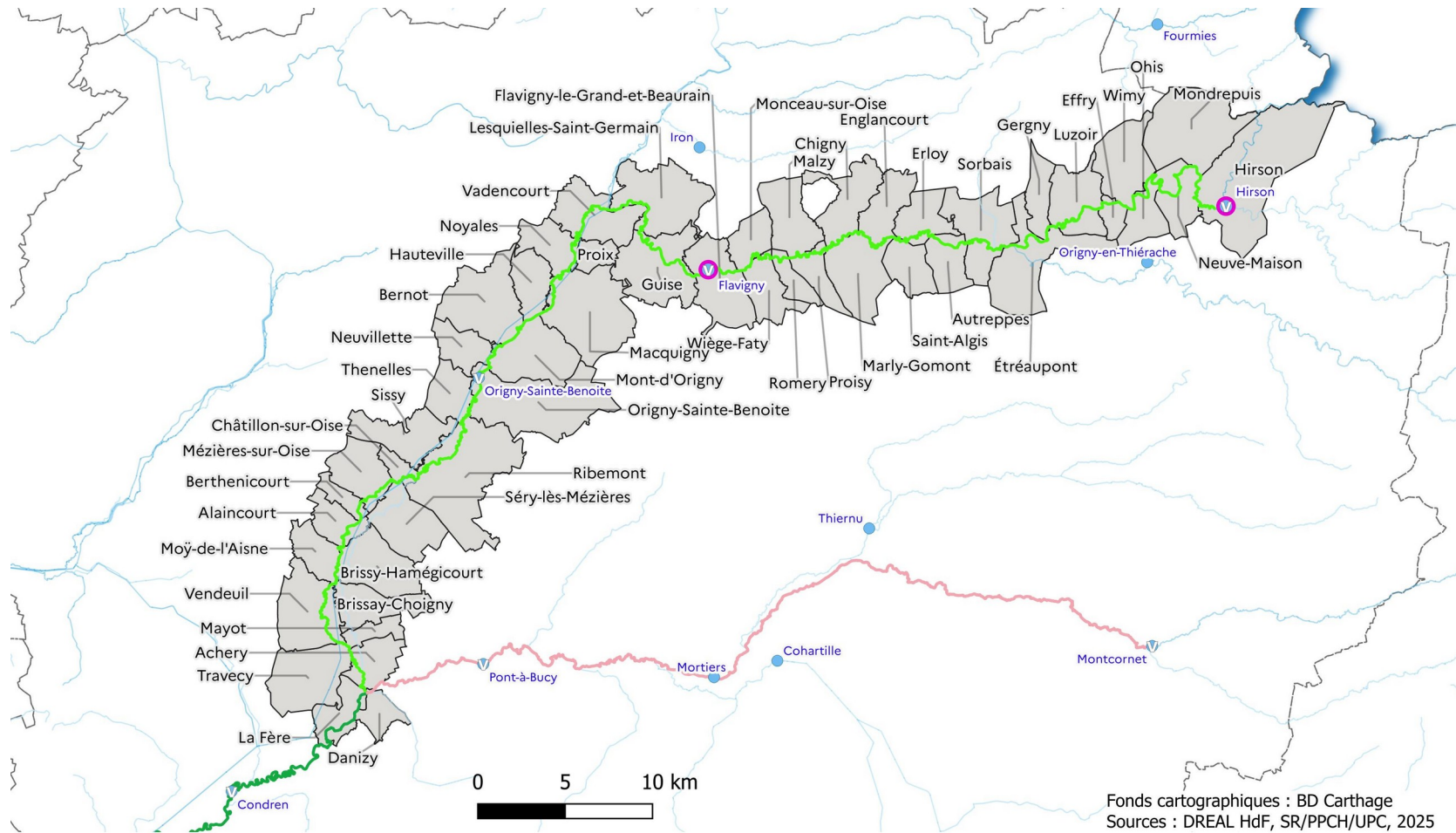
- ▼ Stations de vigilance
- Autres stations affichées sur Vigicrues

— Principaux cours d'eau

— Limites du SPC Bassins du Nord

Fonds cartographiques : BD Carthage
Sources : DREAL HdF, SR/PPCH/UPC, 2025

2.b.15. Tronçon Oise amont



Fonds cartographiques : BD Carthage
Sources : DREAL HdF, SR/PPCH/UPC, 2025

Tronçon de l'Oise amont

- Tronçon de l'Oise amont
- Communes surveillées de l'Oise amont

Stations affichées sur Vigicrues

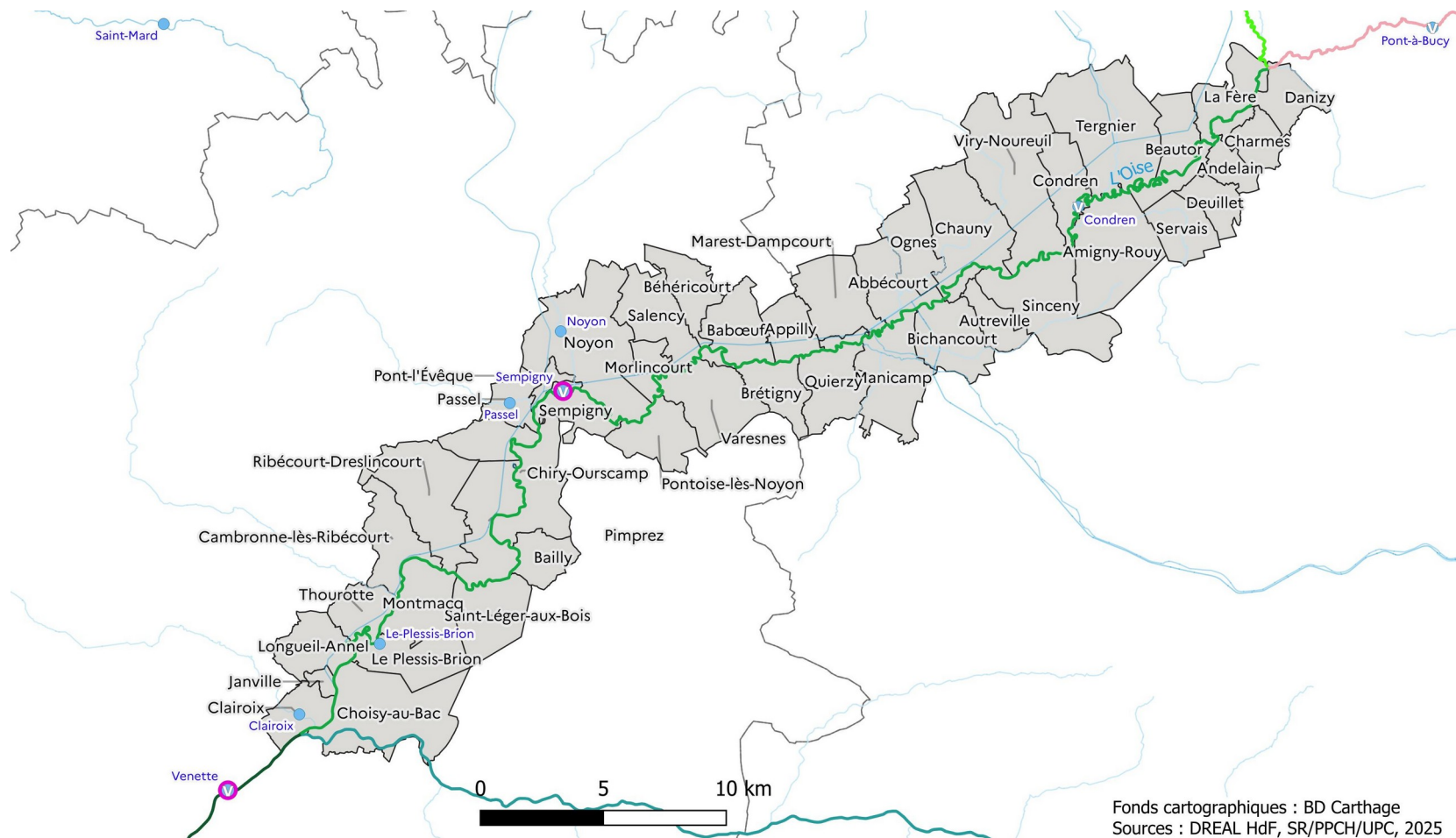
- V Stations de vigilance
- Stations avec des prévisions graphiques
- Autres stations affichées sur Vigicrues

— Principaux cours d'eau

Limites du SPC Bassins du Nord

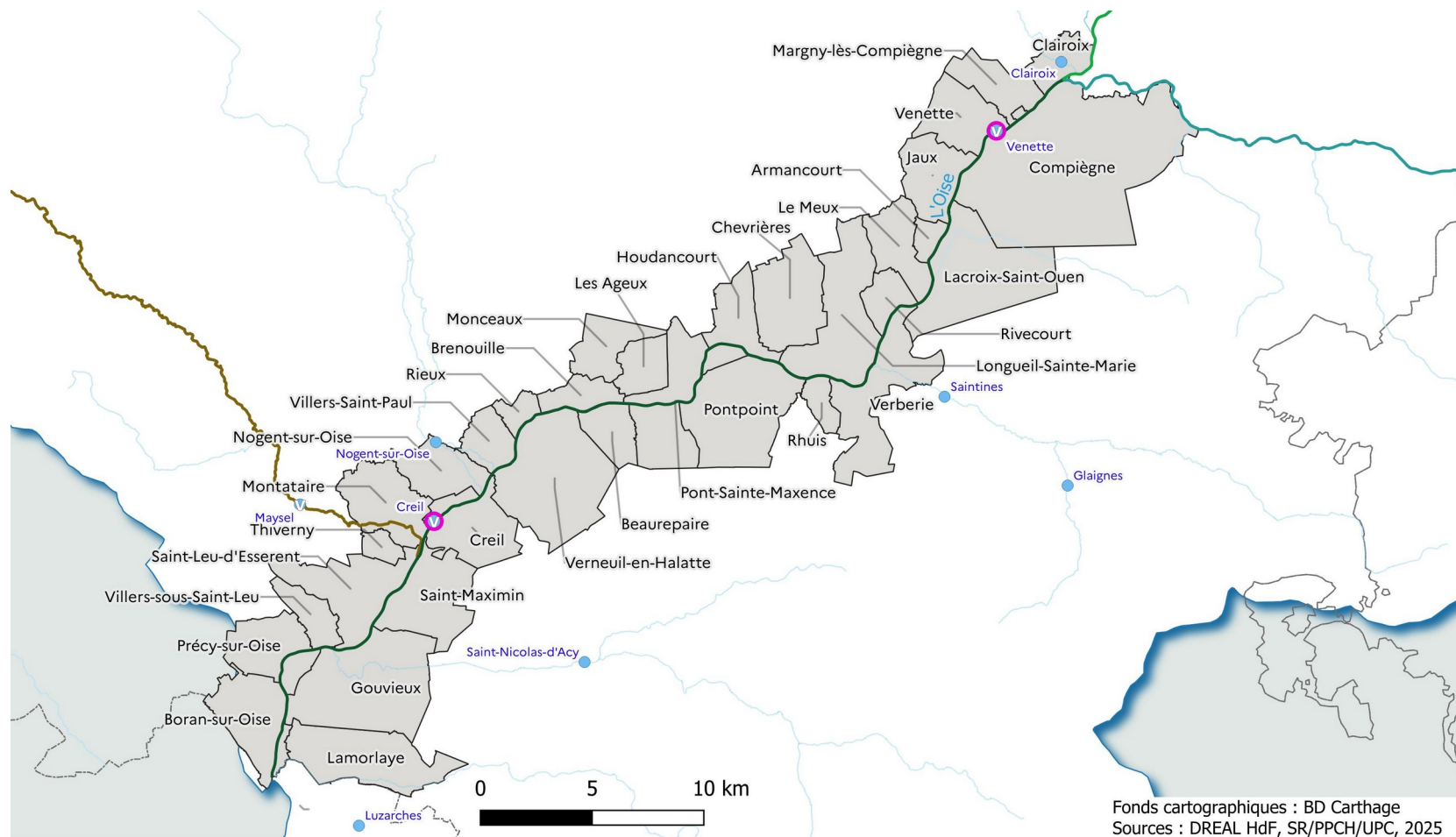

**PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

2.b.16. Tronçon Oise moyenne



Fonds cartographiques : BD Carthage
Sources : DREAL HdF, SR/PPCH/UPC, 2025

2.b.17. Tronçon Oise aval



Tronçon de l'Oise aval isarienne

Tronçon surveillé de l'Oise aval isarienne

Communes surveillées de l'Oise aval isarienne

Stations affichées sur Vigicrues

V Stations de vigilance

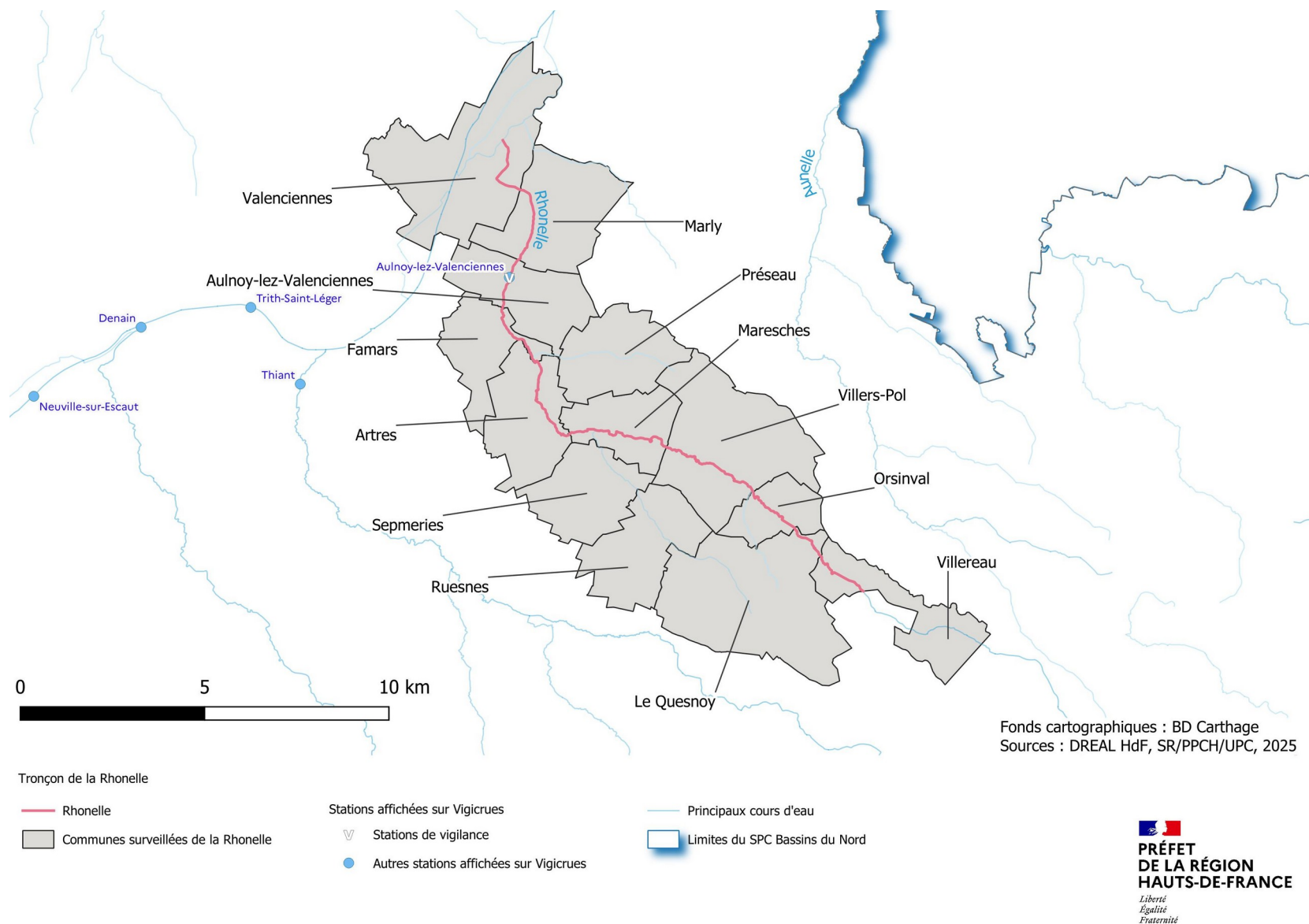
V Stations avec des prévisions graphiques

● Autres stations affichées sur Vigicrues

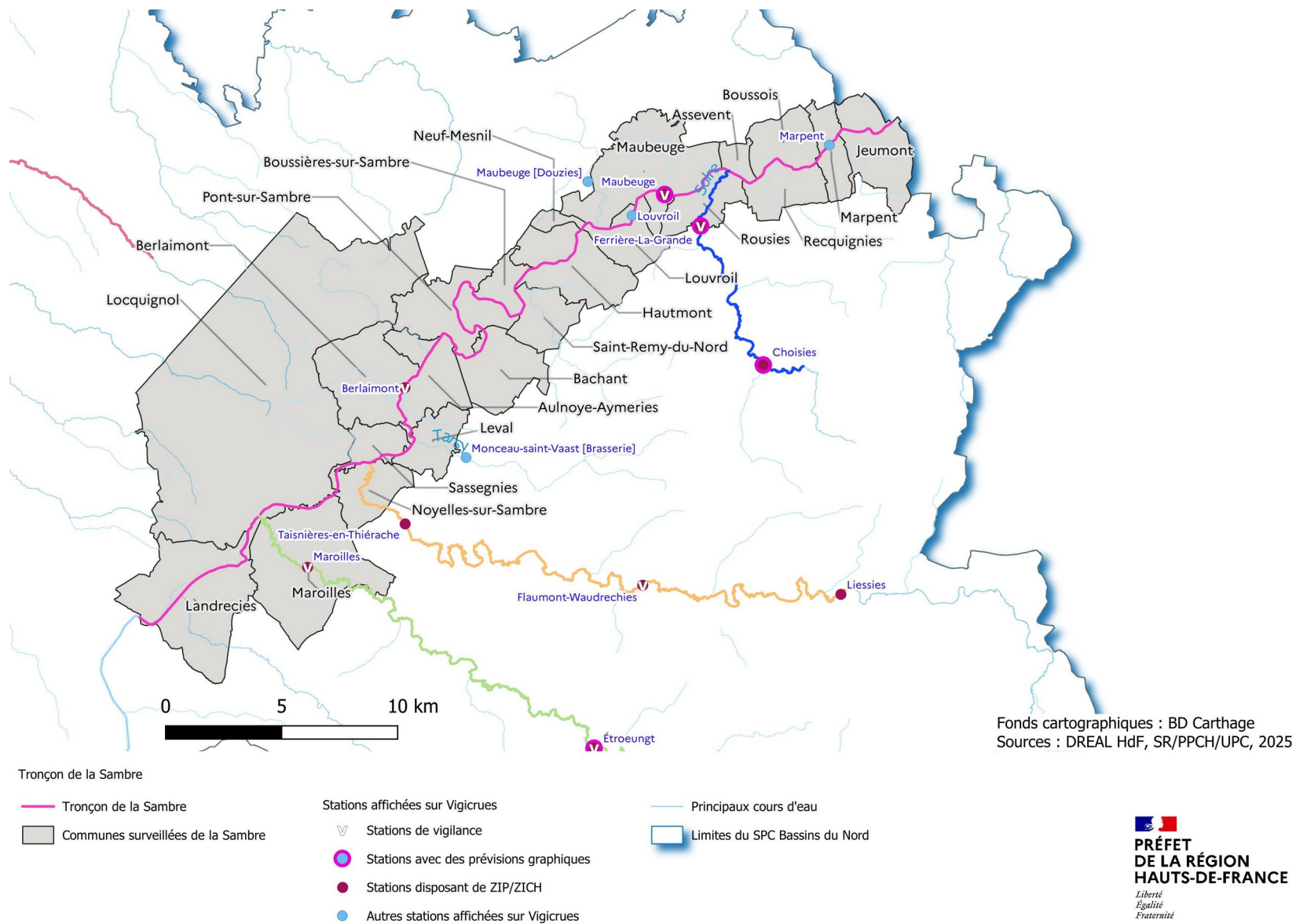
— Principaux cours d'eau

□ Limites du SPC Bassins du Nord

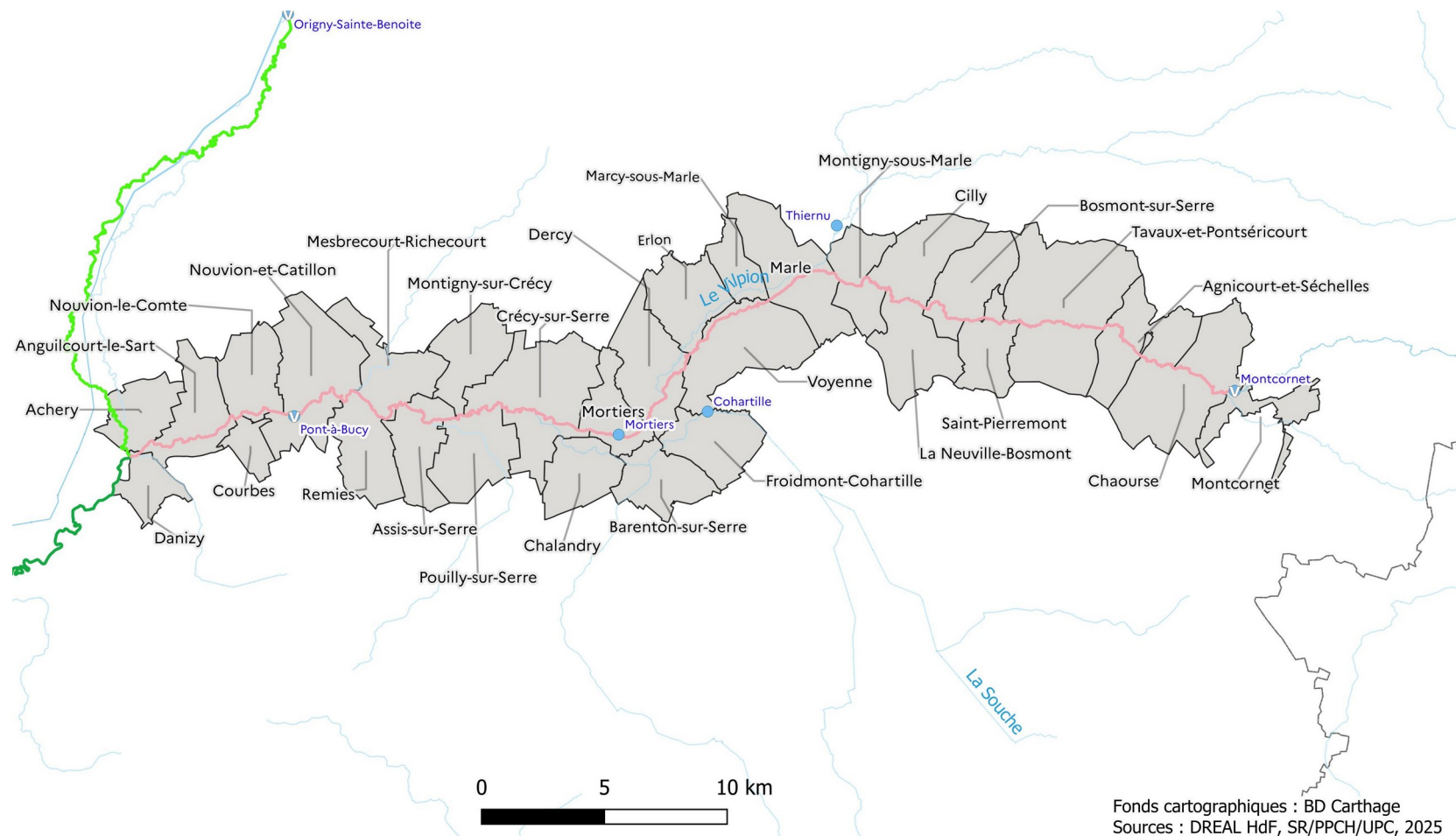
2.b.18. Tronçon Rhonelle



2.b.19. Tronçon Sambre



2.b.20. Tronçon Serre



Tronçon de la Serre

- Tronçon de la Serre
- Communes surveillées de la Serre

Stations affichées sur Vigicrues

- V Stations de vigilance
- Autres stations affichées sur Vigicrues

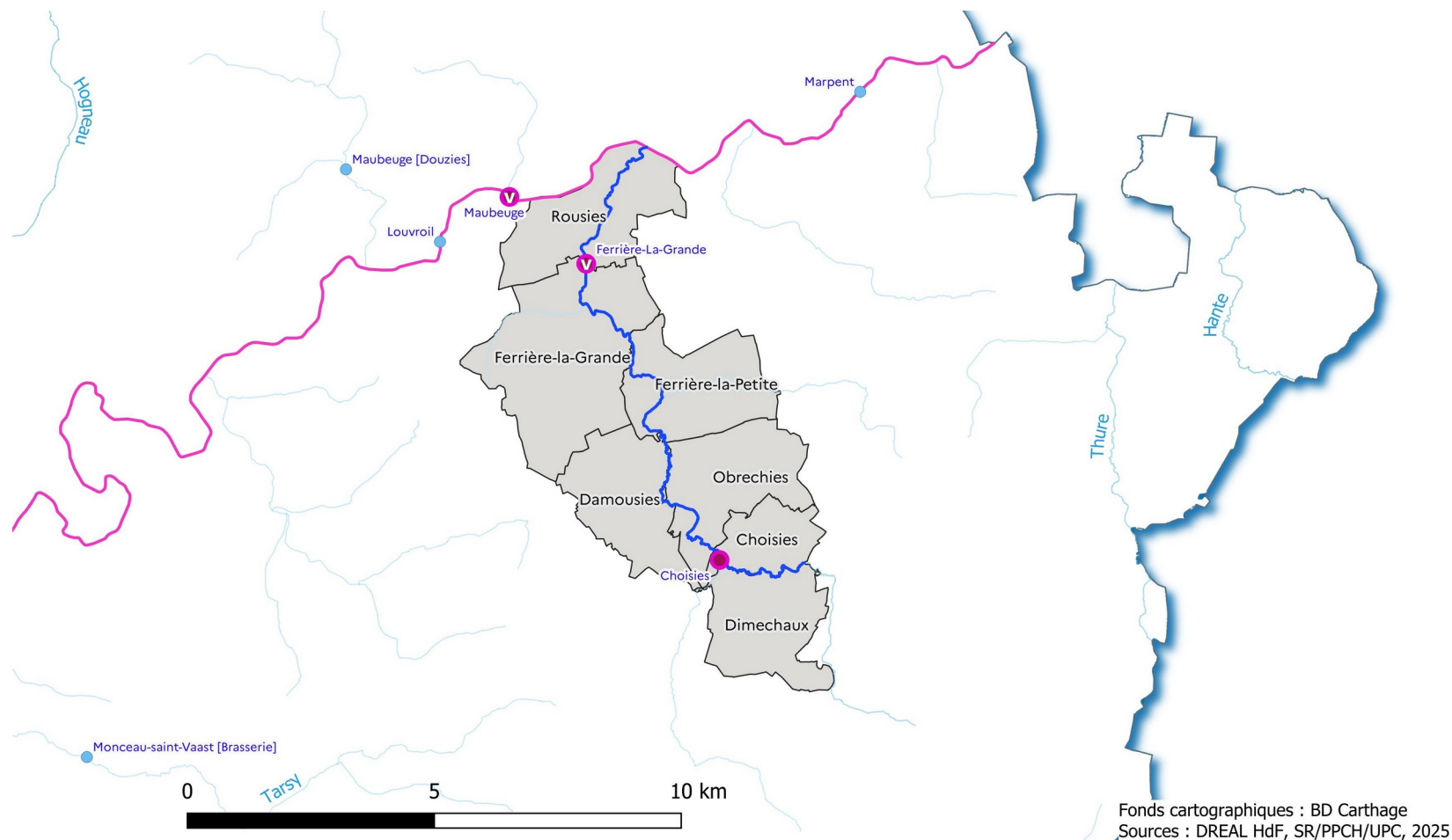
— Principaux cours d'eau

- Limites du SPC Bassins du Nord

Fonds cartographiques : BD Carthage
Sources : DREAL HdF, SR/PPCH/UPC, 2025



2.b.21. Tronçon Solre



Tronçon de la Solre

- Tronçon de la Solre
- Communes surveillées de la Solre

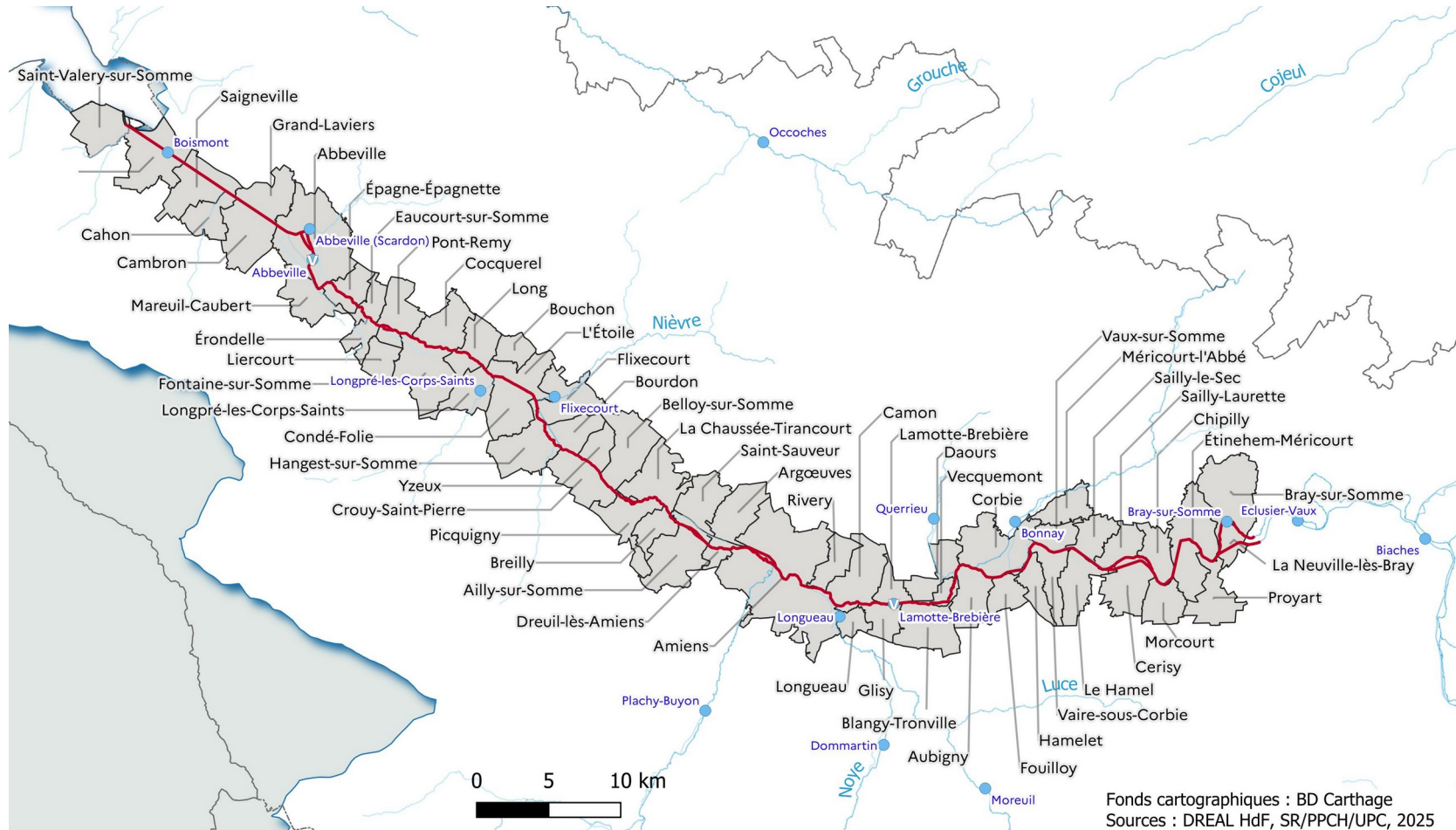
Stations affichées sur Vigicrues

- V Stations de vigilance
- Stations avec des prévisions graphiques
- Stations disposant de ZIP/ZICH
- Autres stations affichées sur Vigicrues

— Principaux cours d'eau

Limites du SPC Bassins du Nord

2.b.22. Tronçon Somme



Tronçon de la Somme

Tronçon de la Somme
 Communes surveillées de la Somme

Stations affichées sur Vigicrues

V Stations de vigilance
 ● Autres stations affichées sur Vigicrues

Principaux cours d'eau

Limites du SPC Bassins du Nord

**PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE**
 Liberté
Égalité
Fraternité

2.b.23. Tronçon Thérain



Tronçon du Thérain

- Tronçon du Thérain
- Communes surveillées pour le Thérain

Stations affichées sur Vigicrues

- v Stations de vigilance
- Stations avec des prévisions graphiques
- Autres stations affichées sur Vigicrues

— Principaux cours d'eau

Limites du SPC Bassins du Nord

Annexe 3. Stations hydrométriques

3.a. Tableau des stations affichées sur Vigicrues avec les stations utiles à la vigilance et à la prévision des crues sur le réseau surveillé

| Station | Code hydro 3 station | Gestionnaire du réseau de mesure | Tronçon | Cours d'eau | Secteur à enjeux identifiés dans le SDPC | Niveau des enjeux du secteur (I/S)* définis dans le SDPC | Station de vigilance | Échéance minimale de mise à disposition de prévisions graphiques | Niveau pour la mise à disposition des prévisions graphiques | Mise à disposition de cartographie de zone inondable sur Vigicrues |
|---|-------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------------|--|--|----------------------------|--|---|--|
| L'Helpe Mineure à Étroeungt | D013701001 | DREAL Hauts-de-France | Helpe mineure | Helpe mineure | Etroeungt, Cartignies | Spécifiques | oui | 24h | jaune | oui |
| L'Helpe Mineure à Maroilles | D013702001 | DREAL Hauts-de-France | Helpe mineure | Helpe mineure | | | oui | | | oui |
| L'Helpe Mineure à Fourmies | D013705001 | DREAL Hauts-de-France | Helpe mineure | Helpe mineure | | | | | | |
| L'Helpe Majeure à Liessies | D015651001 | DREAL Hauts-de-France | Helpe majeure | Helpe majeure | | | | | | oui |
| L'Helpe Majeure à Taisnières- en-Thiérache | D015652001 | DREAL Hauts-de-France | Helpe majeure | Helpe majeure | | | | | | |
| L'Helpe Majeure à Flaumont- Waudrechies | D015656001 | DREAL Hauts-de-France | Helpe majeure | Helpe majeure | | | oui | | | oui |
| La Tarsy à Monceau-Saint- Waast [La Brasserie] | D015850001 | DREAL Hauts-de-France | Sambre | La Tarsy | | | | | | |
| La Sambre canalisée à Berlaimont | D016221001 | DREAL Hauts-de-France | Sambre | La Sambre Canalisée | | | oui | | | oui |

| | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----------------------|--------|---------------------|--------------------|------------|-----|-----|-------|-----|
| La Sambre canalisée à Marpent | D019223001 | DREAL Hauts-de-France | Sambre | La Sambre Canalisée | | | | | | |
| La Flamenne à Maubeuge [Douzies] | D019701001 | DREAL Hauts-de-France | – | La Flamenne | | | | | | |
| La Sambre canalisée à Maubeuge [aval écluse] | D019801101 | DREAL Hauts-de-France | Sambre | La Sambre Canalisée | Maubeuge – Jeumont | Importants | oui | 24h | jaune | oui |
| La Sambre canalisée à Louvroil | D019801201 | DREAL Hauts-de-France | Sambre | La Sambre Canalisée | | | | | | |
| La Solre à Ferrière-la-Grande | D020601001 | DREAL Hauts-de-France | Solre | Solre | | | oui | 24h | jaune | oui |
| La Solre à Choisis | D020602001 | DREAL Hauts-de-France | Solre | Solre | | | | 24h | jaune | oui |
| Le canal du Nord à Arleux | E156371002 | DREAL Hauts-de-France | – | Canal du Nord | | | | | | |
| La Sensée à Étaing | E156601001 | DREAL Hauts-de-France | – | Sensée | | | | | | |
| L'Escaut canalisé à Neuville-sur-Escaut | E171551101 | DREAL Hauts-de-France | – | L'Escaut Canalisé | | | | | | |
| La Selle à Denain | E172601002 | DREAL Hauts-de-France | – | Selle ou Escaut | | | | | | |
| L'Ecaillon à Thiant | E172751001 | DREAL Hauts-de-France | – | Ecaillon ou Scarpe | | | | | | |
| L'Escaut canalisé à Trith-Saint-Léger | E172751201 | DREAL Hauts-de-France | – | L'Escaut Canalisé | | | | | | |
| La Rhonelle à Aulnoy-lez-Valenciennes | E176601001 | DREAL Hauts-de-France | – | Rhonelle | | | oui | | | |
| La Hogue à Thivencelle | E182702001 | DREAL Hauts-de-France | – | Hogneau | | | | | | |
| La Scarpe à Anzin-Saint-Aubin | E201000501 | DREAL Hauts-de-France | – | Rivière Scarpe | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|--------------|------------|-----|--|--|--|
| La Scarpe canalisée à Brebières | E207111003 | DREAL Hauts-de-France | – | La Scarpe Canalisée | | | | | | |
| Le courant de Coutiches à Flines-lez-Raches | E236741001 | DREAL Hauts-de-France | – | Courant de Coutiches Amont | | | | | | |
| La Scarpe canalisée à Mortagne-du-Nord | E237110501 | DREAL Hauts-de-France | – | La Scarpe Canalisée | | | | | | |
| Le courant de l'Hôpital à Bousignies | E237601001 | DREAL Hauts-de-France | – | Courant de l'Hopital | | | | | | |
| L'Elnon à Lecelles | E237721001 | DREAL Hauts-de-France | – | Elnon | | | | | | |
| L'Escaut canalisé à Maulde | E240041101 | DREAL Hauts-de-France | – | L'Escaut Canalisé | | | | | | |
| Le Souchez à Courrières | E301000301 | DREAL Hauts-de-France | – | Canal de Lens | | | | | | |
| Le Souchez à Angres | E301000401 | DREAL Hauts-de-France | – | Souchez | | | | | | |
| La Marque à Bouvines | E334601001 | DREAL Hauts-de-France | Marque | Marque | | | oui | | | |
| La Marque à Ennevelin | E334602201 | DREAL Hauts-de-France | Marque | Marque | | | oui | | | |
| La Lys à Lugy | E351121001 | DREAL Hauts-de-France | Lys amont - Laquette | La Lys | | | | | | |
| La Lys à Delettes | E351122001 | DREAL Hauts-de-France | Lys amont - Laquette | La Lys | | | oui | | | |
| La Laquette à Witternesse | E351851001 | DREAL Hauts-de-France | Lys amont - Laquette | Laquette | | | oui | | | |
| La Lys à Aire-sur-la-Lys | E361121001 | DREAL Hauts-de-France | Lys plaine | La Lys | | | | | | |
| La Lys à Saint-Venant - [DREAL] | E363121002 | DREAL Hauts-de-France | Lys plaine | La Lys | Saint Venant | Importants | oui | | | |
| La Lys à Merville - [DREAL] | E364121002 | DREAL Hauts-de-France | Lys plaine | La Lys | Merville | Importants | oui | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|------------|--|-----------------------|--------------------|-------------------------------|-------------|-----|-----|-------|-----|
| La Clarence à Robecq | E364621001 | DREAL Hauts-de-France | Lys plaine | La Clarence | | | | | | |
| La Clarence à Marles-les-Mines | E364628001 | DREAL Hauts-de-France | Lawe - Clarence amont | La Clarence | Marles-les-Mines | Importants | oui | 24h | jaune | oui |
| La Bourre à Merville | E365851301 | SYMSAGEL (Syndicat Mixte du schéma d'aménagement et de gestion des eaux de la Lys) | Lys plaine | Bourre | | | | | | |
| Le canal d'Hazebrouck [La Bourre] à Merville [Pont à Loup] | E365851401 | DREAL Hauts-de-France | Lys plaine | Canal d'Hazebrouck | | | | | | |
| La Lawe à Bruay-la-Buissière | E366060002 | DREAL Hauts-de-France | Lawe - Clarence amont | La Lawe | Bruay-la-Buissière | Spécifiques | oui | 24h | jaune | |
| La Lawe à Houdain | E366600501 | DREAL Hauts-de-France | Lawe - Clarence amont | La Lawe | | | | | | |
| La Lawe à Béthune | E366601001 | DREAL Hauts-de-France | Lawe - Clarence amont | La Lawe | Béthune | Importants | oui | 24h | jaune | oui |
| La Lys à Armentières - [VNF] | E367125002 | VNF | Lys plaine | La Lys | | | | | | |
| La Lys à Bousbecque | E381126501 | DREAL Hauts-de-France | Lys plaine | La Lys | Bousbecque, Comines | Importants | | | | |
| L'Aa canalisée à Arques – [VNF] | E403000101 | VNF | Aa | Canal de Neuffossé | | | | | | |
| L'Aa à Wizernes - Passerelle | E403571003 | DREAL Hauts-de-France | Aa | Rivière Aa | Wizernes, Blendecques, Arques | Importants | oui | 24h | jaune | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------|--|-----|--------------|----------------------------|-------------|-----|-----|-------|-----|
| L'Aa à Fauquembergues | E403572001 | DREAL Hauts-de-France | Aa | Rivière Aa | | | | | | |
| Le Bléquin à Lumbres | E403653001 | DREAL Hauts-de-France | Aa | Blequin | | | | | | |
| L'Aa à Elnes | E403653301 | DREAL Hauts-de-France | Aa | Rivière Aa | Elnes, Lumbres | Spécifiques | oui | 24h | jaune | |
| L'Aa à Blendecques - [Smage AA] | E403653401 | SMAGE Aa | Aa | Rivière Aa | | | | | | |
| La Hem à Tournehem-sur-la-Hem [Guémy] | E430601001 | DREAL Hauts-de-France | Hem | Tiret | | | oui | 24h | jaune | oui |
| La Hem à Recques-sur-Hem | E430602001 | DREAL Hauts-de-France | Hem | Tiret | Recques-sur-Hem, Polincove | Spécifiques | oui | 24h | jaune | oui |
| L'Yser à Bambecque - RD 167 | E490571002 | DREAL Hauts-de-France | – | Yser | | | | | | |
| L'Yser à Bollezeele [Erkelsbrug] | E490571101 | DREAL Hauts-de-France | – | Yser | | | | | | |
| La Peene Becque à Ochteezele | E490700501 | DREAL Hauts-de-France | – | Peene Becque | | | | | | |
| L'Ey Becque à Houtkerque | E490941401 | Vlaamse Milieumaatschappij (Flandres) | – | Ey Becque | | | | | | |
| La Slack à Rinxent | E510571001 | DREAL Hauts-de-France | – | Slack | | | | | | |
| La Slack à Ambleteuse – [Symsageb] | E510821201 | SYMSAGEB (Syndicat mixte du schéma d'aménagement et de gestion des eaux du Boulonnais) | – | Slack | | | | | | |
| Le Wimereux à Wimille | E520571001 | DREAL Hauts-de-France | – | Wimereux | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------|--|--------|-----------|---|-------------|-----|-----|-------|-----|
| Le Wimereux à Pittefaux – [Symsageb] | E520571202 | SYMSAGEB (Syndicat mixte du schéma d'aménagement et de gestion des eaux du Boulonnais) | – | Wimereux | | | | | | |
| La Liane à Wirwignes | E530021001 | DREAL Hauts-de-France | Liane | La Liane | | | oui | 24h | jaune | oui |
| La Liane à Selles – [Symsageb] | E530021301 | SYMSAGEB (Syndicat mixte du schéma d'aménagement et de gestion des eaux du Boulonnais) | Liane | La Liane | | | | | | |
| La Liane à Isques [La Liane à Isques] | E531022001 | DREAL Hauts-de-France | Liane | La Liane | Isques, St Léonard, Hesdigneul-les-Boulogne | Importants | oui | 24h | jaune | oui |
| La Canche à Brimeux | E540031001 | DREAL Hauts-de-France | Canche | La Canche | Brimeux, Montreuil | Spécifiques | oui | 24h | jaune | |
| La Ternoise à Hesdin | E540651001 | DREAL Hauts-de-France | Canche | Ternoise | | | | | | |
| La Canche à Ligny-sur-Canche | E540651601 | DREAL Hauts-de-France | Canche | La Canche | | | | | | |
| La Ternoise à Teneur | E540651901 | DREAL Hauts-de-France | Canche | Ternoise | | | | | | |
| La Course à Estrée | E541000101 | DREAL Hauts-de-France | Canche | Course | | | oui | 24h | jaune | |
| La Canche à Beutin | E541000401 | DREAL Hauts-de-France | Canche | La Canche | | | | | | |
| La Canche à Étaples | E541000501 | DREAL Hauts-de-France | Canche | La Canche | | | | | | |
| L'Authie à Dompierre-sur-Authie | E550572001 | DREAL Hauts-de-France | – | Authie | | | | | | |
| L'Authie à Occoches | E550572601 | DREAL Hauts-de-France | – | Authie | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------------------|-------|--------------------|-----------|------------|-----|--|--|--|
| L'Authie à Villers-sur-Authie | E550572701 | DREAL Hauts-de-France | – | Authie | | | | | | |
| La Somme canalisée à Éclusier-Vaux | E633095001 | DREAL Hauts-de-France | Somme | La Somme Canalisée | | | | | | |
| La Somme à Bray-sur-Somme | E635140201 | DREAL Hauts-de-France | Somme | La Somme Rivière | | | | | | |
| La Somme à Ham - Estouilly | E635142002 | DREAL Hauts-de-France | Somme | La Somme Rivière | | | | | | |
| La Somme à Biaches - Amont siphon de Halles | E635142602 | DREAL Hauts-de-France | Somme | La Somme Rivière | | | | | | |
| L'Ancre à Bonnay | E638607001 | DREAL Hauts-de-France | Somme | Ancre | | | | | | |
| L'Hallue à Querrieu | E639703002 | DREAL Hauts-de-France | Somme | Rivière d'Hallue | | | | | | |
| La Somme canalisée à Lamotte-Brebière | E640091001 | DREAL Hauts-de-France | Somme | La Somme Canalisée | Amiens | Importants | oui | | | |
| L'Avre à Longueau - débit | E640600202 | DREAL Hauts-de-France | Somme | Avre | | | | | | |
| L'Avre à Moreuil | E640601001 | DREAL Hauts-de-France | Somme | Avre | | | | | | |
| L'Avre à Saint-Mard | E640603501 | DREAL Hauts-de-France | Somme | Avre | | | | | | |
| La Noye à Dommartin | E640754001 | DREAL Hauts-de-France | Somme | Noye | | | | | | |
| La Selle à Plachy-Buyon | E642601001 | DREAL Hauts-de-France | Somme | Selle ou Somme | | | | | | |
| La Nièvre à Flixecourt - Pont SNCF | E645651601 | DREAL Hauts-de-France | Somme | Nièvre | | | | | | |
| L'Airaines à Longpré-les-Corps-Saints | E645651701 | DREAL Hauts-de-France | Somme | Rivière d'Airaines | | | | | | |
| La Somme canalisée à Abbeville - Pont ferroviaire | E647091003 | DREAL Hauts-de-France | Somme | La Somme Canalisée | Abbeville | Importants | oui | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-------------|-----|-----|-------|-----|
| La Somme canalisée à Boismont | E648093001 | DREAL Hauts-de-France | Somme | La Somme Canalisée | | | | | | |
| Le Scardon à Abbeville | E648093401 | DREAL Hauts-de-France | Somme | Scardon | | | | | | |
| La Maye à Arry | E649831501 | DREAL Hauts-de-France | _ | Maye | | | | | | |
| Le Vilpion à Thiernu | H011001201 | DREAL Hauts-de-France | La Serre | Le Vilpion | | | | | | |
| La Vesle au Breuil | H155000101 | DREAL Grand-Est | _ | La Vesle | | | | | | |
| L'Oise à Creil - Station débitmétrique (>2006) | H208000104 | DRIEAT Île-de-France | Oise aval isarienne | L'Oise | Creil | Importants | oui | 72h | jaune | |
| L'Ysieux à Luzarches - Bertinval | H224000501 | DRIEAT Île-de-France | Oise aval isarienne | L'Ysieux | | | | | | |
| L'Aisne à Verrières | H602102001 | DREAL Grand-Est | Aisne amont | L'Aisne | | | oui | | | |
| L'Aire à Beausite [Amblaincourt] | H610201001 | DREAL Grand-Est | Aisne amont | L'Aire | | | oui | | | |
| L'Aire à Varennes-en-Argonne | H612201001 | DREAL Grand-Est | Aisne amont | L'Aire | Varennes-en-Argonne | Spécifiques | oui | 24h | jaune | |
| L'Aire à Chevières | H616201001 | DREAL Grand-Est | Aisne amont | L'Aire | | | | | | |
| L'Aisne à Mouron | H620101001 | DREAL Grand-Est | Aisne ardennaise | L'Aisne | | | oui | | | oui |
| L'Aisne à Vouziers | H620102001 | DREAL Grand-Est | Aisne ardennaise | L'Aisne | | | oui | | | oui |
| L'Aisne à Rilly-sur-Aisne | H621101001 | DREAL Grand-Est | Aisne ardennaise | L'Aisne | | | oui | | | oui |

| | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----------------------|-------------------------|--|--------------|-------------|-----|--|--|-----|
| L'Aisne à Givry | H622101001 | DREAL Grand-Est | Aisne ardennais e | L'Aisne | | | | | | |
| L'Aisne à Biermes | H622102001 | DREAL Grand-Est | Aisne ardennais e | L'Aisne | Rethel | Spécifiques | oui | | | oui |
| La Vaux à Écly | H623302001 | DREAL Grand-Est | Aisne Vaux | La Vaux | | | | | | |
| L'Aisne à Asfeld | H630101001 | DREAL Grand-Est | Aisne Vaux | L'Aisne | Asfeld | Importants | oui | | | oui |
| La Retourne à Mont-Saint-Remy | H630383001 | DREAL Grand-Est | – | La Retourne | | | | | | |
| La Retourne à Saint-Remy-le-Petit | H630384001 | DREAL Grand-Est | – | La Retourne | | | | | | |
| La Suippe à Orainville | H631302001 | DREAL Grand-Est | Aisne Vaux | La Suippe | | | | | | |
| La Suippe à Selles | H631303002 | DREAL Grand-Est | – | La Suippe | | | | | | |
| L'Aisne [partielle] à Berry-au-Bac | H632101101 | DREAL Hauts-de-France | Aisne Vaux | L'Aisne | Berry au Bac | Importants | oui | | | oui |
| La rigole d'alimentation de Berry-au-Bac à Berry-au-Bac - Débitmètre | H632101203 | DREAL Hauts-de-France | Aisne Vaux | Rigole d'Alimentatio n de Berry-au- Bac | | | | | | |
| La Vesle à Bouy | H640201001 | DREAL Grand-Est | – | La Vesle | | | | | | |
| La Vesle à Puisieux | H640203001 | DREAL Grand-Est | – | La Vesle | | | | | | |
| La Vesle à Saint-Brice-Courcelles | H641201001 | DREAL Grand-Est | – | La Vesle | | | | | | |
| L'Ardre à Fismes | H642301001 | DREAL Grand-Est | – | L'Ardre | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----------------------|------------|------------|-----------------------|-------------|-----|-----|-------|-----|
| L'Ardre à Faverolles-et-Coëmy | H642302001 | DREAL Grand-Est | – | L'Ardre | | | | | | |
| La Vesle à Braine | H643201001 | DREAL Grand-Est | Aisne Vaux | La Vesle | | | | | | |
| L'Aisne à Soissons - Le mail [station US] | H650102001 | DREAL Hauts-de-France | Aisne aval | L'Aisne | | | | | | |
| L'Aisne à Soissons - La passerelle des Anglais [mire historique] | H650102002 | DREAL Hauts-de-France | Aisne aval | L'Aisne | Soissons | Importants | oui | 72h | jaune | oui |
| La Crise à Soissons | H651301001 | DREAL Hauts-de-France | Aisne aval | La Crise | | | | | | |
| Le ru de Retz à Ambleny [Pont Cheminet] | H652353201 | DREAL Hauts-de-France | Aisne aval | Ru de Retz | | | | | | |
| L'Oise à Hirson - mire historique | H702101001 | DREAL Hauts-de-France | Oise amont | L'Oise | Hirson | Spécifiques | oui | 24h | jaune | |
| Le Ton à Origny-en-Thiérache | H703301001 | DREAL Hauts-de-France | Oise amont | Le Ton | | | | | | |
| L'Oise à Flavigny-le-Grand-et-Beaurain | H704102501 | DREAL Hauts-de-France | Oise amont | L'Oise | Guise | Importants | oui | 24h | jaune | |
| L'Iron à Iron | H705343001 | DREAL Hauts-de-France | Oise amont | L'Iron | | | | | | |
| L'Oise à Origny-Sainte-Benoite | H706101001 | DREAL Hauts-de-France | Oise amont | L'Oise | | | oui | | | |
| La Serre à Montcornet | H710202001 | DREAL Hauts-de-France | La Serre | La Serre | | | oui | | | |
| La Serre à Mortiers | H714201001 | DREAL Hauts-de-France | La Serre | La Serre | | | | | | |
| La Souche à Froidmont-Cohartille [RN2] | H715301204 | DREAL Hauts-de-France | La Serre | Souche | | | | | | |
| La Serre à Pont-à-Bucy | H716201001 | DREAL Hauts-de-France | La Serre | La Serre | Confluence Serre-Oise | Spécifiques | oui | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------------------|---------------------|------------------|-------------------------|------------|-----|-----|-------|--|
| L'Oise à Condren | H720101001 | DREAL Hauts-de-France | Oise moyenne | L'Oise | Chauny-Tergnier-La Fère | Importants | oui | 48h | jaune | |
| L'Ailette à Chavignon | H730202001 | DREAL Hauts-de-France | Oise moyenne | L'Ailette | | | | | | |
| L'Oise à Sempigny | H740101001 | DREAL Hauts-de-France | Oise moyenne | L'Oise | Sempigny | Importants | oui | 48h | jaune | |
| La Verse à Noyon | H740382001 | DREAL Hauts-de-France | Oise moyenne | La Verse | | | | | | |
| La Divette à Passel | H741321001 | DREAL Hauts-de-France | Oise moyenne | L'Oise | | | | | | |
| L'Oise au Plessis-Brion | H742101001 | DREAL Hauts-de-France | Oise moyenne | L'Oise | | | | | | |
| L'Aronde à Clairoix | H742371002 | DREAL Hauts-de-France | Oise aval isarienne | L'Aronde | | | | | | |
| L'Oise à Venette | H750101001 | DREAL Hauts-de-France | Oise aval isarienne | L'Oise | Compiègne | Importants | oui | 72h | jaune | |
| L'Automne à Saintines | H751301001 | DREAL Hauts-de-France | Oise aval isarienne | L'Automne | | | | | | |
| La Sainte-Marie à Glaignes | H751361001 | DREAL Hauts-de-France | Oise aval isarienne | Sainte-Marie | | | | | | |
| La Breche à Nogent-sur-Oise | H760201001 | DREAL Hauts-de-France | Oise aval isarienne | La Breche | | | | | | |
| Le Therain à Bonnières | H770201001 | DREAL Hauts-de-France | Thérain | Le Therain | | | | | | |
| Le Petit Therain à Saint-Omer-en-Chaussée | H771301001 | DREAL Hauts-de-France | Thérain | Le Petit Therain | | | | | | |
| L'Avelon à Goincourt | H773301001 | DREAL Hauts-de-France | Thérain | L'Avelon | | | | | | |
| Le Therain à Beauvais | H774201001 | DREAL Hauts-de-France | Thérain | Le Therain | Beauvais | Importants | oui | | | |

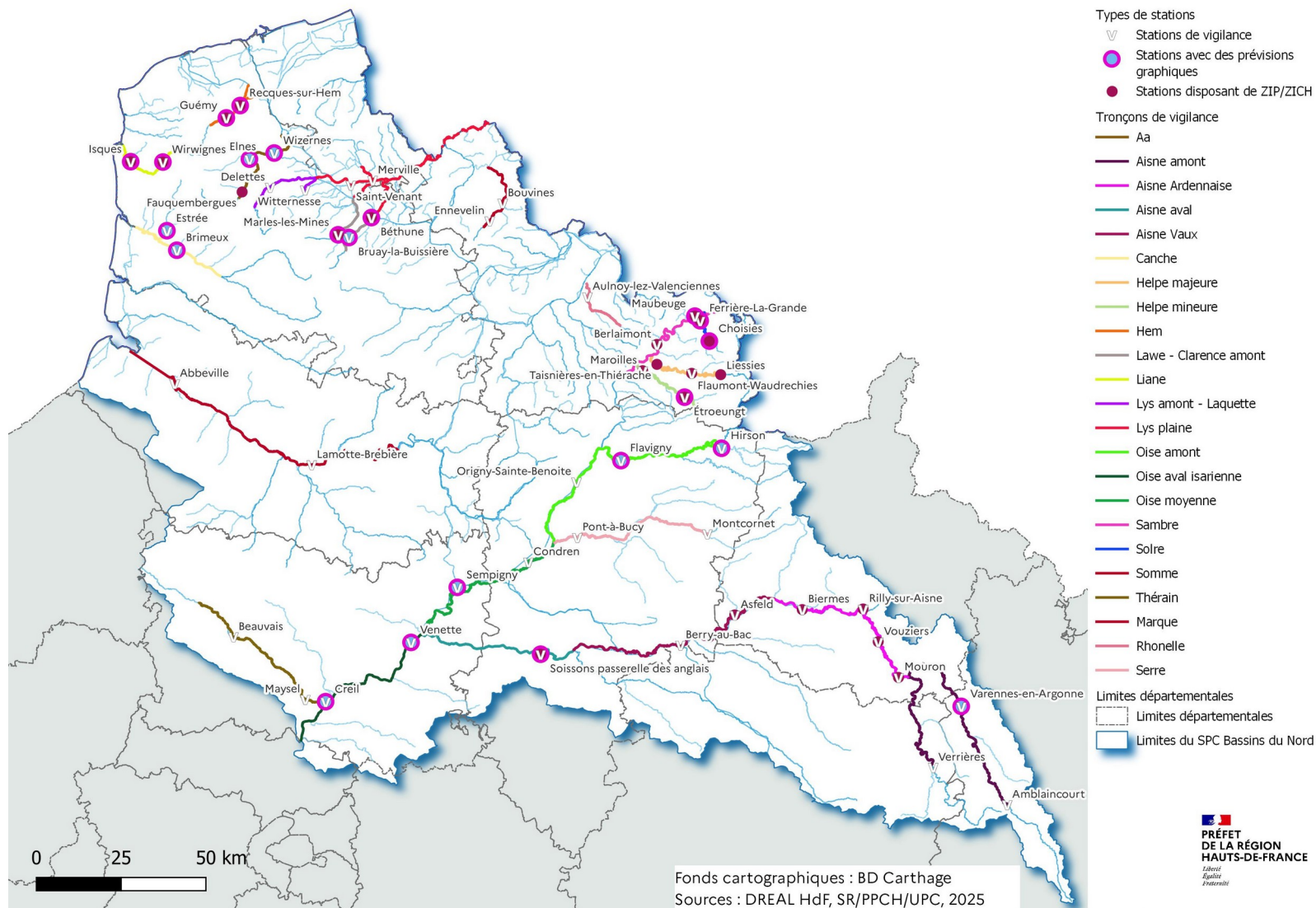
| | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----------------------|---------------------|-------------|---------------------------|------------|-----|--|--|--|
| Le Therain à Maysel | H774202001 | DREAL Hauts-de-France | Thérain | Le Therain | Maysel, Mello, Montataire | Importants | oui | | | |
| La Nonette à Courteuil [Saint-Nicolas d'Acy] | H781301002 | DREAL Hauts-de-France | Oise aval isarienne | La Nonette | | | | | | |
| La Launette à Ver-sur-Launette | H781321001 | DREAL Hauts-de-France | Oise aval isarienne | La Launette | | | | | | |

* Secteur à enjeux associé dans le SDPC importants (I)/spécifiques (S)

3.b. Carte des stations diffusées sur le site Vigicrues dont les stations utiles à la vigilance et à la prévision des crues sur le réseau surveillé



3.c. Carte des stations de vigilance, des stations disposant de cartographies de zones inondées potentielles et des stations disposant de prévisions graphiques à partir de la vigilance jaune



3.d. Liste des gestionnaires des réseaux de mesure

| Fournisseur de données | Localisation | Type de données |
|---|---|---------------------------------|
| Voies Navigables de France | Réseau navigable au niveau de leurs barrages/écluses et stations débitmétriques | hydrométrique |
| Conseil régional des Hauts-de-France | ouvrage d'évacuation à la mer de la Liane : barrage Marguet | hydrométrique |
| Institution Intercommunale des Wateringues | Wateringues | hydrométrique |
| Conseil Départemental du Nord (CD 59) | barrage du Val Joly sur l'Helpe Majeure | hydrométrique |
| Syndicat mixte du SAGE de la Lys (SYMSAGEL) | la Lys et ses affluents | hydrométrique et pluviométrique |
| Syndicat mixte du SAGE du Boulonnais (SYMSAGEB) | la Liane, le Wimereux et la Slack | hydrométrique et pluviométrique |
| L'Union Syndicale d'Aménagement Hydraulique du Nord (USAN) | stations de mesure à proximité des ouvrages hydrauliques de l'USAN et une station à Steenvvorde sur l'Ey Becque | hydrométrique |
| Syndicat mixte pour l'aménagement et la gestion des eaux de l'Aa (SMAGE Aa) | champ d'inondations contrôlés de l'Aa et ses affluents | hydrométrique et pluviométrique |
| Communauté d'agglomération de Béthune Bruay Artois Lys Romane (CABBALR) | territoire de la communauté d'agglomération | hydrométrique |
| Entente Oise-Aisne | territoire de l'Entente Oise-Aisne | hydrométrique et pluviométrique |
| BAMEO | Aisne aval canalisée au niveau de leurs barrages | hydrométrique |
| Syndicat Mixte Oise-Aronde (SMOA) | une station à Gournay-sur-Aronde sur l'Aronde (affluent de l'Oise) | hydrométrique |
| Conseil Départemental de la Somme (CD 80) | Somme canalisée | hydrométrique |
| Syndicat Mixte Canche et Authie (SYMCEA) | affluents de la Canche | hydrométrique |
| Communauté d'Agglomération Lens-Liévin (CALL) | la Souchez | hydrométrique |
| EPTB Somme – AMEVA | Une station sur l'Hallue à Bavelincourt | hydrométrique |
| Syndicat d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin Automne (SAGEBA) | Une station à Vauciennes sur l'Automne | hydrométrique |

Annexe 4. Ouvrages hydrauliques

Liste des ouvrages hydrauliques susceptibles d'avoir un impact sur les crues

| Secteur | Tronçon | Cours d'eau | Nom de l'ouvrage | Commune | Type d'ouvrage | Gestionnaire d'ouvrage | Département |
|--------------------|---------|--------------|---|---------------------------|----------------------------|---|------------------|
| Aa-Yser-Audomarois | - | Aa | Champ d'inondation contrôlé n°3 des Prés à Château | Aix-en-Ergny et Rumilly | Zone d'expansion des crues | Syndicat mixte pour l'aménagement et la gestion des eaux de l'Aa (SMAGE Aa) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Aa | Champ d'inondation contrôlé n°2 des Prés de Verchocq | Rumilly et Verchocq | Zone d'expansion des crues | Syndicat mixte pour l'aménagement et la gestion des eaux de l'Aa (SMAGE Aa) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Aa | Champ d'inondation contrôlé n°4 des Prés de Fasques | Verchocq | Zone d'expansion des crues | Syndicat mixte pour l'aménagement et la gestion des eaux de l'Aa (SMAGE Aa) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Aa | Champ d'inondation contrôlé n°5 des Prés au Brin de Vin | Renty | Zone d'expansion des crues | Syndicat mixte pour l'aménagement et la gestion des eaux de l'Aa (SMAGE Aa) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | Aa | Aa | Champ d'inondation contrôlé n°6 des Prés Tincheux | Renty et Fauquembergues | Zone d'expansion des crues | Syndicat mixte pour l'aménagement et la gestion des eaux de l'Aa (SMAGE Aa) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | Aa | Aa | Champ d'inondation contrôlé n°7 du Rietz de Warnecques | Merck-Saint-Liévin | Zone d'expansion des crues | Syndicat mixte pour l'aménagement et la gestion des eaux de l'Aa (SMAGE Aa) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | Aa | Aa | Champ d'inondation contrôlé n°1 du Barrage Legrand | Saint-Martin d'Hardinghem | Zone d'expansion des crues | Syndicat mixte pour l'aménagement et la gestion des eaux de l'Aa (SMAGE Aa) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Urne à l'Eau | Champ d'inondation contrôlé n°10 des Prés de Bayenghem | Seninghem | Zone d'expansion des crues | Syndicat mixte pour l'aménagement et la gestion des eaux de l'Aa (SMAGE Aa) | 62 Pas-de-Calais |

| Secteur | Tronçon | Cours d'eau | Nom de l'ouvrage | Commune | Type d'ouvrage | Gestionnaire d'ouvrage | Département |
|--------------------|---------|----------------------------------|--|--|----------------------------|---|------------------|
| Aa-Yser-Audomarois | - | Bléquin | Champ d'inondation contrôlé n°12 d'Affringues | Affringues | Zone d'expansion des crues | Syndicat mixte pour l'aménagement et la gestion des eaux de l'Aa (SMAGE Aa) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Bléquin | Champ d'inondation contrôlé n°11 Le Courty | Bléquin | Zone d'expansion des crues | Syndicat mixte pour l'aménagement et la gestion des eaux de l'Aa (SMAGE Aa) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | Aa | Aa | Systèmes d'endiguement de la Haute et la Basse Meldyck | Blendecques, Arques, Longuenesse, Saint Omer | Système d'endiguement | Communauté d'Agglomération du Pays de Saint Omer (CAPSO) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Aa canalisée | Barrage du Haut-Pont | Saint-Omer | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal d'Aire | Barrage de Cuinchy | Givenchy-les-la-Bassée | Vanne de transfert | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal de Neufossé | Barrage de Fontinettes | Arques | Vanne de transfert | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Aa | Écluses Vauban 63 et Saint-Folquin 63 bis | Gravelines | Porte à la mer | Institution intercommunale des wateringues (IIW) | 59 Nord |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Aa canalisée | Système d'endiguement du chenal de l'Aa - port de Gravelines | Gravelines et Grand Fort-Philippe | Système d'endiguement | CU de Dunkerque (CUD) | 59 Nord |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal des Pierrettes | Station de pompage des Pierrettes | Calais | Pompes | Institution intercommunale des wateringues (IIW) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal des Pierrettes | Ouvrage de vannage des Pierrettes | Calais | Vannage | Institution intercommunale des wateringues (IIW) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal des Pierrettes | Porte de 10 mètres | Calais | Porte à la mer | Port de Calais (Conseil Régional) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal de Calais | Écluse d'Hennuin | Sainte-Marie-Kerque | Écluse | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal de Calais | Station de pompage de Calais | Calais | Pompes | Port de Calais (Conseil Régional) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal de Calais, partie maritime | Station de pompage de la Batellerie | Calais | Pompes | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal de Calais, partie maritime | Écluse Carnot | Calais | Porte à la mer | Port de Calais (Conseil Régional) | 62 Pas-de-Calais |

| Secteur | Tronçon | Cours d'eau | Nom de l'ouvrage | Commune | Type d'ouvrage | Gestionnaire d'ouvrage | Département |
|--------------------|---------|---|--|----------------------------------|-----------------------|--|-----------------------------|
| Aa-Yser-Audomarois | - | Protection à la mer | Système d'endiguement Ouest du Port de Calais | Calais | Système d'endiguement | CA Grand Calais Terres et Mers | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Protection à la mer | Système d'endiguement Centre du Port de Calais | Calais | Système d'endiguement | CA Grand Calais Terres et Mers | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal de Marck | Station de pompage de Marck | Calais | Pompes | Institution intercommunale des waterings (IIW) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal de Marck | Aqueduc de Marck | Calais | Aqueduc à la mer | Institution intercommunale des waterings (IIW) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Rivière d'Oye | Station de pompage de la rivière d'Oye | Grand-Fort-Philippe | Pompes | Institution intercommunale des waterings (IIW) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Rivière d'Oye | Ouvrage de vannage de la rivière d'Oye | Grand-Fort-Philippe | Vannage | Institution intercommunale des waterings (IIW) | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Protection à la mer | Digue du Platier-d'Oye | Oye-Plage et Grand-Fort-Philippe | Système d'endiguement | CU de Dunkerque (CUD) | 59 Nord 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Protection à la mer | Digue de Sangatte | Sangatte | Système d'endiguement | CA Grand Calais Terres et Mers | 62 Pas-de-Calais |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal de la Haute Colme | Partiteur de Watten | Holque | Partiteur | Institution intercommunale des waterings (IIW) | 59 Nord |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal de la Haute Colme | Barrage de Bierne | Bierne | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal de la Haute Colme | Écluse de Lynck | Merckeghem | Vanne de transfert | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal de la Haute Colme, Canal de Bergues | Vannes n° 11 et 12 de Bergues | Bergues | Vannage | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal de Bergues, Watergang Houtgracht | Vannage de l'Houtgracht | Bergues | Vannage | Institution intercommunale des waterings (IIW) | 59 Nord |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal de Bergues, Watergang Houtgracht | Station de pompage Houtgracht | Bergues | Pompes | Institution intercommunale des waterings (IIW) | 59 Nord |

| Secteur | Tronçon | Cours d'eau | Nom de l'ouvrage | Commune | Type d'ouvrage | Gestionnaire d'ouvrage | Département |
|--------------------|---------|--|---|-------------------|-----------------------|--|-------------|
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal de Bergues, Watergang Langhegracht | Vannage du Langhegracht | Capelle-la-Grande | Vannage | Institution intercommunale des wateringues (IIW) | 59 Nord |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal de Bergues, Watergang Langhegracht | Station de pompage Langhegracht | Capelle-la-Grande | Pompes | Institution intercommunale des wateringues (IIW) | 59 Nord |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal de Bourbourg | Barrage du Jeu de Mail | Dunkerque | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal de Bourbourg | Clapet du Jeu de Mail | Dunkerque | Clapet | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Dérivation du canal de Bourbourg ou dérivation de Mardyck | Écluse de Mardyck | Grande-Synthe | Écluse | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Aa-Yser-Audomarois | | Dérivation du canal de Bourbourg ou dérivation de Mardyck | Station de pompage de Mardyck | Dunkerque | Pompes | Institution intercommunale des wateringues (IIW) | 59 Nord |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Dérivation du canal de Bourbourg ou dérivation de Mardyck | Station de pompage Bergeron | Dunkerque | Pompes | Grand Port Maritime de Dunkerque (GPMD) | 59 Nord |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Dérivation du canal de Bourbourg ou dérivation de Mardyck | Écluse Charles de Gaulle | Dunkerque | Porte à la mer | Grand Port Maritime de Dunkerque (GPMD) | 59 Nord |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal exutoire des Wateringues, Canal de Bourbourg, Canal de Bergues | Ouvrage de Jonction | Dunkerque | Vannage | Grand Port Maritime de Dunkerque (GPMD) | 59 Nord |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal exutoire des Wateringues, Canal de Furnes | Vanne du canal de Furnes sous les 4 Écluses | Dunkerque | Vannage | Institution intercommunale des wateringues (IIW) | 59 Nord |

| Secteur | Tronçon | Cours d'eau | Nom de l'ouvrage | Commune | Type d'ouvrage | Gestionnaire d'ouvrage | Département |
|--------------------------|---------|--|--|---------------------|----------------------------|---|------------------|
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal exutoire des Wateringues, Canal des Moères | Station de pompage des 4 Écluses | Dunkerque | Pompes | Institution intercommunale des wateringues (IIW) | 59 Nord |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal exutoire des Wateringues | Station de pompage Tixier | Dunkerque | Pompes | Institution intercommunale des wateringues (IIW) | 59 Nord |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Canal exutoire des Wateringues | Écluse Tixier | Dunkerque | Porte à la mer | Institution intercommunale des wateringues (IIW) | 59 Nord |
| Aa-Yser-Audomarois | - | Protection à la mer | Digue des Alliés | Dunkerque | Système d'endiguement | CU de Dunkerque (CUD) | 59 Nord |
| Authie-Canche-Boulonnais | - | Slack | Porte à flot de l'écluse Marmin | Ambleteuse | Porte à la mer | 6ème section des Wateringues du Pas-de-Calais | 62 Pas-de-Calais |
| Authie-Canche-Boulonnais | - | Ruisseau du Bertenlaire | Bassin de l'Hermite | Baincthun | Zone d'expansion des crues | Syndicat mixte pour le schéma d'aménagement et de gestion des eaux du Boulonnais (SYMSAGEB) | 62 Pas-de-Calais |
| Authie-Canche-Boulonnais | - | Ruisseau de Tournes | Bassin de Tournes | Echinghen | Zone d'expansion des crues | Syndicat mixte pour le schéma d'aménagement et de gestion des eaux du Boulonnais (SYMSAGEB) | 62 Pas-de-Calais |
| Authie-Canche-Boulonnais | - | Ruisseau d'Écames | Bassin d'Écames | Condette | Zone d'expansion des crues | Syndicat mixte pour le schéma d'aménagement et de gestion des eaux du Boulonnais (SYMSAGEB) | 62 Pas-de-Calais |
| Authie-Canche-Boulonnais | Liane | Liane | Barrage Marguet | Boulogne-sur-Mer | Porte à la mer | CA du Boulonnais (CAB) | 62 Pas-de-Calais |
| Authie-Canche-Boulonnais | - | Grande Tringue | Barrage de la porte de la Grande Tringue | Cucq et Saint-Josse | Porte à la mer | Particulier ou Privé | 62 Pas-de-Calais |
| Authie-Canche-Boulonnais | - | Canche | Digue estuarienne de la Canche | Cucq et Le Touquet | Système d'endiguement | CA des Deux Baies en Montreuillois (CA2BM) | 62 Pas-de-Calais |
| Authie-Canche-Boulonnais | - | Fliers | Barage de la porte du Fliers | Waben | Barrage formant retenue | Particulier ou Privé | 62 Pas-de-Calais |

| Secteur | Tronçon | Cours d'eau | Nom de l'ouvrage | Commune | Type d'ouvrage | Gestionnaire d'ouvrage | Département |
|--------------------------|---------|---------------------|--|---|-------------------------|--|------------------|
| Authie-Canche-Boulonnais | - | Protection à la mer | Système d'endiguement Authie Nord | Groffliers et Waben | Système d'endiguement | CA des Deux Baies en Montreuillois (CA2BM) | 62 Pas-de-Calais |
| Authie-Canche-Boulonnais | - | Protection à la mer | Système d'endiguement Somme-Authie sud | Fort-Mahon-Plage, Quend, Saint-Quentin-en-Tourmont et Le Crotoy | Système d'endiguement | Syndicat Mixte Baie de Somme Grand Littoral Picard | 80 Somme |
| Somme | - | Canal du Nord | Déversoir d'Épenancourt | Épenancourt | Déversoir | Voies navigables de France (VNF) | 80 Somme |
| Somme | - | Somme | Barrage du Moulin Damay | Péronne | Barrage formant retenue | Collectivités | 80 Somme |
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage d'Etinehem | Etinehem-Méricourt | Barrage de navigation | Conseil départemental de la Somme | 80 Somme |
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage de Chipilly | Chipilly | Barrage de navigation | Conseil départemental de la Somme | 80 Somme |
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage de Sailly-Laurette | Sailly-Laurette | Barrage de navigation | Conseil départemental de la Somme | 80 Somme |
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage noir du Hamelet | Corbie | Barrage de navigation | Conseil départemental de la Somme | 80 Somme |
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage automatique du Hamelet | Corbie | Barrage de navigation | Conseil départemental de la Somme | 80 Somme |
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage supérieur de Daours | Daours | Barrage de navigation | Conseil départemental de la Somme | 80 Somme |
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage automatique de Daours | Daours | Barrage de navigation | Conseil départemental de la Somme | 80 Somme |
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage de Lamotte-Brebière | Lamotte-Brebière | Barrage de navigation | Conseil départemental de la Somme | 80 Somme |
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage des Teinturiers | Amiens | Barrage de navigation | Conseil départemental de la Somme | 80 Somme |
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage du Pendu | Amiens | Barrage de navigation | Conseil départemental de la Somme | 80 Somme |

| Secteur | Tronçon | Cours d'eau | Nom de l'ouvrage | Commune | Type d'ouvrage | Gestionnaire d'ouvrage | Département |
|------------------|--------------------|---------------------|--|------------------------|-----------------------|--|------------------|
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage de l'usine Saint-Michel | Amiens | Barrage de navigation | Conseil départemental de la Somme | 80 Somme |
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage de la Chaudière | Amiens | Barrage de navigation | Conseil départemental de la Somme | 80 Somme |
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage d'Ailly-sur-Somme | Ailly-sur-Somme | Barrage de navigation | Conseil départemental de la Somme | 80 Somme |
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage de Picquigny | Picquigny | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 80 Somme |
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage d'Hangest-sur-Somme | Hangest-sur-Somme | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 80 Somme |
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage supérieur de Long | Long | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 80 Somme |
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage inférieur de Long | Long | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 80 Somme |
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage de Pont-Rémy | Pont-Rémy | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 80 Somme |
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage des six moulins | Abbeville | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 80 Somme |
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage supérieur de St Valéry-sur-Somme | Saint-Valéry-sur-Somme | Porte à la mer | Voies navigables de France (VNF) | 80 Somme |
| Somme | Somme | Somme canalisée | Barrage inférieur de St Valéry-sur-Somme | Saint-Valéry-sur-Somme | Porte à la mer | Voies navigables de France (VNF) | 80 Somme |
| Somme | Somme | Protection à la mer | Système d'endiguement Saint-Valéry-sur-Somme | Saint-Valéry-sur-Somme | Système d'endiguement | Syndicat Mixte Baie de Somme Grand Littoral Picard | 80 Somme |
| Somme | - | Protection à la mer | Système d'endiguement des Bas-Champ | Cayeux-sur-Mer | Système d'endiguement | Syndicat Mixte Baie de Somme Grand Littoral Picard | 80 Somme |
| Lys-Deûle-Marque | Lys amont-Laquette | Lys canalisée | Porte de Garde | Aire-sur-la-Lys | Vannage | Communauté d'Agglomération du Pays de Saint-Omer (CAPSO) | 62 Pas-de-Calais |
| Lys-Deûle-Marque | Lys amont-Laquette | Lys canalisée | Grand vannage | Aire-sur-la-Lys | Vannage | Communauté d'Agglomération du Pays de Saint-Omer (CAPSO) | 62 Pas-de-Calais |
| Lys-Deûle-Marque | Lys amont-Laquette | Lys canalisée | Vannage de Tabac et Céramique | Aire-sur-la-Lys | Vannage | Communauté d'Agglomération du Pays de Saint-Omer (CAPSO) | 62 Pas-de-Calais |

| Secteur | Tronçon | Cours d'eau | Nom de l'ouvrage | Commune | Type d'ouvrage | Gestionnaire d'ouvrage | Département |
|------------------|---------------------|---------------------|---|--------------------------------|----------------------------|--|------------------|
| Lys-Deûle-Marque | Lys amont-Laquette | Lys canalisée | Siphon de la Lys | Aire-sur-la-Lys | Siphon | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Lys-Deûle-Marque | Plaine de la Lys | Lys canalisée | Barrage de Fort-Gassion | Aire-sur-la-Lys | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Lys-Deûle-Marque | - | Laque | Siphon de la Laque | Aire-sur-la-Lys | Siphon | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Lys-Deûle-Marque | - | Guarbecque | Siphon du Guarbecque | Isbergues | Siphon | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Lys-Deûle-Marque | - | Guarbecque | Zone d'expansion de crues de l'Île | Saint-Venant | Zone d'expansion des crues | CA de Béthune-Bruay, Artois-Lys Romane (CABBALR) | 62 Pas-de-Calais |
| Lys-Deûle-Marque | Plaine de la Lys | Lys canalisée | Barrage de la Cense à Witz | Saint-Venant | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Lys-Deûle-Marque | Plaine de la Lys | Lys canalisée | Barrage de Saint-Venant | Haverskerque | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Lys-Deûle-Marque | Lawe-Clarence amont | Clarence | Siphon de la Clarence | Robecq | Siphon | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Lys-Deûle-Marque | - | Le Grand Nocq | Siphon du Grand Nocq | Mont-Bernanchon | Siphon | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Lys-Deûle-Marque | - | Borre Becque | Zones d'expansion des crues de la Borre Becque | Borre Hazebrouck Vieux-Berquin | Zone d'expansion des crues | Union Syndicale d'Aménagement hydraulique du Nord (USAN) | 59 Nord |
| Lys-Deûle-Marque | - | Canal du Pré à Vin | Barrage de la Motte au bois | Morbecque | Vannage | Union Syndicale d'Aménagement hydraulique du Nord (USAN) | 59 Nord |
| Lys-Deûle-Marque | - | Canaux de la Bourre | Zone d'expansion de crues de la Forêt de Nieppe | Morbecque | Zone d'expansion des crues | Union Syndicale d'Aménagement hydraulique du Nord (USAN) | 59 Nord |
| Lys-Deûle-Marque | - | Bourre | Barrage du Grand Dam | Morbecque | Vannage | Union Syndicale d'Aménagement hydraulique du Nord (USAN) | 59 Nord |
| Lys-Deûle-Marque | - | Bourre | Barrage des Capucins | Merville | Vannage | Union Syndicale d'Aménagement hydraulique du Nord (USAN) | 59 Nord |
| Lys-Deûle-Marque | Plaine de la Lys | Lys canalisée | Barrage de Merville | Merville | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Lys-Deûle-Marque | Lawe-Clarence amont | Lawe | Vannage d'Hulluch | Bruay-la-Buissière | Vannage | CA de Béthune-Bruay, Artois-Lys Romane (CABBALR) | 62 Pas-de-Calais |

| Secteur | Tronçon | Cours d'eau | Nom de l'ouvrage | Commune | Type d'ouvrage | Gestionnaire d'ouvrage | Département |
|------------------|---------------------|------------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|--|------------------|
| Lys-Deûle-Marque | Lawe-Clarence amont | Lawe | Système d'endiguement de Bruay-La-Buissière Rive Gauche | Bruay-La-Buissière | Système d'endiguement | Etat puis CA de Béthune-Bruay, Artois-Lys Romane (CABBALR) | 62 Pas-de-Calais |
| Lys-Deûle-Marque | Lawe-Clarence amont | Lawe | Système d'endiguement de Bruay-La-Buissière Rive Droite | Bruay-La-Buissière | Système d'endiguement | CA de Béthune-Bruay, Artois-Lys Romane (CABBALR) | 62 Pas-de-Calais |
| Lys-Deûle-Marque | Lawe-Clarence amont | Lawe | Siphon de la Lawe | Béthune | Siphon | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Lys-Deûle-Marque | Plaine de la Lys | Lawe | Barrage de la Gorgue | La Gorgue | Vannage | Collectivités | 59 Nord |
| Lys-Deûle-Marque | Plaine de la Lys | Lys canalisée | Barrage de Bac-Saint-Maur | Sailly-sur-la-Lys | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Lys-Deûle-Marque | - | Grande Becque de Saint Jans Cappel | Digue de la Blanche | Bailleul | Système d'endiguement | Union Syndicale d'Aménagement hydraulique du Nord (USAN) | 59 Nord |
| Lys-Deûle-Marque | Plaine de la Lys | Lys canalisée | Barrage d'Armentières | Armentières | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Lys-Deûle-Marque | Plaine de la Lys | Lys canalisée | Barrage de Comines | Comines | Barrage de navigation | Service public de Wallonie (SPW) | Belgique |
| Lys-Deûle-Marque | Plaine de la Lys | Lys canalisée | Barrage de Menin | Menin | Barrage de navigation | Flandres | Belgique |
| Lys-Deûle-Marque | - | Filet Morand | Zones d'expansion des crues Delta 3 | Ostricourt | Zone d'expansion des crues | Union Syndicale d'Aménagement hydraulique du Nord (USAN) | 59 Nord |
| Lys-Deûle-Marque | - | Canal de la Deûle | Barrage de Don | Don | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Lys-Deûle-Marque | - | Canal de la Deûle | Barrage du Grand Carré | Lille | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Lys-Deûle-Marque | - | Canal de la Deûle | Barrage de Quesnoy | Quesnoy-sur-Deûle | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Lys-Deûle-Marque | - | Marque | Zones d'expansion des crues de Drumez | Attiches et Mons en Pévèle | Zone d'expansion des crues | Collectivités | 59 Nord |
| Lys-Deûle-Marque | - | Marque | Zone d'expansion de crues du Pont Tordoir | Avelin et Merignies | Zone d'expansion des crues | Collectivités | 59 Nord |
| Lys-Deûle-Marque | - | Marque canalisée | Barrage de Marcq-en-Baroeul | Marq-en-Baroeul | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Lys-Deûle-Marque | - | Marque canalisée | Barrage de Marquette | Marquette-lez-Lille | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |

| Secteur | Tronçon | Cours d'eau | Nom de l'ouvrage | Commune | Type d'ouvrage | Gestionnaire d'ouvrage | Département |
|----------------------|---------|---|----------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------|
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Scarpe supérieure | Barrage de Saint-Laurent-Blangy | Saint-Laurent-Blangy | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Scarpe supérieure | Barrage d'Athies | Athies | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Scarpe supérieure | Barrage de Fampoux | Fampoux | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Scarpe supérieure | Barrage de Biache-Saint-Vaast | Biache-Saint-Vaast | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Scarpe supérieure | Barrage de Vitry-en-Artois | Vitry-en-Artois | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Scarpe supérieure | Barrage de Brébières-Haute-Tenue | Brebières | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Scarpe supérieure | Barrage de Brébières-Basse-Tenue | Brebières | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Scarpe supérieure | Barrage de Corbehem | Corbehem | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 62 Pas-de-Calais |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Scarpe moyenne, embranchement des Dominicains | Barrage de Coûteau | Courchelettes | Écluse | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Scarpe moyenne, embranchement des Dominicains | Barrage de Lambres | Lambres-lez-Douai | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Scarpe moyenne, embranchement des Dominicains | Barrage des Augustins | Douai | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Scarpe inférieure | Barrage de Fort-de-Scarpe | Douai | Vanne de transfert | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Scarpe inférieure | Barrage de Lallaing | Lallaing | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |

| Secteur | Tronçon | Cours d'eau | Nom de l'ouvrage | Commune | Type d'ouvrage | Gestionnaire d'ouvrage | Département |
|----------------------|---------|----------------------------------|---|----------------------|----------------------------|---|-------------|
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Scarpe inférieure | Barrage de Marchiennes | Marchiennes | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Courant de l'Hôpital | Zone d'expansion de crues de Landas Orchies | Landas et Orchies | Zone d'expansion des crues | Syndicat des Milieux Aquatiques et de la Prévention des Inondations de la Vallée de la Scarpe Aval et du Bas Escaut (SMAPI) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Courant de l'Hôpital | Zone d'expansion de crues de Quennebray | Beuvry-la-Forêt | Zone d'expansion des crues | Syndicat des Milieux Aquatiques et de la Prévention des Inondations de la Vallée de la Scarpe Aval et du Bas Escaut (SMAPI) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Scarpe inférieure | Barrage de Warlaing | Warlaing | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Courant de la fontaine d'Haveluy | Zone d'expansion de crues de Bellaing | Haveluy Bellaing | Zone d'expansion des crues | Syndicat des Milieux Aquatiques et de la Prévention des Inondations de la Vallée de la Scarpe Aval et du Bas Escaut (SMAPI) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Scarpe inférieure | Barrage de Saint-Amand | Saint-Amand-les-Eaux | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Traitoire | Bassin de la Puchoie | Saint-Amand-les-Eaux | Zone d'expansion des crues | Syndicat des Milieux Aquatiques et de la Prévention des Inondations de la Vallée de la Scarpe Aval et du Bas Escaut (SMAPI) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Scarpe inférieure | Barrage de Thun | Thun-Saint-Amand | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Courant de Coutiches | Zone d'expansion de crues de la Pliche | Bouvignies | Zone d'expansion des crues | Syndicat des Milieux Aquatiques et de la Prévention des Inondations de la Vallée de la Scarpe Aval et du Bas Escaut (SMAPI) | 59 Nord |

| Secteur | Tronçon | Cours d'eau | Nom de l'ouvrage | Commune | Type d'ouvrage | Gestionnaire d'ouvrage | Département |
|----------------------|---------|--------------------|--|-------------------------------|----------------------------|---|-------------|
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Elnon | Zone d'expansion de crues de Lecelles | Lecelles | Zone d'expansion des crues | Syndicat des Milieux Aquatiques et de la Prévention des Inondations de la Vallée de la Scarpe Aval et du Bas Escaut (SMAPI) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Elnon | Zones d'expansion de crues de l'Elnon | Lecelles, Rumegies et Mouchin | Zone d'expansion des crues | CA de la Porte du Hainaut | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Canal de la Sensée | Barrage de Goeulzin | Gouy-sous-Bellonne | Vanne de transfert | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Escaut canalisé | Barrage d'Erre | Escaudœuvres | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Escaut canalisé | Barrage de Thun-l'Évêque | Thun-l'Évêque | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Escaut canalisé | Barrage d'Iwuy | Thun-l'Évêque | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Escaut canalisé | Barrage du Pont-Malin | Bouchain | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Escaut canalisé | Barrage de Denain | Denain | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Escaut canalisé | Barrage de Trith | Maing | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Rhonelle | Zone d'expansion de crues de Rhonelle | Famars et Artres | Zone d'expansion des crues | CA Valenciennes Métropole | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Rhonelle | Zone d'expansion de crues du Grand Cavin | Marly et Saint-Saulve | Zone d'expansion des crues | CA Valenciennes Métropole | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Escaut canalisé | Barrage de Valenciennes dit de Folien | Valenciennes | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Escaut canalisé | Barrage de la Folie dit de Bruay | Bruay-sur-l'Escaut | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |

| Secteur | Tronçon | Cours d'eau | Nom de l'ouvrage | Commune | Type d'ouvrage | Gestionnaire d'ouvrage | Département |
|----------------------|---------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------|
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Escaut canalisé | Barrage de Fresnes | Fresnes-sur-Escaut | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Hogneau | Zone d'expansion de crues du Séminaire | Crespin | Zone d'expansion des crues | CA Valenciennes Métropole | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Hogneau | Zone d'expansion de crues du Bois de Saint-Landelin | Crespin | Zone d'expansion des crues | CA Valenciennes Métropole | 59 Nord |
| Scarpe-Escaut-Sensée | - | Hogneau | Système d'endiguement de l'Hogneau | Crespin et Thivencelle | Système d'endiguement | CA Valenciennes Métropole | 59 Nord |
| Sambre | - | Ancienne Sambre | Barrage de l'étang de Boué | Boué | Barrage formant retenue | Voies navigables de France (VNF) | 02 Aisne |
| Sambre | Sambre | Sambre canalisée | Barrage de Landrecies | Landrecies | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Sambre | Sambre | Sambre canalisée | Barrage d'Etoquies | Locquignol | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Sambre | Sambre | Sambre canalisée | Barrage de Hachette | Maroilles | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Sambre | Helpe Majeure | Helpe Majeure | Barrage du Val Joly | Willies | Barrage formant retenue | Conseil départemental du Nord | 59 Nord |
| Sambre | - | Paradis | Barrage de l'étang du grand vivier | Liessies | Barrage formant retenue | Particulier ou Privé | 59 Nord |
| Sambre | - | Paradis | Barrage de l'étang de la Forge | Liessies | Barrage formant retenue | Particulier ou Privé | 59 Nord |
| Sambre | Sambre | Sambre canalisée | Barrage de Sassegnies | Sassegnies | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Sambre | Sambre | Sambre canalisée | Barrage de Berlaimont | Aulnoye-Aymeries | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Sambre | Sambre | Sambre canalisée | Barrage de Pont-sur-Sambre | Aulnoye-Aymeries | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Sambre | Sambre | Sambre canalisée | Barrage de Quartes | Pont-sur-Sambre | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Sambre | Sambre | Sambre canalisée | Barrage de Hautmont | Hautmont | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Sambre | Sambre | Sambre canalisée | Barrage de Maubeuge | Maubeuge | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |
| Sambre | - | Ruisseau de l'Écrevisse | Barrage de Borzie | Eccles | Barrage formant retenue | Particulier ou Privé | 59 Nord |
| Sambre | Sambre | Sambre canalisée | Barrage de Marpent | Jeumont | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 59 Nord |

| Secteur | Tronçon | Cours d'eau | Nom de l'ouvrage | Commune | Type d'ouvrage | Gestionnaire d'ouvrage | Département |
|---------|------------------|--------------------|---|--------------------------|--|----------------------------------|-------------|
| Sambre | Sambre | Sambre canalisée | Barrage de Solre | Erquelines | Barrage de navigation | Service public de Wallonie (SPW) | Belgique |
| Aisne | Aisne ardennaise | Aisne | Barrage de Vouziers | Vouziers | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 08 Ardennes |
| Aisne | Aisne ardennaise | Aisne | Barrage de Rilly | Rilly-sur-Aisne | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 08 Ardennes |
| Aisne | - | Canal des Ardennes | Digue d'Attigny | Attigny | Digue de protection contre les inondations | Entente Oise-Aisne | 08 Ardennes |
| Aisne | Aisne ardennaise | Aisne | Barrage de Biermes | Biermes | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 08 Ardennes |
| Aisne | - | Canal des Ardennes | Digue des cavaliers | Sault-lès-Rethel | Digue de protection contre les inondations | Entente Oise-Aisne | 08 Ardennes |
| Aisne | Aisne ardennaise | Aisne | Ancienne centrale hydroélectrique de Rethel | Rethel | Barrage formant retenue | Collectivités | 08 Ardennes |
| Aisne | Aisne ardennaise | Aisne | Système d'endiguement de la promenade des Isles | Rethel | Digue de protection contre les inondations | Entente Oise-Aisne | 08 Ardennes |
| Aisne | Aisne ardennaise | Aisne | Système d'endiguement du Gingembre | Rethel | Digue de protection contre les inondations | Entente Oise-Aisne | 08 Ardennes |
| Aisne | Aisne Vaux | Aisne | Barrage d'Asfeld | Asfeld | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 08 Ardennes |
| Aisne | - | Suippe | Digue d'Isle-sur-Suippe | Isle-sur-Suippe | Digue de protection contre les inondations | | 51 Marne |
| Aisne | Aisne Vaux | Suippe | Digue de Condé-sur-Suippe | Condé-sur-Suippe | Système d'endiguement | Entente Oise-Aisne | 02 Aisne |
| Aisne | Aisne Vaux | Aisne | Barrage de Berry-au-Bac | Berry-au-Bac | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 02 Aisne |
| Aisne | Aisne aval | Aisne canalisée | Barrage de Villeneuve-Saint-Germain | Villeneuve-Saint-Germain | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 02 Aisne |
| Aisne | Aisne aval | Aisne canalisée | Barrage de Vauxrot | Soissons et Cuffies | Barrage de navigation | BAMEO | 02 Aisne |
| Aisne | Aisne aval | Aisne canalisée | Barrage de Fontenoy | Fontenoy | Barrage de navigation | BAMEO | 02 Aisne |
| Aisne | Aisne aval | Aisne canalisée | Barrage de Vic-sur-Aisne | Vic-sur-Aisne | Barrage de navigation | BAMEO | 02 Aisne |

| Secteur | Tronçon | Cours d'eau | Nom de l'ouvrage | Commune | Type d'ouvrage | Gestionnaire d'ouvrage | Département |
|---|------------|-----------------|--|----------------------------|----------------------------|---|---------------------|
| Aisne | Aisne aval | Aisne | Système d'endiguement d'Attichy | Attichy | Système d'endiguement | Entente Oise-Aisne | 60 Oise |
| Aisne | Aisne aval | Aisne canalisée | Barrage de Couloisy | Couloisy | Barrage de navigation | BAMEO | 60 Oise |
| Aisne | Aisne aval | Aisne canalisée | Barrage de Hérant | Trosly-Breuil et Rethondes | Barrage de navigation | BAMEO | 60 Oise |
| Aisne | - | Ru de Berne | Barrage du lac de Pierrefonds | Pierrefonds | Barrage formant retenue | Collectivités | 60 Oise |
| Aisne | Aisne aval | Aisne canalisée | Barrage de Carandeu | Choisy-au-Bac | Barrage de navigation | BAMEO | 60 Oise |
| Aisne | Aisne aval | Aisne | Système d'endiguement du lotissement du Buissonnet | Choisy-au-Bac | Système d'endiguement | Entente Oise-Aisne | 60 Oise |
| Aisne | Aisne aval | Aisne | Système d'endiguement Buissonnet Sud | Choisy-au-Bac | Système d'endiguement | Entente Oise-Aisne | 60 Oise |
| Aisne | Aisne aval | Aisne | Bassin des Muids | Choisy-au-Bac | Zone d'expansion des crues | Agglomération de la Région de Compiègne (ARC) | 60 Oise |
| Aisne | Aisne aval | Aisne | Digue rue de l'Aisne | Choisy-au-Bac | Système d'endiguement | Entente Oise-Aisne | 60 Oise |
| Aisne | Aisne aval | Aisne | Système d'endiguement de l'avenue de Verdun | Choisy-au-Bac | Système d'endiguement | Entente Oise-Aisne | 60 Oise |
| Aisne | Aisne aval | Aisne | Système d'endiguement Pont des Rets | Choisy-au-Bac | Système d'endiguement | Entente Oise-Aisne | 60 Oise |
| Aisne | - | Vesle | Barrage de Sept-Saulx | Sept-Saulx | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 51 Marne |
| Oise en amont de la confluence avec l'Aisne | - | Ruisseau d'Anor | Barrage de l'étang du Milourd | Anor | Barrage formant retenue | Ville d'Anor | 59 Nord |
| Oise en amont de la confluence avec l'Aisne | - | Oise | Barrage de l'étang de la Neuve Forge | Anor et Hirson | Barrage formant retenue | Particulier ou Privé | 59 Nord 02 Aisne |
| Oise en amont de la confluence avec l'Aisne | - | Oise | Barrage de l'étang Le Pas Bayard | Hirson | Barrage formant retenue | Collectivités | 02 Aisne |

| Secteur | Tronçon | Cours d'eau | Nom de l'ouvrage | Commune | Type d'ouvrage | Gestionnaire d'ouvrage | Département |
|---|--------------|--------------------------|--|------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------|
| Oise en amont de la confluence avec l'Aisne | - | Oise | Barrage de l'étang de Blangy | Hirson | Barrage formant retenue | Collectivités | 02 Aisne |
| Oise en amont de la confluence avec l'Aisne | Oise amont | Oise | Barrage écrêteur de Proisy | Proisy | Barrage écrêteur | Entente Oise-Aisne | 02 Aisne |
| Oise en amont de la confluence avec l'Aisne | Oise amont | Oise et canal du Moulins | Système d'endiguement de Guise | Guise | Système d'endiguement | Entente Oise-Aisne | 02 Aisne |
| Oise en amont de la confluence avec l'Aisne | Oise amont | Oise | Système d'endiguement d'Origny | Origny-Sainte-Benoîte | Système d'endiguement | CC du Val de l'Oise (CCVO) | 02 Aisne |
| Oise en amont de la confluence avec l'Aisne | - | Vilpion | Barrage de l'étang de la Nigaudière | Plomion | Barrage formant retenue | Collectivités | 02 Aisne |
| Oise en amont de la confluence avec l'Aisne | Oise amont | Serre | Barrage écrêteur de Montigny-sous-Marle | Montigny-sous-Marle et Marle | Barrage écrêteur | Entente Oise-Aisne | 02 Aisne |
| Oise en amont de la confluence avec l'Aisne | - | Rive | Barrage du bassin écrêteur de crues des prés de Mesnes | Viry-Nouveau et Chauny | Barrage écrêteur | Entente Oise-Aisne | 02 Aisne |
| Oise en amont de la confluence avec l'Aisne | Oise moyenne | Oise | Barrage de la Grande Ventellerie | Chauny | Barrage formant retenue | SARL DOMIA | 02 Aisne |
| Oise en amont de la confluence avec l'Aisne | Oise moyenne | Oise | Digue de Marizelle | Bichancourt | Système d'endiguement | Entente Oise-Aisne | 02 Aisne |
| Oise en amont de la confluence avec l'Aisne | - | Oise | Siphon de Manicamp | Marest-Dampcourt | Vannage | Voies navigables de France (VNF) | 02 Aisne |

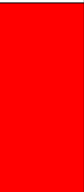


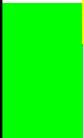
| Secteur | Tronçon | Cours d'eau | Nom de l'ouvrage | Commune | Type d'ouvrage | Gestionnaire d'ouvrage | Département |
|---|---------------------|---------------------------|--|---|-------------------------|---|-------------|
| Oise en amont de la confluence avec l'Aisne | - | Ailette | Barrage du plan d'eau de l'Ailette | Chamouille et Cerny-en-Laonnois | Barrage formant retenue | Syndicat mixte des vallées de l'Ailette et de la Bièvre | 02 Aisne |
| Oise en amont de la confluence avec l'Aisne | - | Canal de l'Oise à l'Aisne | Barrage du lac de Monampteuil | Monampteuil | Barrage formant retenue | Voies navigables de France (VNF) | 02 Aisne |
| Oise en amont de la confluence avec l'Aisne | - | Canal latéral à l'Oise | Système d'endiguement du canal latéral à l'Oise de Thourotte | Thourotte et Longueil-Annel | Système d'endiguement | CC des Deux Vallées (CC2V) | 60 Oise |
| Oise en aval de la confluence avec l'Aisne | Oise aval isarienne | Oise | Système d'endiguement de Margny-les-Compiègne et RD932 | Margny-les-Compiègne, Compiègne et Clairoix | Système d'endiguement | Entente Oise-Aisne | 60 Oise |
| Oise en aval de la confluence avec l'Aisne | Oise aval isarienne | Oise | Quai de l'écluse | Venette, Margny-les-Compiègne et Compiègne | Système d'endiguement | Entente Oise-Aisne | 60 Oise |
| Oise en aval de la confluence avec l'Aisne | Oise aval isarienne | Oise canalisée | Barrage de Venette | Venette | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 60 Oise |
| Oise en aval de la confluence avec l'Aisne | - | Automne | Barrage du bassin écreteur de crues de Villers-Cotterêts | Villers-Cotterêts | Barrage écreteur | Collectivités | 02 Aisne |
| Oise en aval de la confluence avec l'Aisne | - | Automne | Barrage de l'étang de Wallu | Vez | Barrage formant retenue | Particulier ou Privé | 060 Oise |
| Oise en aval de la confluence avec l'Aisne | Oise aval isarienne | Oise | Zone d'expansion de crues de Longueil-Sainte-Marie et système d'endiguement ZAC Paris Oise | Longueil-Sainte-Marie | Système d'endiguement | Entente Oise-Aisne | 60 Oise |
| Oise en aval de la confluence avec l'Aisne | Oise aval isarienne | Oise canalisée | Barrage de Verberie | Verberie et Longueil-Sainte-Marie | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 60 Oise |

| Secteur | Tronçon | Cours d'eau | Nom de l'ouvrage | Commune | Type d'ouvrage | Gestionnaire d'ouvrage | Département |
|--|---------------------|---------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------|
| Oise en aval de la confluence avec l'Aisne | Oise aval isarienne | Oise | Digue de Sainte Paterne | Pontpoint | Système d'endiguement | Entente Oise-Aisne | 60 Oise |
| Oise en aval de la confluence avec l'Aisne | Oise aval isarienne | Oise canalisée | Barrage de Sarron | Pont-Sainte-Maxente | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 60 Oise |
| Oise en aval de la confluence avec l'Aisne | Oise aval isarienne | Oise canalisée et Petite Brèche | Système d'endiguement de Creil et de Nogent-sur-Oise | Creil et Nogent-sur-Oise | Système d'endiguement | Entente Oise-Aisne | 60 Oise |
| Oise en aval de la confluence avec l'Aisne | Thérain | Thérain | ZEC chemin de Savignies | Beauvais | Zone d'expansion des crues | CA du Beauvaisis (CAB) | 60 Oise |
| Oise en aval de la confluence avec l'Aisne | Oise aval isarienne | Oise canalisée | Barrage de Creil | Saint-Maximin | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 60 Oise |
| Oise en aval de la confluence avec l'Aisne | - | Launette | Barrage de l'étang du désert | Ermenonville | Barrage formant retenue | Particulier ou Privé | 60 Oise |
| Oise en aval de la confluence avec l'Aisne | - | Nonette | Digue de la Nonette | Senlis et Villemétrie | Système d'endiguement | Entente Oise-Aisne | 60 Oise |
| Oise en aval de la confluence avec l'Aisne | - | Thève | Barrage de l'étang de l'Islette | Mortefontaine | Barrage formant retenue | Collectivités | 60 Oise |
| Oise en aval de la confluence avec l'Aisne | - | Thève | Barrage de l'étang de la Vallière | Mortefontaine | Barrage formant retenue | Particulier ou Privé | 60 Oise |
| Oise en aval de la confluence avec l'Aisne | - | Thève | Barrage de l'étang de l'Épine | Mortefontaine | Barrage formant retenue | Collectivités | 60 Oise |

| Secteur | Tronçon | Cours d'eau | Nom de l'ouvrage | Commune | Type d'ouvrage | Gestionnaire d'ouvrage | Département |
|--|---------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------------|-------------|
| Oise en aval de la confluence avec l'Aisne | - | Thève | Barrage de l'étang de la Loge | Coye-la-Forêt | Barrage formant retenue | Particulier ou Privé | 60 Oise |
| Oise en aval de la confluence avec l'Aisne | Oise aval isarienne | Oise canalisée | Barrage de Boran | Boran-sur-Oise | Barrage de navigation | Voies navigables de France (VNF) | 60 Oise |

Annexe 5. Échelles de gravité




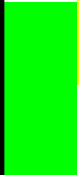
5.a. Tronçon Aa

| TRONÇON | AA | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | | | |
|---|---|---|--|-------------------|---|--------------------------|
| | | | Station : Elnes Mise en service en février 2015 | | Station : Wizernes passerelle* Mise en service en janvier 2022 | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques |
|  | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | | | 2,81 m | 03/01/2024 |
| | | | | | 2,77 m | 11/11/2023 01/03/2002 |
|  | Niveau 3 : ORANGE débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées, nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 2,59 m | 11/11/2023 | | |
| | | | 2,51 m | 03/01/2024 | | 06/03/2012 |
|  | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 1,72 m | 13/12/2017 | 1,64 m | 14/12/2017 |
| | | | 1,69 m | 14/01/2021 | | 02/03/2024 |
| | | | 1,65 m | 19/11/2016 | | 19/11/2016 |
| | | | 1,59 m | 05/03/2020 | | |
|  | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | <i>Situation normale</i> | | | | |

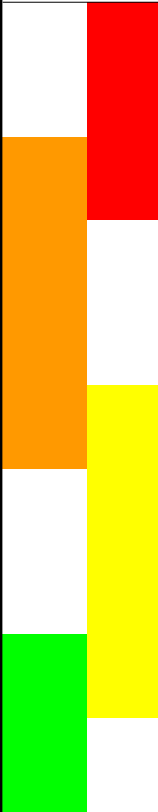
* Station de Wizernes déplacée en 2022 suite à l'effacement du seuil au droit de l'ancienne station de Wizernes (plus la même référence de hauteur) : <https://www.hydroportail.developpement-durable.gouv.fr/stationhydro/E403571003/fiche>

5.b. Tronçon Aisne amont

| TRONÇON | AISNE AMONT – Secteur Aire | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | | | |
|-----------------------|---|---|--|-------------------|--|-------------------|
| | | | Station : Amblaincourt (Aire) Mise en service en août 1968 | | Station : Varennes-en-Argonne (Aire) Mise en service en novembre 1968 | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques |
| | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | | | | |
| | | | | | | |
| | Niveau 3 : ORANGE débordements importants susceptibles d’avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 2,39m | 21/12/1993 | 3,76m | 21/12/1993 |
| | | | | | 3,41m | 16/10/1981 |
| | | | | | 3,22m | 15/02/1990 |
| | | | | | 3,18m | 04/02/2020 |
| | | | | | 3,15m | 15/07/2021 |
| | | | | | | |
| | | | 2,04m | 03/02/2020 | 3,02m | 05/01/2018 |
| | | | | | | |
| | | | 2,02m | 15/07/2021 | | |
| | | | | | | |
| | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 1,96m | 23/02/2024 | 2,96m | 03/01/2024 |
| | | | 1,96m | 10/02/2016 | 2,90m | 04/02/2010 |
| | | | 1,93m | 05/01/2018 | 2,88m | 03/02/2021 |
| | | | | | 2,86m | 28/11/2017 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | <i>Situation normale</i> | | | | |

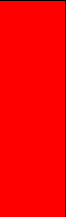


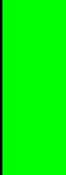
| TRONÇON | AISNE AMONT – Secteur Aisne amont | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON | |
|---|---|---|--|--|
| | | | Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | |
| | | | Station : Verrières Mis en service en août 1997 | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Hauteur | Crues historiques |
|  | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | | |
| | | | | |
|  | Niveau 3 : ORANGE débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées, nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 3,43m | 03/02/2020 |
| | | | 3,10m 3,06m | 16/07/2021 23/02/2024 |
|  | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 2,87m 2,75m 2,73m 2,61m | 23/01/2018 04/02/2021 01/06/2016 05/01/2022 03/01/2012 |
| | | | | |
|  | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | <i>Situation normale</i> | | |

5.c. Tronçon Aisne ardennaise

| TRONÇON | AISNE ARDENNAISE – 1 | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | | | |
|--|---|---|--|--|---|--|
| | | | Station : Mouron Mise en service en janvier 1951 | | Station : Vouziers Mise en service en avril 2004 | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques |
|  | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | | | | |
| | | | | | | |
| | Niveau 3 : ORANGE débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées, nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 3,93m | 21/12/1993 | 4,40m 4,37m | 16/07/2021 21/12/1993 |
| | | | 3,88m | 15/07/2021 | | |
| | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 3,79m 3,72m 3,64m 3,51m | 23/01/1995 05/02/2020 06/01/2018 03/01/2024 | 4,18m 4,15m 4,09m 4,02m | 23/01/1995 05/02/2020 06/06/2016 07/01/2018 |
| | | | | | | |
| | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | <i>Situation normale</i> | | | | |




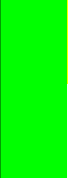
| TRONÇON | AISNE ARDENNAISE– 2 | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON | | | |
|-----------------------|---|---|--|-------------------|---|-------------------|
| | | | Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | | | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Station : Rilly Mise en service en mai 2004 | | Station : Biermes Mise en service en décembre 2004 | |
| | | | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques |
| | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | | | | |
| | | | | | 3,98m | 22/12/1993 |
| | Niveau 3 : ORANGE débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées , nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 5,62m | 22/12/1993 | | |
| | | | 5,40m | 16/07/2021 | 3,50m | 25/01/1995 |
| | | | 5,33m | 24/01/1995 | 3,38m | 17/07/2021 |
| | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 4,92m | 07/01/2018 | 2,90m | 07/01/2018 |
| | | | 4,85m | 05/02/2021 | 2,77m | 05/02/2021 |
| | | | 4,80m | 04/01/2024 | 2,58m | 25/02/2024 |
| | | | 4,64m | 10/01/2022 | 2,23m | 11/01/2022 |
| | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | <i>Situation normale</i> | | | | |

5.d. Tronçon Aisne-Vaux





| TRONÇON | AISNE VAUX | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | | | |
|---|---|---|--|--|---|--|
| | | | Station : Asfeld Mise en service en janvier 1972 | | Station : Berry au Bac Mise en service en janvier 1967 | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques |
|  | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | 3,52m | 23/12/1993 | | |
| | | | | | | |
|  | Niveau 3 : ORANGE Débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées, nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 2,73m 2,73m* | 27/01/1995 19/07/2021 | 4,86m* 4,54m 4,46m | 20/07/2021 31/01/1995 04/11/1998 |
| | | | | | | |
|  | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 2,48m 2,43m 2,38m 2,24m | 08/01/2018 06/01/2024 04/02/2021 20/11/2023 | 4,23m 4,18m 4,11m 4,04m | 07/02/2020 08/01/2018 07/02/2021 27/02/2024 |
| | | | | | | |
|  | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | <i>Situation normale</i> | | | | |

* La présence d'une végétation importante a induit un niveau supérieur aux hauteurs observées lors d'évènements hivernaux pour des débits similaires.

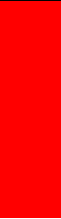



5.e. Tronçon Aisne aval

| TRONÇON | AISNE AVAL | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | |
|---|---|---|--|--|
| | | | Station : Soissons, passerelle des Anglais Mise en service en janvier 1873 | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Hauteur | Crues historiques |
|  | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | | |
| | | | 5,31m | 26/12/93 |
|  | Niveau 3 : ORANGE débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées, nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 5,10m 4,80m | 02/02/1995 27/03/2001 |
| | | | | |
|  | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 4,21m 4,05m 3,92m 3,84m 3,51m | 11/01/2018 08/02/2021 10/02/2020 29/02/2024 22/07/2021 |
| | | | | |
|  | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | <i>Situation normale</i> | | |




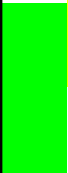
5.f. Tronçon Canche

| TRONÇON | CANCHE | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | | | |
|---|---|---|--|------------------------------|--|---------------------|
| | | | Station : Brimeux (Canche) Mise en service en janvier 1962 | | Station : Estrée (Course) Mise en service en juillet 2014 | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques |
|  | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | | | | |
| | | | | | 1,72 m 1,66 m | 6/11/23 10/11/23 |
|  | Niveau 3 : ORANGE Débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées, nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 2,08 m 2,06 m | 11/11/23 4/1/24 | 1,42 m | 2/1/24 |
| | | | | | | |
|  | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 1,81 m 1,80 m 1,73 m | 9/1/22 15/12/17 5/1/18 | 1,22 m 1,06 m | 14/1/21 19/11/16 |
| | | | | | | |
|  | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | <i>Situation normale</i> | | | | |

5.g. Tronçon Helpe Majeure

| TRONÇON | HELPE MAJEURE | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | |
|---|---|---|--|--|
| | | | Station : Flaumont-Waudrechies Mise en service en janvier 2007 | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Hauteur | Crues historiques |
|  | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | | |
| | | | | |
|  | Niveau 3 : ORANGE Débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées , nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 2,74 m 2,62 m | 14/11/2010 08/01/2011 |
| | | | | |
|  | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 2,34 m 2,26 m 2,20 m 2,16 m | 12/03/2008 16/03/2019 23/02/2024 04/02/2020 09/01/2022 |
| | | | | |
|  | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | <i>Situation normale</i> | | |

5.h. Tronçon Helpe Mineure

| TRONÇON | HELPE MINEURE | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | | | |
|---|---|---|--|-------------------|--|--------------------------|
| | | | Station : Etroeungt Mise en service en janvier 1963 | | Station : Maroilles Mise en service en septembre 1962 | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques |
|  | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | | | | |
| | | | | | | |
|  | Niveau 3 : ORANGE débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées, nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 3,07 m | 21/12/1993 | 4,05 m | 21/12/1993 |
| | | | 3.03m | 07/01/11 | | |
|  | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 2,80 m | 25/12/2013 | 3,91 m | 29/01/2021 |
| | | | 2,73 m | 16/07/2021 | 3,90 m | 11/03/2020 |
| | | | 2,71 m | 10/03/2020 | 3,86 m | 16/03/2019 16/01/2023 |
| | | | 2,70 m | 15/01/2023 | 3,81 m | 22/02/2015 |
| | | | 2,62 m | 21/02/2015 | 3,76 m | 10/02/2016 |
|  | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | <i>Situation normale</i> | | | | |

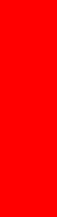


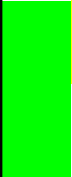
5.i. Tronçon Hem

| TRONÇON | HEM | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | | | |
|-----------------------|---|---|--|-------------------|--|-------------------|
| | | | Station : Guémy Mise en service en janvier 1966 | | Station : Recques-sur-Hem Mise en service en juillet 2007 | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques |
| | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | | | | |
| | | | | | 2,67 m | 15/11/23 |
| | Niveau 3 : ORANGE débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées, nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 2,12 m | 14/11/23 | 2,13 m | 3/1/24 |
| | | | 2,05 m | 13/8/06 | 2,10 m | 26/2/24 |
| | | | 1,81 m | 26/11/09 | 2,07 m | 28/11/09 |
| | | | | | 2,03 m | 16/1/23 |
| | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 1,59 m | 2/1/24 | | |
| | | | 1,56 m | 16/1/23 | 1,57 m | 15/12/11 |
| | | | 1,49 m | 19/11/16 | 1,56 m | 20/12/23 |
| | | | 1,47 m | 15/12/11 | | |
| | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | <i>Situation normale</i> | | | | |
| | | | | | | |

5.j. Tronçon Lawe-Clarence amont

| TRONÇON | LAWE/CLARENCE AMONT | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON | | | | | |
|-----------------------|--|---|--|-------------------|---|-------------------|--|-------------------|
| | | | Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | | | | | |
| | | | Station : Bruay-la-Buissière (Lawe) Mise en service en décembre 1992 | | Station : Béthune (Lawe) Mise en service en janvier 2009 | | Station : Marles-les-Mines (Clarence) Mise en service en janvier 2009 | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques |
| ROUGE | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| ORANGE | Niveau 3 : ORANGE Débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées, nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 3,43 m | 31/05/2016 | | | | |
| | | | 3,31 m | 26/12/1999 | 2,20 m | 31/05/2016 | 2,45 m | 31/05/2016 |
| | | | 3,18 m | 16/11/2011 | | | 2,44 m | 28/11/2021 |
| JAUNE | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 2,57 m | 28/11/2021 | 2,06 m | 31/12/10 | 2,00 m | 27/12/2020 |
| | | | 2,54 m | 06/03/2012 | 1,94 m | 29/11/21 | 1,92 m | 18/05/2017 |
| | | | 2,49 m | 29/01/2021 | 1,92 m | 29/6/21 | 1,91 m | 27/01/2014 |
| | | | 2,33 m | 10/11/2023 | | | 1,85 m | 14/12/2017 |
| VERT | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | Situation normale | | | | | | |
| | | | | | | | | |

5.k. Tronçon Liane

| TRONÇON | LIANE | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | | | |
|---|---|---|--|--------------------------------|--|--|
| | | | Station : Wirwignes Mise en service en mars 1970 | | Station : Isques Mise en service en décembre 2012 | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques |
|  | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | | | 5,35 m | 10/11/23 |
| | | | | | | |
|  | Niveau 3 : ORANGE débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées, nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 4,91 m | 14/11/23 | 4,81 m 4,41 m 4,38 m | 5/11/19 14/1/21 2/1/24 |
| | | | | | | |
|  | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 4,36 m 4,22 m 3,67 m | 2/11/12 5/11/19 11/11/08 | 3,71 m 3,42 m 3,03 m 2,69 m | 14/12/17 7/2/14 9/1/22 21/12/18 |
| | | | | | | |
|  | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | <i>Situation normale</i> | | | | |

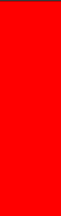


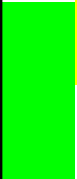
5.l. Tronçon Lys amont – Laquette

| TRONÇON | LYS AMONT – LAQUETTE | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | | | |
|-----------------------|---|---|--|--------------------------|---|--------------------------|
| | | | Station : Delettes (Lys) Mise en service en janvier 1954 | | Station : Witternesse (Laquette) Mise en service en juillet 1975 | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques |
| | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | | | | |
| | | | 2,16 m | 10/11/23 | | |
| | Niveau 3 : ORANGE Débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées , nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 2,12 m | 02/01/2024 | 2,50 m | 02/11/2012 |
| | | | | | 2,41 m | 27/12/1999 14/01/2015 |
| | | | | | 2,39 m | 02/01/2024 28/11/2021 |
| | | | | | 2,36 m | 10/11/2023 |
| | | | 1,97m | 27/12/1999 26/02/2024 | | |
| | | | | | | |
| | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 1,81 m | 13/12/2019 | 2,03 m | 30/01/2013 |
| | | | 1,78 m | 16/12/2011 | 2,02 m | 14/01/2021 |
| | | | 1,71 m | 05/03/2020 | 1,78 m | 03/01/2018 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | <i>Situation normale</i> | | | | |



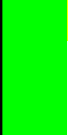
5.m. Tronçon Lys Plaine

| TRONÇON | PLAINE DE LA LYS | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON | | | |
|---|---|---|--|---|---|--|
| | | | Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | | | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Station : Saint Venant | | Station : Merville | |
| | | | Mise en service en novembre 2024 en doublement de la station historique VNF | | Mise en service en novembre 2024 en doublement de la station historique VNF | |
| | | | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques |
| <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | | | | |
| | | | | | 3,03 m | janv. 2024 |
| | Niveau 3 : ORANGE débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées, nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 1,92 m 1,80 m 1,78 m 1,70 m | janv. 2024 nov. 2023 déc. 1999 mars 2002 | 2,90 m 2,89 m 2,88 m 2,82 m | nov. 2023 déc. 1999 nov. 2021 mars 2012 |
| | | | | | | |
| | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 1,40 m 1,36 m 1,24 m 1,22 m | janv. 2021 nov. 2009 déc. 2017 mai 2016 | 2,49 m 2,48 m 2,42 m 2,36 m | mars 2020 janv. 2015 janv. 2018 déc. 2017 |
| | | | | | | |
| | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | <i>Situation normale</i> | | | | |

5.n. Tronçon Marque

| TRONÇON | MARQUE | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON | | | |
|---|---|---|--|--|---|--|
| | | | Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | | | |
| | | | Station : Ennevelin Mise en service en juin 2020 (remplacement de la station historique de juin 1984) | | Station : Bouvines Mise en service en janvier 1966 | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques |
|  | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | | | | |
| | | | | | | |
|  | Niveau 3 : ORANGE débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées, nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 2,37m >2,32m (capteur noyé) | 03/12/2000 01/08/2024 | 1,75m | 10/06/2016 |
| | | | | | 1,65 m | 03/01/03 |
|  | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 2,14m 2,07m 2,02m 2,01m | 26/02/2024 30/07/2000 07/06/2016 03/02/2021 06/03/2020 | 1,49m 1,44m 1,34m | 05/07/2005 08/06/2012 31/01/2021 21/08/2005 |
| | | | | | | |
|  | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | <i>Situation normale</i> | | | | |

5.o. Tronçon Oise amont

| TRONÇON | OISE AMONT | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON | | | | | |
|---|---|---|--|-------------------|--|--|--|-------------------|
| | | | Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | | | | | |
| | | | Station : Hirson Mise en service en janvier 1965 | | Station : Flavigny Mise en service en novembre 2007 | | Station : Origny-Sainte-Benoîte Mise en service en janvier 1961 | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques |
|  | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | 4,25m | 07/01/2011 | | | | |
| | | | 4,14m | 21/12/1993 | | | | |
| | Niveau 3 : ORANGE Débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées, nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 3,25m | 30/01/1995 | 5,15m* | 15/07/2021 | 3,82m | 21/12/1993 |
| | | | 3,23m | 14/07/2021 | 5,02m | 08/01/2011 | 3,55m | 08/01/2011 |
| | | | 3,09m | 25/12/2013 | | | 3,31m | 31/01/1995 |
|  | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 2,92m | 10/10/2024 | | | 3,15m | 07/01/2001 |
| | | | | | | | 2,92m | 17/07/2021 |
| | | | | | | | 2,91m | 04/01/2024 |
|  | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | <i>Situation normale</i> | 2,67m | 23/12/2020 | 4,68m | 03/01/2024 29/01/2021 14/11/2010 | 2,72m | 10/01/2022 |
| | | | 2,32m | 09/01/2022 | 4,65m | 24/12/2020 | 2,66m | 17/01/2023 |
| | | | 2,00m | 04/02/2020 | 4,63m 4,54m | 10/01/2025 11/10/2024 | 2,62m | 12/03/2020 |
| | | | | | | | | |

* La présence d'une végétation importante a induit un niveau supérieur aux hauteurs observées lors d'événements hivernaux pour des débits similaires.





5.p. Tronçon Oise moyenne

| TRONÇON | OISE MOYENNE | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON | | | |
|-----------------------|--|---|--|--|---|--|
| | | | Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | | | |
| | | | Station : Condren Mise en service en janvier 1981 | | Station : Sempigny Mise en service en janvier 1955 | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques |
| ROUGE | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | 3,11 m | 23/12/1993 | | |
| | | | 3,05 m 3,02 m | 05/01/2003 10/01/2011 | 4,76 m | 24/12/1993 |
| ORANGE | Niveau 3 : ORANGE Débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées, nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 2,78 m 2,77 m | 01/02/2021 08/01/2001 | 4,67 m 4,60 m 4,55 m | 06/01/2003 02/02/1995 12/01/2011 |
| | | | 2,67 m 2,65 m | 20/07/2021 26/02/2024 | 4,14 m 4,13 m | 28/02/2024 31/12/1999 |
| JAUNE | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 2,59 m 2,54 m 2,47 m | 12/01/2022 19/03/2019 19/01/2023 | 3,95 m 3,82 m 3,11 m | 15/01/2022 24/07/2021 07/02/2015 |
| | | | | | | |
| VERT | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | Situation normale | | | | |

5.q. Tronçon Oise aval isarienne

| TRONÇON | OISE AVAL ISARIENNE | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON | | | |
|-----------------------|--|---|--|-------------------|---|-------------------|
| | | | Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | | | |
| | | | Station : Venette Mise en service depuis mai 1872 | | Station : Creil Mise en service depuis décembre 1900 | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques |
| ROUGE | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | 6,50 m | 03/02/95 | 2,93 m | 05/02/95 |
| | | | 6,40 m | 27/12/93 | | |
| ORANGE | Niveau 3 : ORANGE Débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées, nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 6,07 m | 29/03/01 | | |
| | | | 5,19 m | 05/02/21 | 2,69 m | 29/12/93 |
| | | | 5,18 m | 14/01/11 | 2,63 m | 30/03/01 |
| JAUNE | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 4,87 m | 27/03/02 | 2,19 m | 08/01/03 |
| | | | 4,84 m | 01/03/24 | 1,67 m | 06/02/21 |
| | | | 4,54 m | 11/01/18 | 1,28 m | 01/03/24 |
| VERT | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | Situation normale | | | | |

5.r. Tronçon Rhonelle

| TRONÇON | RHONELLE | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON | |
|---|---|---|---|--|
| | | | Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues Station : Aulnoy-lez-Valenciennes Mise en service en janvier 1963 | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Hauteur | Crues historiques |
|  | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | | |
| | | | | |
|  | Niveau 3 : ORANGE débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées, nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 2,36m 2,20m | 13/02/2002 27/01/2002 |
| | | | | |
|  | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 1,89m 1,69m 1,61m 1,55m 1,49m | 21/12/1993 04/08/2008 30/05/1999 01/01/2003 27/07/2012 |
| | | | | |
|  | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | <i>Situation normale</i> | | |

5.s. Tronçon Sambre

| TRONÇON | SAMBRE | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON | | | | | |
|-----------------------|------------|---|---|---|---|--|---|--|
| | | | Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | | | | | |
| | | Station : Berlaimont Mise en service en juin 1964 | | Station : Maubeuge Mise en service en janvier 1984 | | | | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques | | |
| | | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | | 4,30 m | févr. 1961 | | |
| | | | | 3,33 m | déc. 1993 | | | |
| | | Niveau 3 : ORANGE Débordements importants susceptibles d’avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées , nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | | 3,95 m 3,49 m 3,15 m | déc. 1993 janv. 1995 janv. 2011 | | |
| | | | | 2,34 m 2,32 m | nov. 2010 janv. 2011 | | | |
| | | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | | 2,19 m 2,13 m 2,09m 1,89 m 1,86 m 1,82 m | déc. 1999 janv. 2021 janv 2025 janv. 2024 mars 2020 déc. 2013 | 2,77 m 2,68 m 2,68 m 2,52 m 2,52m | nov. 2010 mars 2008 févr. 2021 févr. 2002 janv. 2025 |
| | | | | | | | | |
| | | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | Situation normale | | | | | |

5.t. Tronçon Serre

| TRONÇON | SERRE | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON | | | |
|---|---|---|--|--|----------------------------------|--|
| | | | Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | | | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Station : Montcornet Mise en service en novembre 1991 | Station : Pont-à-Bucy Mise en service en janvier 1949 | | |
| | | | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques |
| <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | | | | |
| | | | | | | |
| | Niveau 3 : ORANGE débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées, nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 3,09m 3,06m 2,96m | 21/12/1993 23/01/2009 07/01/2011 | 2,63m | 23/12/1993 |
| | | | 2,92m 2,89 m 2,79m | 14/07/2021 10/10/2024 04/01/2024 | | |
| | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 2,72m 2,67m | 25/12/2013 29/01/2021 | 2,54m 2,50m 2,48m 2,46m | 09/01/2011 31/01/2021 12/03/2020 06/01/2024 |
| | | | | | 2,33m | 18/07/2021 |
| | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | <i>Situation normale</i> | | | | |

5.u. Tronçon Solre

| TRONÇON | SOLRE | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON | |
|-----------------------|---|---|---|-------------------|
| | | | Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues Station : Ferrière-la-Grande Mise en service en décembre 1972 | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Hauteur | Crues historiques |
| | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | | |
| | | | | |
| | Niveau 3 : ORANGE débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées, nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 1,94 m | 21/12/93 |
| | | | | |
| | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 1,55 m | 24/6/16 |
| | | | 1,47 m | 11/3/08 |
| | | | 1,25 m | 7/1/11 |
| | | | 1,24 m | 23/2/24 |
| | | | 1,15 m | 28/12/13 |
| | | | | |
| | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise. | <i>Situation normale</i> | | |

5.v. Tronçon Somme

| TRONÇON | SOMME | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON | | | |
|-----------------------|---|---|--|---|--|---|
| | | | Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | | | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Station : Lamotte-Brebière Mise en service en janvier 2002 | | Station : Abbeville Depuis janvier 1963 | |
| | | | Débit journalier | Crues historiques | Débit journalier | Crues historiques |
| ROUGE | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | 57,1 m³/s | mai 2001 | 104,4 m³/s | avril 2001 |
| | | | | | | |
| ORANGE | Niveau 3 : ORANGE débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées, nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | | | 82,1 m³/s 78,7 m³/s | janvier 2003 mars 2002 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| JAUNE | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 39,9 m³/s 38,8 m³/s 38,5 m³/s | mars 1995 février 2003 février 2025 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| VERT | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | <i>Situation normale</i> | 37,3 m³/s 35,5 m³/s 33,9 m³/s | février 2021 mars 2024 mars 2020 | 74,0 m³/s 73,9 m³/s 73,8 m³/s 73,3 m³/s | février 2021 février 1994 mars 1995 février 2025 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

5.w. Tronçon Thérain

| TRONÇON | THERAIN | | STATIONS DE RÉFÉRENCE DU TRONÇON | | | |
|-----------------------|---|---|--|---|---------|-------------------|
| | | | Une station de référence est une station dont les informations servent au choix du niveau de vigilance crues | | | |
| Couleurs de vigilance | Définition | | Station : Beauvais Mise en service en décembre 1967 | Station : Maysel Mise en service en janvier 1948 | | |
| | | | Hauteur | Crues historiques | Hauteur | Crues historiques |
| ROUGE | Niveau 4 : ROUGE Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens. | <i>Crue rare et catastrophique, nombreuses vies humaines menacées, débordements généralisés, évacuations généralisées et concomitantes, paralysie à grande échelle du tissu urbain, agricole et Industriel.</i> | 2,34 m | 21/06/2021 | | |
| | | | 2,33 m | 27/12/1999 | | |
| ORANGE | Niveau 3 : ORANGE débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes. | <i>Crue majeure et dommageable, vies humaines menacées, nombreuses évacuations, paralysie d'une partie de la vie sociale, agricole et économique</i> | 2,15 m | 25/03/2001 | 1,58 m | 29/03/2001 |
| | | | 2,11 m | 27/01/1995 | | |
| | | | 1,95 m | 10/01/2025 | | |
| | | | 1,93 m | 30/01/2025 | 1,51 m | 01/01/2000 |
| JAUNE | | | 31/01/2021 | | 1,41 m | 06/01/2003 |
| | | | 1,82 m | 23/01/2018 | | |
| | | | | | | |
| VERT | Niveau 2 : JAUNE Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées. | <i>Perturbation des activités liées au cours d'eau, premiers débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées, activité agricole perturbée.</i> | 1,61 m | 06/03/2020 | 1,38 m | 04/02/2025 |
| | | | | | 1,32 m | 23/03/2002 |
| | | | | | 1,26 m | 10/03/2020 |
| VERT | Niveau 1 : VERT Pas de vigilance particulière requise | <i>Situation normale</i> | | | | |
| | | | | | | |

Annexe 6. Liste des destinataires du push

Liste des destinataires de la diffusion locale (du niveau zonal au niveau départemental) par mail des bulletins Vigicrues (en référence au paragraphe 4.2.1) :

| Destinataire | Global | Non global | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| | (envoi de tous les bulletins du SPC) | (envoi de tous les bulletins des heures nominales de 10h00 et 16h00) | (envoi en complément des bulletins concernant les départements choisis, hors heures nominales, et si évolution de la situation) | | | | | |
| | | | Dépt 02 | Dépt 08 | Dépt 51 | Dépt 55 | Dépt 59 | Dépt 60 |
| COZ Nord | X | | | | | | | |
| COZ Est | X | | | | | | | |
| SCHAPI | X | | | | | | | |
| VNF Nord Pas-de-Calais | X | | | | | | | |
| VNF Bassin de la Seine | X | | | | | | | |
| DIR Nord de Météo-France | X | | | | | | | |
| DIR Nord-Est de Météo-France | X | | | | | | | |
| Service Public de Wallonie (SPW) | X | | | | | | | |
| Autorité flamande | X | | | | | | | |
| DREAL de zone Nord | X | | | | | | | |
| DREAL de zone Grand-Est | X | | | | | | | |
| SPC BN | X | | | | | | | |
| SPC SMYL | X | | | | | | | |
| Préfecture d'Île-de-France | X | | | | | | | |
| SDIS 59 | | X | | | | | X | |
| Préfecture 59 | | X | | | | | X | |

| Destinataire | Global | Non global | | | | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| | (envoi de tous les bulletins du SPC) | (envoi de tous les bulletins des heures nominales de 10h00 et 16h00) | (envoi en complément des bulletins concernant les départements choisis, hors heures nominales, et si évolution de la situation) | | | | | |
| | | | Dépt 02 | Dépt 08 | Dépt 51 | Dépt 55 | Dépt 59 | Dépt 60 |
| DDTM 59 | | X | | | | | X | |
| SDIS 60 | | X | | | | | | X |
| Préfecture 60 | | X | | | | | | X |
| DDT 60 | | X | | | | | | X |
| SDIS 80 | | X | | | | | | |
| Préfecture 80 | | X | | | | | | |
| DDTM 80 | | X | | | | | | |
| SDIS 62 | | X | | | | | | |
| Préfecture 62 | | X | | | | | | |
| DDTM 62 | | X | | | | | | |
| SDIS 02 | | X | X | | | | | |
| Préfecture 02 | | X | X | | | | X | |
| DDT 02 | | X | X | | | | | |
| SDIS 51 | | X | | | X | | | |
| Préfecture 51 | | X | | | X | | | |
| DDT 51 | | X | | | X | | | |
| SDIS 55 | | X | | | | X | | |
| Préfecture 55 | | X | | | | X | | |

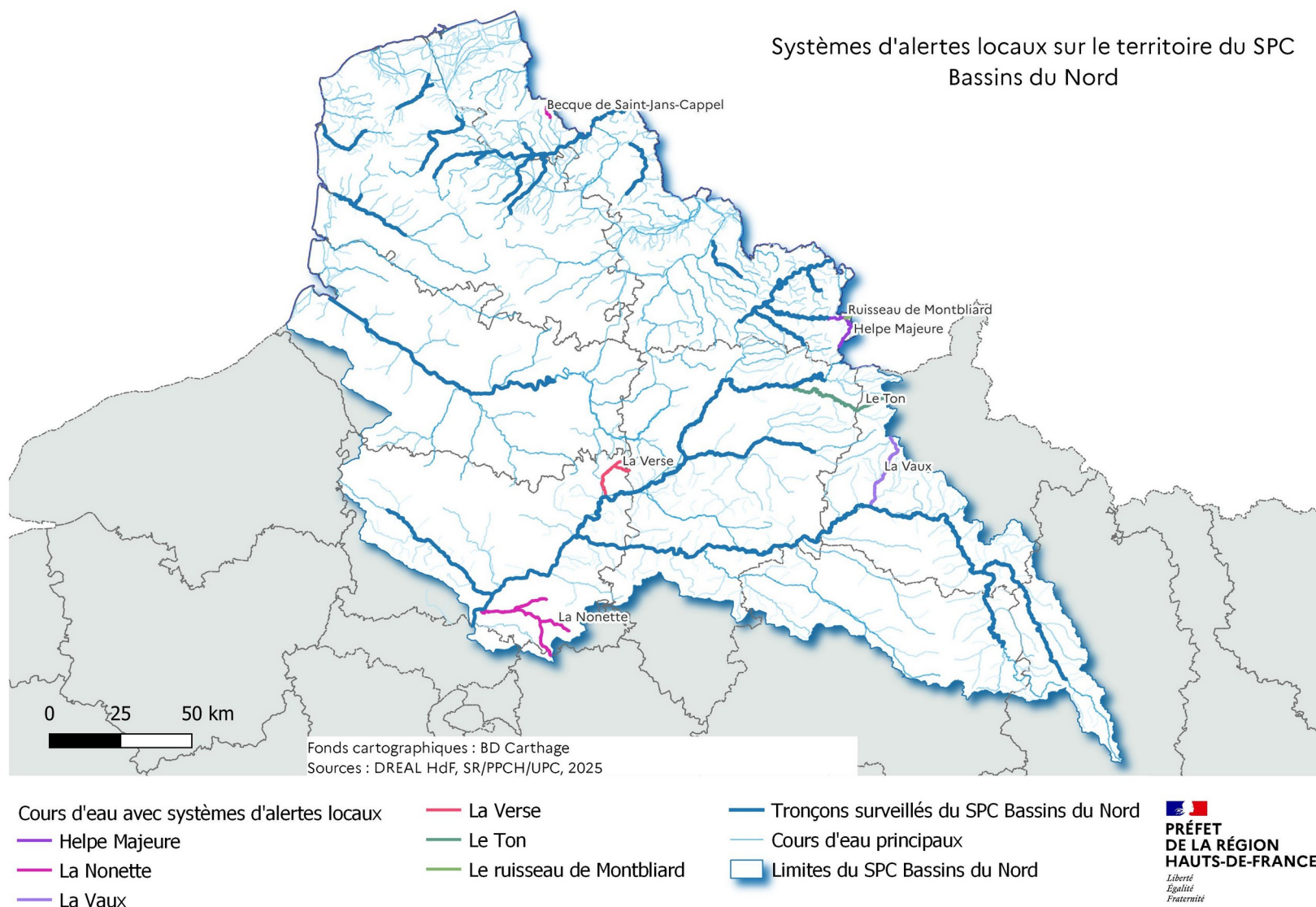
| Destinataire | Global | Non global | | | | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| | (envoi de tous les bulletins du SPC) | (envoi de tous les bulletins des heures nominales de 10h00 et 16h00) | (envoi en complément des bulletins concernant les départements choisis, hors heures nominales, et si évolution de la situation) | | | | | |
| | | | Dépt 02 | Dépt 08 | Dépt 51 | Dépt 55 | Dépt 59 | Dépt 60 |
| DDT 55 | | X | | | | X | | |
| SDIS 08 | | X | | X | | | | |
| Préfecture 08 | | X | | X | | | | |
| DDT 08 | | X | | X | | | | |
| DDT 95 | | X | | | | | | X |

Annexe 7. Services d'avertissement local

7.a. Liste des cours d'eau avec intervention des collectivités locales

| Cours d'eau | Nom Collectivité ou EPC | Département |
|-----------------------------|--|-------------|
| Becque de Saint-Jans-Cappel | SYMSAGEL | 59 |
| Helpe Majeure | La Province de Hainaut (Belgique) – Hainaut Ingénierie Technique | 59 |
| Ruisseau de Montbliard | La Province de Hainaut (Belgique) – Hainaut Ingénierie Technique | 59 |
| Ton | Entente Oise-Aisne | 2 |
| Vaux | Entente Oise-Aisne | 8 |
| Verse | Entente Oise-Aisne | 60 |
| Nonette | Entente Oise-Aisne | 60 |

7.b. Carte des cours d'eau avec intervention des collectivités locales



Annexe 8. Liste des communes et groupements de communes concernées par le risque d'inondation sur les tronçons bénéficiant du dispositif de surveillance et prévision des crues mis en place par l'État

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|--------------|-------------|------------------------|---------------|-------------|
| Oise moyenne | L'Oise | Abbécourt | 02001 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Achery | 02002 | 02 |
| Serre | La Serre | Achery | 02002 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Acy | 02003 | 02 |
| Serre | La Serre | Agnicourt-et-Séchelles | 02004 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Alaincourt | 02009 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Ambleny | 02011 | 02 |
| Oise moyenne | L'Oise | Amigny-Rouy | 02014 | 02 |
| Oise moyenne | L'Oise | Andelain | 02016 | 02 |
| Serre | La Serre | Anguilmcourt-le-Sart | 02017 | 02 |
| Serre | La Serre | Assis-sur-Serre | 02027 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Autreppes | 02040 | 02 |
| Oise moyenne | L'Oise | Autreville | 02041 | 02 |
| Serre | La Serre | Barenton-sur-Serre | 02048 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Beaurieux | 02058 | 02 |
| Oise moyenne | L'Oise | Beautor | 02059 | 02 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|--------------|-------------|--------------------|---------------|-------------|
| Aisne aval | L'Aisne | Belleu | 02064 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Bernot | 02070 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Berny-Rivière | 02071 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Berry-au-Bac | 02073 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Berthenicourt | 02075 | 02 |
| Oise moyenne | L'Oise | Bichancourt | 02086 | 02 |
| Serre | La Serre | Bosmont-sur-Serre | 02101 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Bourg-et-Comin | 02106 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Brissay-Choigny | 02123 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Brissy-Hamégicourt | 02124 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Bucy-le-Long | 02131 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Celles-sur-Aisne | 02148 | 02 |
| Serre | La Serre | Chalandry | 02156 | 02 |
| Serre | La Serre | Chaourse | 02160 | 02 |
| Oise moyenne | L'Oise | Charmes | 02165 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Chassemy | 02167 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Châtillon-sur-Oise | 02170 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Chaudardes | 02171 | 02 |
| Oise moyenne | L'Oise | Chauny | 02173 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Chavonne | 02176 | 02 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|--------------|-------------|----------------------|---------------|-------------|
| Oise amont | L'Oise | Chigny | 02188 | 02 |
| Serre | La Serre | Cilly | 02194 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Ciry-Salsogne | 02195 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Concevreux | 02208 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Condé-sur-Aisne | 02210 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Condé-sur-Aisne | 02210 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Condé-sur-Suippe | 02211 | 02 |
| Oise moyenne | L'Oise | Condren | 02212 | 02 |
| Serre | La Serre | Courbes | 02222 | 02 |
| Serre | La Serre | Crécy-sur-Serre | 02237 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Crouy | 02243 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Cuffies | 02245 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Cuiry-lès-Chaudardes | 02250 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Cuissy-et-Geny | 02252 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Cys-la-Commune | 02255 | 02 |
| Serre | La Serre | Danizy | 02260 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Danizy | 02260 | 02 |
| Oise moyenne | L'Oise | Danizy | 02260 | 02 |
| Serre | La Serre | Dercy | 02261 | 02 |
| Oise moyenne | L'Oise | Deuillet | 02262 | 02 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|--------------|-------------|-------------------------------|---------------|-------------|
| Oise amont | L'Oise | Effry | 02275 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Englancourt | 02276 | 02 |
| Serre | La Serre | Erlon | 02283 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Erloy | 02284 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Étréaupont | 02295 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Évergnicourt | 02299 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | La Fère | 02304 | 02 |
| Oise moyenne | L'Oise | La Fère | 02304 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Flavigny-le-Grand-et-Beaurain | 02313 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Fontenoy | 02326 | 02 |
| Serre | La Serre | Froidmont-Cohartille | 02338 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Gergny | 02342 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Villeneuve-sur-Aisne | 02360 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Guisse | 02361 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Hauteville | 02376 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Hirson | 02381 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Juvincourt-et-Damary | 02399 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Lesquielles-Saint-Germain | 02422 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Les Septvallons | 02439 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Luzoir | 02445 | 02 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|--------------|-------------|------------------------|---------------|-------------|
| Oise amont | L'Oise | Macquigny | 02450 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Maizy | 02453 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Malzy | 02455 | 02 |
| Oise moyenne | L'Oise | Manicamp | 02456 | 02 |
| Serre | La Serre | Marcy-sous-Marle | 02460 | 02 |
| Oise moyenne | L'Oise | Marest-Dampcourt | 02461 | 02 |
| Serre | La Serre | Marle | 02468 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Marly-Gomont | 02469 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Mayot | 02473 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Mercin-et-Vaux | 02477 | 02 |
| Serre | La Serre | Mesbrecourt-Richécourt | 02480 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Mézières-sur-Oise | 02483 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Missy-sur-Aisne | 02487 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Monceau-sur-Oise | 02494 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Mondrepuis | 02495 | 02 |
| Serre | La Serre | Montcornet | 02502 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Mont-d'Origny | 02503 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Montigny-Lengrain | 02514 | 02 |
| Serre | La Serre | Montigny-sous-Marle | 02516 | 02 |
| Serre | La Serre | Montigny-sur-Crécy | 02517 | 02 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|--------------|-------------|-----------------------|---------------|-------------|
| Serre | La Serre | Mortiers | 02529 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Moussy-Verneuil | 02531 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Moÿ-de-l'Aisne | 02532 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Neufchâtel-sur-Aisne | 02541 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Neuve-Maison | 02544 | 02 |
| Serre | La Serre | La Neuville-Bosmont | 02545 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Neuvillette | 02552 | 02 |
| Serre | La Serre | Nouvion-et-Catillon | 02559 | 02 |
| Serre | La Serre | Nouvion-le-Comte | 02560 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Noyales | 02563 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | œuilly | 02565 | 02 |
| Oise moyenne | L'Oise | Ognes | 02566 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Ohis | 02567 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Origny-Sainte-Benoite | 02575 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Osly-Courtil | 02576 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Pargnan | 02588 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Pasly | 02593 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Pernant | 02598 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Pignicourt | 02601 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Pommiers | 02610 | 02 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|--------------|-------------|-------------------|---------------|-------------|
| Aisne Vaux | L'Aisne | Pont-Arcy | 02612 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Pontavert | 02613 | 02 |
| Serre | La Serre | Pouilly-sur-Serre | 02617 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Presles-et-Boves | 02620 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Proisy | 02624 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Proix | 02625 | 02 |
| Oise moyenne | L'Oise | Quierzy | 02631 | 02 |
| Serre | La Serre | Remies | 02638 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Ressons-le-Long | 02643 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Ribemont | 02648 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Romery | 02654 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Saint-Algis | 02670 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Saint-Mard | 02682 | 02 |
| Serre | La Serre | Saint-Pierremont | 02689 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Sermoise | 02714 | 02 |
| Oise moyenne | L'Oise | Servais | 02716 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Séry-lès-Mézières | 02717 | 02 |
| Oise moyenne | L'Oise | Sinceny | 02719 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Sissy | 02721 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Soissons | 02722 | 02 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|------------------|-------------|--------------------------|---------------|-------------|
| Oise amont | L'Oise | Sorbais | 02728 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Soupir | 02730 | 02 |
| Serre | La Serre | Tavaux-et-Pontséricourt | 02737 | 02 |
| Oise moyenne | L'Oise | Tergnier | 02738 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Thenelles | 02741 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Travecy | 02746 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Vadencourt | 02757 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Vailly-sur-Aisne | 02758 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Variscourt | 02761 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Vendeuil | 02775 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Venizel | 02780 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Vic-sur-Aisne | 02795 | 02 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Viel-Arcy | 02797 | 02 |
| Aisne aval | L'Aisne | Villeneuve-Saint-Germain | 02805 | 02 |
| Oise moyenne | L'Oise | Viry-Nouveau | 02820 | 02 |
| Serre | La Serre | Voyenne | 02827 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Wiège-Faty | 02832 | 02 |
| Oise amont | L'Oise | Wimy | 02833 | 02 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Acy-Romance | 08001 | 08 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Aire | 08004 | 08 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|------------------|-------------|----------------------|---------------|-------------|
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Amagne | 08008 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Ambly-Fleury | 08010 | 08 |
| Aisne amont | L'Aire | Apremont | 08017 | 08 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Asfeld | 08024 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Attigny | 08025 | 08 |
| Aisne amont | L'Aisne | Autry | 08036 | 08 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Avaux | 08039 | 08 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Balham | 08044 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Ballay | 08045 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Barby | 08048 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Biermes | 08064 | 08 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Blanzy-la-Salonnaise | 08070 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Brécy-Brières | 08082 | 08 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Brienne-sur-Aisne | 08084 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Challerange | 08097 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Charbogne | 08103 | 08 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Château-Porcien | 08107 | 08 |
| Aisne amont | L'Aire | Chatel-Chéhéry | 08109 | 08 |
| Aisne amont | L'Aire | Chevières | 08120 | 08 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Condé-lès-Herpy | 08126 | 08 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|------------------|-------------|--------------------|---------------|-------------|
| Aisne amont | L'Aisne | Condé-lès-Autry | 08128 | 08 |
| Aisne amont | L'Aire | Cornay | 08131 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Coucy | 08133 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Doux | 08144 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Falaise | 08164 | 08 |
| Aisne amont | L'Aire | Fléville | 08171 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Givry | 08193 | 08 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Gomont | 08195 | 08 |
| Aisne amont | L'Aisne | Grandham | 08197 | 08 |
| Aisne amont | L'Aire | Grandpré | 08198 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Grandpré | 08198 | 08 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Herpy-l'Arlésienne | 08225 | 08 |
| Aisne amont | L'Aisne | Lançon | 08245 | 08 |
| Aisne amont | L'Aire | Marcq | 08274 | 08 |
| Aisne amont | L'Aisne | Montcheutin | 08296 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Mouron | 08310 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Nanteuil-sur-Aisne | 08313 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Olizy-Primat | 08333 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Rethel | 08362 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Rilly-sur-Aisne | 08364 | 08 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|------------------|-------------|-------------------------------|---------------|-------------|
| Aisne Vaux | L'Aisne | Saint-Germainmont | 08381 | 08 |
| Aisne amont | L'Aire | Saint-Juvin | 08383 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Saint-Lambert-et-Mont-de-Jeux | 08384 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Sault-lès-Rethel | 08403 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Savigny-sur-Aisne | 08406 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Semuy | 08411 | 08 |
| Aisne amont | L'Aire | Senuc | 08412 | 08 |
| Aisne amont | L'Aisne | Senuc | 08412 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Senuc | 08412 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Seuil | 08416 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Taizy | 08438 | 08 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Taizy | 08438 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Thugny-Trugny | 08452 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Vandy | 08461 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Vaux-lès-Mouron | 08464 | 08 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Vieux-lès-Asfeld | 08473 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Voncq | 08489 | 08 |
| Aisne ardennaise | L'Aisne | Vouziers | 08490 | 08 |
| Aisne amont | L'Aisne | Chaudefontaine | 51139 | 51 |
| Aisne Vaux | L'Aisne | Cormicy | 51171 | 51 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|
| Aisne amont | L'Aisne | Moiremont | 51370 | 51 |
| Aisne amont | L'Aisne | La Neuville-au-Pont | 51399 | 51 |
| Aisne amont | L'Aisne | Sainte-Menehould | 51507 | 51 |
| Aisne amont | L'Aisne | Saint-Thomas-en-Argonne | 51519 | 51 |
| Aisne amont | L'Aisne | Servon-Melzicourt | 51533 | 51 |
| Aisne amont | L'Aisne | Verrières | 51610 | 51 |
| Aisne amont | L'Aisne | Vienne-la-Ville | 51620 | 51 |
| Aisne amont | L'Aisne | Vienne-le-Château | 51621 | 51 |
| Aisne amont | L'Aisne | Aubréville | 55014 | 55 |
| Aisne amont | L'Aisne | Autrécourt-sur-Aire | 55017 | 55 |
| Aisne amont | L'Aisne | Baulny | 55033 | 55 |
| Aisne amont | L'Aisne | Beausite | 55040 | 55 |
| Aisne amont | L'Aisne | Boureuilles | 55065 | 55 |
| Aisne amont | L'Aisne | Charpentry | 55103 | 55 |
| Aisne amont | L'Aisne | Clermont-en-Argonne | 55117 | 55 |
| Aisne amont | L'Aisne | Froidos | 55199 | 55 |
| Aisne amont | L'Aisne | Lavoye | 55285 | 55 |
| Aisne amont | L'Aisne | Montblainville | 55343 | 55 |
| Aisne amont | L'Aisne | Neuvilly-en-Argonne | 55383 | 55 |
| Aisne amont | L'Aisne | Nubécourt | 55389 | 55 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|---------------|---------------------|-------------------------|---------------|-------------|
| Aisne amont | L'Aisne | Rarécourt | 55416 | 55 |
| Aisne amont | L'Aisne | Varennnes-en-Argonne | 55527 | 55 |
| Marque | La Marque | Villeneuve-d'Ascq | 59009 | 59 |
| Marque | La Marque | Anstaing | 59013 | 59 |
| Lys plaine | La Lys | Armentières | 59017 | 59 |
| Rhonelle | La Rhonelle | Artres | 59019 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Assevent | 59021 | 59 |
| Marque | La Marque | Attiches | 59022 | 59 |
| Rhonelle | La Rhonelle | Aulnoy-lez-Valenciennes | 59032 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Aulnoye-Aymeries | 59033 | 59 |
| Marque | La Marque | Avelin | 59034 | 59 |
| Helpe Majeure | L'Helpe Majeure | Avesnelles | 59035 | 59 |
| Helpe Majeure | L'Helpe Majeure | Avesnes-sur-Helpe | 59036 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Bachant | 59041 | 59 |
| Helpe Majeure | L'Helpe Majeure | Bas-Lieu | 59050 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Berlaimont | 59068 | 59 |
| Helpe Mineure | L'Helpe Mineure | Boulogne-sur-Helpe | 59093 | 59 |
| Lys plaine | La Lys | Bousbecque | 59098 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Boussières-sur-Sambre | 59103 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Boussois | 59104 | 59 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|---------------|-----------------|----------------------|---------------|-------------|
| Marque | La Marque | Bouvines | 59106 | 59 |
| Helpe Mineure | L'Helpe Mineure | Cartignies | 59134 | 59 |
| Marque | La Marque | Chéreng | 59146 | 59 |
| Solre | La Solre | Choisies | 59147 | 59 |
| Lys plaine | La Lys | Comines | 59152 | 59 |
| Marque | La Marque | Croix | 59163 | 59 |
| Marque | La Marque | Cysoing | 59168 | 59 |
| Solre | La Solre | Damousies | 59169 | 59 |
| Lys plaine | La Lys | Deûlémont | 59173 | 59 |
| Solre | La Solre | Dimechaux | 59174 | 59 |
| Helpe Majeure | L'Helpe Majeure | Dompierre-sur-Helpe | 59177 | 59 |
| Marque | La Marque | Ennevelin | 59197 | 59 |
| Lys plaine | La Lys | Erquinghem-Lys | 59202 | 59 |
| Lys plaine | La Lys | Estaires | 59212 | 59 |
| Helpe Mineure | L'Helpe Mineure | Étroeungt | 59218 | 59 |
| Rhonelle | La Rhonelle | Famars | 59221 | 59 |
| Solre | La Solre | Ferrière-la-Grande | 59230 | 59 |
| Solre | La Solre | Ferrière-la-Petite | 59231 | 59 |
| Helpe Majeure | L'Helpe Majeure | Flaumont-Waudrechies | 59233 | 59 |
| Marque | La Marque | Forest-sur-Marque | 59247 | 59 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|---------------|---------------------|--------------|---------------|-------------|
| Lys plaine | La Lys | Frelinghien | 59252 | 59 |
| Marque | La Marque | Fretin | 59256 | 59 |
| Lys plaine | La Lys | La Gorgue | 59268 | 59 |
| Lys plaine | La Lawe | La Gorgue | 59268 | 59 |
| Helpe Mineure | L'Helpe Mineure | Grand-Fayt | 59270 | 59 |
| Marque | La Marque | Gruson | 59275 | 59 |
| Lys plaine | La Lys | Halluin | 59279 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Hautmont | 59291 | 59 |
| Lys plaine | La Lys | Haverskerque | 59293 | 59 |
| Marque | La Marque | Hem | 59299 | 59 |
| Lys plaine | La Lys | Houplines | 59317 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Jeumont | 59324 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Landrecies | 59331 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Leval | 59344 | 59 |
| Helpe Majeure | L'Helpe Majeure | Liessies | 59347 | 59 |
| Helpe mineure | L'Helpe Mineure | Locquignol | 59353 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Locquignol | 59353 | 59 |
| Marque | La Marque | Louvil | 59364 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Louvroil | 59365 | 59 |
| Helpe Majeure | L'Helpe Majeure | Marbaix | 59374 | 59 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|---------------|---------------------|----------------------|---------------|-------------|
| Rhonelle | La Rhonelle | Maresches | 59381 | 59 |
| Rhonelle | La Rhonelle | Marly | 59383 | 59 |
| Helpe mineure | L'Helpe Mineure | Maroilles | 59384 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Maroilles | 59384 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Marpent | 59385 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Maubeuge | 59392 | 59 |
| Marque | La Marque | Mérignies | 59398 | 59 |
| Lys plaine | La Bourre | Merville | 59400 | 59 |
| Lys plaine | La Clarence | Merville | 59400 | 59 |
| Lys plaine | La Lys | Merville | 59400 | 59 |
| Marque | La Marque | Mons-en-Pévèle | 59411 | 59 |
| Lys plaine | La Bourre | Morbecque | 59416 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Neuf-Mesnil | 59424 | 59 |
| Marque | La Marque | La Neuville | 59427 | 59 |
| Lys plaine | La Lys | Nieppe | 59431 | 59 |
| Helpe majeure | L'Helpe Majeure | Noyelles-sur-Sambre | 59439 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Noyelles-sur-Sambre | 59439 | 59 |
| Solre | La Solre | Obrechies | 59442 | 59 |
| Rhonelle | La Rhonelle | Orsinval | 59451 | 59 |
| Marque | La Marque | Péronne-en-Mélantois | 59458 | 59 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|---------------|---------------------|-------------------------|---------------|-------------|
| Helpe Mineure | L'Helpe Mineure | Petit-Fayt | 59461 | 59 |
| Marque | La Marque | Pont-à-Marcq | 59466 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Pont-sur-Sambre | 59467 | 59 |
| Rhonelle | La Rhonelle | Préseau | 59471 | 59 |
| Rhonelle | La Rhonelle | Le Quesnoy | 59481 | 59 |
| Helpe Majeure | L'Helpe Majeure | Ramousies | 59493 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Recquignies | 59495 | 59 |
| Solre | La Solre | Rousies | 59514 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Rousies | 59514 | 59 |
| Rhonelle | La Rhonelle | Ruesnes | 59518 | 59 |
| Marque | La Marque | Sailly-lez-Lannoy | 59522 | 59 |
| Marque | La Marque | Sainghin-en-Mélantois | 59523 | 59 |
| Helpe Majeure | L'Helpe Majeure | Saint-Hilaire-sur-Helpe | 59534 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Saint-Remy-du-Nord | 59543 | 59 |
| Sambre | La Sambre Canalisée | Sassegnies | 59556 | 59 |
| Helpe Majeure | L'Helpe Majeure | Sémeries | 59562 | 59 |
| Rhonelle | La Rhonelle | Sepmeries | 59565 | 59 |
| Lys plaine | La Lys | Steenwerck | 59581 | 59 |
| Helpe Majeure | L'Helpe Majeure | Taisnières-en-Thiérache | 59583 | 59 |
| Marque | La Marque | Templeuve-en-Pévèle | 59586 | 59 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|---------------------|-------------|----------------------|---------------|-------------|
| Lys plaine | La Lys | Thiennes | 59590 | 59 |
| Marque | La Marque | Thumeries | 59592 | 59 |
| Marque | La Marque | Tourmignies | 59600 | 59 |
| Marque | La Marque | Tressin | 59602 | 59 |
| Rhonelle | La Rhonelle | Valenciennes | 59606 | 59 |
| Lys plaine | La Bourre | Vieux-Berquin | 59615 | 59 |
| Rhonelle | La Rhonelle | Villereau | 59619 | 59 |
| Rhonelle | La Rhonelle | Villers-Pol | 59626 | 59 |
| Lys plaine | La Lys | Warneton | 59643 | 59 |
| Marque | La Marque | Wasquehal | 59646 | 59 |
| Lys plaine | La Lys | Wervicq-Sud | 59656 | 59 |
| Marque | La Marque | Willems | 59660 | 59 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Les Ageux | 60006 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Allonne | 60009 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Angy | 60015 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Appilly | 60021 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Armancourt | 60023 | 60 |
| Aisne aval | L'Aisne | Attichy | 60025 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Babœuf | 60037 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Bailleul-sur-Thérain | 60041 | 60 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|---------------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|
| Oise moyenne | L'Oise | Bailly | 60043 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Balagny-sur-Thérain | 60044 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Beaurepaire | 60056 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Beauvais | 60057 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Béhéricourt | 60059 | 60 |
| Aisne aval | L'Aisne | Berneuil-sur-Aisne | 60064 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Berthecourt | 60065 | 60 |
| Aisne aval | L'Aisne | Bitry | 60072 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Bonnières | 60084 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Boran-sur-Oise | 60086 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Brenouille | 60102 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Brétigny | 60105 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Bury | 60116 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Cambronne-lès-Ribécourt | 60119 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Chevrières | 60149 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Chiry-Ourscamp | 60150 | 60 |
| Aisne aval | L'Aisne | Choisy-au-Bac | 60151 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Choisy-au-Bac | 60151 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Cires-lès-Mello | 60155 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Clairoix | 60156 | 60 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|---------------------|-------------|--------------------|---------------|-------------|
| Oise moyenne | L'Oise | Clairoix | 60156 | 60 |
| Aisne aval | L'Aisne | Compiègne | 60159 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Compiègne | 60159 | 60 |
| Aisne aval | L'Aisne | Couloisy | 60167 | 60 |
| Aisne aval | L'Aisne | Courtieux | 60171 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Cramoisy | 60173 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Creil | 60175 | 60 |
| Aisne aval | L'Aisne | Cuise-la-Motte | 60188 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Fouquenes | 60250 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Gouvieux | 60282 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Heilles | 60307 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Herchies | 60310 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Hermes | 60313 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Hondainville | 60317 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Houdancourt | 60318 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Janville | 60323 | 60 |
| Aisne aval | L'Aisne | Jaulzy | 60324 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Jaux | 60325 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Lacroix-Saint-Ouen | 60338 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Lamorlaye | 60346 | 60 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|---------------------|-------------|-----------------------|---------------|-------------|
| Oise moyenne | L'Oise | Longueil-Annel | 60368 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Longueil-Sainte-Marie | 60369 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Margny-lès-Compiègne | 60382 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Maysel | 60391 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Mello | 60393 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Le Meux | 60402 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Milly-sur-Thérain | 60403 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Monceaux | 60406 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Montataire | 60414 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Montataire | 60414 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Montmacq | 60423 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Montreuil-sur-Thérain | 60426 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Morlincourt | 60431 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Mouy | 60439 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | La Neuville-Vault | 60460 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Nogent-sur-Oise | 60463 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Noyon | 60471 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Passel | 60488 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Pimprez | 60492 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Le Plessis-Brion | 60501 | 60 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|---------------------|-------------|------------------------|---------------|-------------|
| Thérain | Le Therain | Ponchon | 60504 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Pont-l'Évêque | 60506 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Pontoise-lès-Noyon | 60507 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Pontpoint | 60508 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Pont-Sainte-Maxence | 60509 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Précy-sur-Oise | 60513 | 60 |
| Aisne aval | L'Aisne | Rethondes | 60534 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Rhuis | 60536 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Ribécourt-Dreslincourt | 60537 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Rieux | 60539 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Rivecourt | 60540 | 60 |
| Thérain | Le Therain | Rochy-Condé | 60542 | 60 |
| Thérain | Le Therain | Saint-Félix | 60574 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Saint-Léger-aux-Bois | 60582 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Saint-Leu-d'Esserent | 60584 | 60 |
| Thérain | Le Therain | Saint-Leu-d'Esserent | 60584 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Saint-Maximin | 60589 | 60 |
| Thérain | Le Therain | Saint-Vaast-lès-Mello | 60601 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Salency | 60603 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Sempigny | 60610 | 60 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|----------------------|-------------|------------------------|---------------|-------------|
| Thérain | Le Thérain | Therdonne | 60628 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Thiverny | 60635 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Thiverny | 60635 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Thourotte | 60636 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Troissereux | 60646 | 60 |
| Aisne aval | L'Aisne | Trosly-Breuil | 60647 | 60 |
| Oise moyenne | L'Oise | Varesnes | 60655 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Venette | 60665 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Verberie | 60667 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Verneuil-en-Halatte | 60670 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Villers-Saint-Paul | 60684 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Villers-Saint-Sépulcre | 60685 | 60 |
| Oise aval isarienne | L'Oise | Villers-sous-Saint-Leu | 60686 | 60 |
| Thérain | Le Thérain | Warluis | 60700 | 60 |
| Lys amont - Laquette | La Lys | Aire-sur-la-Lys | 62014 | 62 |
| Lys amont - Laquette | La Laquette | Aire-sur-la-Lys | 62014 | 62 |
| Lys plaine | La Lys | Aire-sur-la-Lys | 62014 | 62 |
| Liane | La Liane | Alincthun | 62022 | 62 |
| | La Lawe | Annezin | 62035 | 62 |
| Aa | Rivière Aa | Arques | 62040 | 62 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|--------------------------|----------------|------------------------|---------------|-------------|
| Canche | La Course | Attin | 62044 | 62 |
| Canche | La Canche | Attin | 62044 | 62 |
| Canche | La Canche | Aubin-Saint-Vaast | 62046 | 62 |
| Hem | La Hem | Audrehem | 62055 | 62 |
| Hem | Le Meulestroom | Audruicq | 62057 | 62 |
| Canche | La Canche | Beaumerie-Saint-Martin | 62094 | 62 |
| Canche | La Canche | Beaurainville | 62100 | 62 |
| Lawe - Clarence amont | La Lawe | Béthune | 62119 | 62 |
| Canche | La Canche | Beutin | 62124 | 62 |
| Aa | Rivière Aa | Blendecques | 62139 | 62 |
| Hem | La Hem | Bonningues-lès-Ardres | 62155 | 62 |
| Liane | La Liane | Boulogne-sur-Mer | 62160 | 62 |
| Canche | La Canche | Bréxent-Énocq | 62176 | 62 |
| Canche | La Canche | Brimeux | 62177 | 62 |
| Lawe - Clarence amont | La Lawe | Bruay-la-Buissière | 62178 | 62 |
| Lys plaine | La Clarence | Calonne-sur-la-Lys | 62195 | 62 |
| Canche | La Canche | La Calotterie | 62196 | 62 |
| Liane | La Liane | Carly | 62214 | 62 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|-----------------------|-------------|----------------|---------------|-------------|
| Lawe - Clarence amont | La Clarence | Chocques | 62224 | 62 |
| Hem | La Hem | Clerques | 62228 | 62 |
| Liane | La Liane | Condette | 62235 | 62 |
| Canche | La Canche | Contes | 62236 | 62 |
| Lys plaine | La Lawe | La Couture | 62252 | 62 |
| Lys amont - Laquette | La Lys | Coyecques | 62254 | 62 |
| Liane | La Liane | Crémarest | 62255 | 62 |
| Lys amont - Laquette | La Lys | Delettes | 62265 | 62 |
| Lys amont - Laquette | La Lys | Dennebrœucq | 62267 | 62 |
| Lawe - Clarence amont | La Lawe | Divion | 62270 | 62 |
| Aa | Rivière Aa | Elnes | 62292 | 62 |
| Aa | Rivière Aa | Esquerdes | 62309 | 62 |
| Lys plaine | La Lawe | Essars | 62310 | 62 |
| Canche | La Course | Estrée | 62312 | 62 |
| Canche | La Course | Estréelles | 62315 | 62 |
| Canche | La Canche | Étaples | 62318 | 62 |
| Aa | Rivière Aa | Fauquembergues | 62325 | 62 |
| Lawe - Clarence amont | La Lawe | Fouquereuil | 62349 | 62 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|-----------------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|
| Lawe - Clarence amont | La Lawe | Fouquières-lès-Béthune | 62350 | 62 |
| Lawe - Clarence amont | La Clarence | Gonnehem | 62376 | 62 |
| Lawe - Clarence amont | La Lawe | Gosnay | 62377 | 62 |
| Canche | La Canche | Guisy | 62398 | 62 |
| Aa | Rivière Aa | Hallines | 62403 | 62 |
| Liane | La Liane | Hesdigneul-lès-Boulogne | 62446 | 62 |
| Liane | La Liane | Hesdin-l'Abbé | 62448 | 62 |
| Lawe - Clarence amont | La Lawe | Houdain | 62457 | 62 |
| Canche | La Canche | Huby-Saint-Leu | 62461 | 62 |
| Liane | La Liane | Isques | 62474 | 62 |
| Lawe - Clarence amont | La Clarence | Labeuvrière | 62479 | 62 |
| Lawe - Clarence amont | La Clarence | Lapugnoy | 62489 | 62 |
| Canche | La Canche | Lepinoy | 62501 | 62 |
| Lys plaine | La Lawe | Lestrem | 62502 | 62 |
| Lys plaine | La Lawe | Locon | 62520 | 62 |
| Aa | Rivière Aa | Longuenesse | 62525 | 62 |
| Aa | Rivière Aa | Lumbres | 62534 | 62 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|-----------------------|-------------|-----------------------------|---------------|-------------|
| Canche | La Canche | La Madelaine-sous-Montreuil | 62535 | 62 |
| Lys amont - Laquette | La Lys | Mametz | 62543 | 62 |
| Canche | La Canche | Marconnelle | 62550 | 62 |
| Canche | La Canche | Marenla | 62551 | 62 |
| Canche | La Canche | Maresquel-Ecquemicourt | 62552 | 62 |
| Lawe - Clarence amont | La Clarence | Marles-les-Mines | 62555 | 62 |
| Canche | La Canche | Marles-sur-Canche | 62556 | 62 |
| Aa | Rivière Aa | Merck-Saint-Liévin | 62569 | 62 |
| Lawe - Clarence amont | La Clarence | Mont-Bernanchon | 62584 | 62 |
| Lys plaine | La Clarence | Mont-Bernanchon | 62584 | 62 |
| Canche | La Canche | Montreuil | 62588 | 62 |
| Hem | Le Tîret | Muncq-Nieurlet | 62598 | 62 |
| Canche | La Canche | Neuville-sous-Montreuil | 62610 | 62 |
| Canche | La Course | Neuville-sous-Montreuil | 62610 | 62 |
| Hem | La Hem | Nordausques | 62618 | 62 |
| Liane | La Liane | Outreau | 62643 | 62 |
| Aa | Rivière Aa | Ouve-Wirquin | 62644 | 62 |
| Canche | La Canche | Bouin-Plumoison | 62661 | 62 |
| Hem | Le Tîret | Polincove | 62662 | 62 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|-----------------------|----------------|---------------------------|---------------|-------------|
| Hem | Le Meulestroom | Polincove | 62662 | 62 |
| Liane | La Liane | Questrecques | 62679 | 62 |
| Lys amont - Laquette | La Lys | Saint-Augustin | 62691 | 62 |
| Lys amont - Laquette | La Lys | Reclinghem | 62696 | 62 |
| Hem | La Hem | Recques-sur-Hem | 62699 | 62 |
| Aa | Rivière Aa | Remilly-Wirquin | 62702 | 62 |
| Lawe - Clarence amont | La Clarence | Robecq | 62713 | 62 |
| Lys plaine | La Clarence | Robecq | 62713 | 62 |
| Hem | Le Tiret | Ruminghem | 62730 | 62 |
| Lys plaine | La Lys | Sailly-sur-la-Lys | 62736 | 62 |
| Liane | La Liane | Saint-Étienne-au-Mont | 62746 | 62 |
| Lys plaine | La Lys | Saint-Floris | 62747 | 62 |
| Canche | La Canche | Saint-Josse | 62752 | 62 |
| Liane | La Liane | Saint-Léonard | 62755 | 62 |
| Hem | Le Meulestroom | Sainte-Marie-Kerque | 62756 | 62 |
| Liane | La Liane | Saint-Martin-Boulogne | 62758 | 62 |
| Aa | Rivière Aa | Saint-Martin-d'Hardinghem | 62760 | 62 |
| Aa | Rivière Aa | Saint-Omer | 62765 | 62 |
| Lys plaine | La Lys | Saint-Venant | 62770 | 62 |
| Liane | La Liane | Samer | 62773 | 62 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|----------------------|--------------------|----------------------|---------------|-------------|
| Aa | Rivière Aa | Setques | 62794 | 62 |
| Lys amont - Laquette | La Lys | Thérouanne | 62811 | 62 |
| Hem | La Hem | Tournehem-sur-la-Hem | 62827 | 62 |
| Canche | La Canche | Tubersent | 62832 | 62 |
| Lys plaine | La Lawe | Vieille-Chapelle | 62851 | 62 |
| Aa | Rivière Aa | Wavrans-sur-l'Aa | 62882 | 62 |
| Liane | La Liane | Wierre-au-Bois | 62888 | 62 |
| Liane | La Liane | Wirwignes | 62896 | 62 |
| Lys amont - Laquette | La Laquette | Witternesse | 62900 | 62 |
| Aa | Rivière Aa | Wizernes | 62902 | 62 |
| Hem | La Hem | Zouafques | 62904 | 62 |
| Hem | La Hem | Zutkerque | 62906 | 62 |
| Somme | La Somme Canalisée | Abbeville | 80001 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Ailly-sur-Somme | 80011 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Amiens | 80021 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Argœuves | 80024 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Aubigny | 80036 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Belloy-sur-Somme | 80082 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Blangy-Tronville | 80107 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Boismont | 80110 | 80 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|---------|--------------------|------------------------|---------------|-------------|
| Somme | La Somme Canalisée | Bouchon | 80117 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Bourdon | 80123 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Bray-sur-Somme | 80136 | 80 |
| Somme | La Somme Rivière | Bray-sur-Somme | 80136 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Breilly | 80137 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Cahon | 80161 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Cambron | 80163 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Camon | 80164 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Cerisy | 80184 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | La Chaussée-Tirancourt | 80187 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Chipilly | 80192 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Cocquerel | 80200 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Condé-Folie | 80205 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Corbie | 80212 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Crouy-Saint-Pierre | 80229 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Daours | 80234 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Dreuil-lès-Amiens | 80256 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Eaucourt-sur-Somme | 80262 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Épagne-Épagnette | 80268 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Érondelle | 80282 | 80 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|---------|--------------------|--------------------------|---------------|-------------|
| Somme | La Somme Canalisée | Étinehem-Méricourt | 80295 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | L'Étoile | 80296 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Flixecourt | 80318 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Fontaine-sur-Somme | 80328 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Fouilloy | 80338 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Glisy | 80379 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Grand-Laviers | 80385 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Le Hamel | 80411 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Hamelet | 80412 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Hangest-sur-Somme | 80416 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Lamotte-Brebière | 80461 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Liercourt | 80476 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Long | 80486 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Longpré-les-Corps-Saints | 80488 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Longueau | 80489 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Mareuil-Caubert | 80512 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Méricourt-l'Abbé | 80530 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Morcourt | 80569 | 80 |
| Somme | La Somme Rivière | La Neuville-lès-Bray | 80593 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | La Neuville-lès-Bray | 80593 | 80 |

| Tronçon | Cours d'eau | Nom Commune | INSEE Commune | Département |
|---------|--------------------|------------------------|---------------|-------------|
| Somme | La Somme Canalisée | Picquigny | 80622 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Pont-Remy | 80635 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Proyart | 80644 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Rivery | 80674 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Saigneville | 80691 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Sailly-Laurette | 80693 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Sailly-le-Sec | 80694 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Saint-Sauveur | 80718 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Saint-Valery-sur-Somme | 80721 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Vaire-sous-Corbie | 80774 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Vaux-sur-Somme | 80784 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Vecquemont | 80785 | 80 |
| Somme | La Somme Canalisée | Yzeux | 80835 | 80 |

Annexe 9. Communes éligibles au service Vigicrues Flash

9.a. Liste des communes éligibles au service Vigicrues Flash

| Code INSEE | Communes éligibles au service Vigicrues Flash | Code INSEE | Communes éligibles au service Vigicrues Flash | Code INSEE | Communes éligibles au service Vigicrues Flash |
|------------|---|------------|---|------------|---|
| 02001 | Abbécourt | 02059 | Beautor | 02150 | Cerny-en-Laonnois |
| 02002 | Achery | 02067 | Bergues-sur-Sambre | 02154 | Chacrise |
| 02003 | Acy | 02070 | Bernot | 02157 | Chambry |
| 02009 | Alaincourt | 02071 | Berny-Rivière | 02158 | Chamouille |
| 02011 | Ambleny | 02073 | Berry-au-Bac | 02167 | Chassemy |
| 02014 | Amigny-Rouy | 02077 | Berzy-le-Sec | 02170 | Châtillon-sur-Oise |
| 02017 | Anguilmcourt-le-Sart | 02078 | Besmé | 02173 | Chauny |
| 02018 | Anizy-le-Grand | 02079 | Besmont | 02174 | Chavignon |
| 02022 | Arcy-Sainte-Restitue | 02103 | Boué | 02178 | Chermizy-Ailles |
| 02027 | Assis-sur-Serre | 02107 | Bourguignon-sous-Coucy | 02180 | Chéry-lès-Pouilly |
| 02028 | Athies-sous-Laon | 02110 | Braine | 02190 | Chivres-Val |
| 02029 | Attilly | 02116 | Braye-en-Thiérache | 02191 | Chivy-lès-Étouvelles |
| 02036 | Augy | 02123 | Brissay-Choigny | 02195 | Ciry-Salsogne |
| 02046 | Barenton-Bugny | 02124 | Brissy-Hamégicourt | 02196 | Clacy-et-Thierret |
| 02048 | Barenton-sur-Serre | 02129 | Bruys | 02201 | Cœuvres-et-Valsery |
| 02049 | Barisis-aux-Bois | 02135 | Buironfosse | 02210 | Condé-sur-Aisne |
| 02050 | Barzy-en-Thiérache | 02136 | Burelles | 02212 | Condren |
| 02054 | Bazoches-et-Saint-Thibaut | 02144 | Caulaincourt | 02220 | Coulonges-Cohan |

| Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash | | | | | |
|--|----------------------|-------|---------------------------|-------|------------------------|
| 02224 | Courcelles-sur-Vesle | 02341 | Gercy | 02427 | Lhuys |
| 02226 | Courmelles | 02342 | Gergny | 02430 | Liesse-Notre-Dame |
| 02243 | Crouy | 02353 | Grandlup-et-Fay | 02432 | Limé |
| 02251 | Cuiry-lès-Iviers | 02357 | Gronard | 02433 | Lislet |
| 02253 | Cuisy-en-Almont | 02361 | Guise | 02440 | Lor |
| 02254 | Cutry | 02366 | Hannapes | 02442 | Loupeigne |
| 02256 | Dagny-Lambercy | 02369 | Harcigny | 02444 | Lugny |
| 02260 | Danizy | 02371 | Harly | 02448 | Mâchecourt |
| 02269 | Dorengt | 02373 | Hary | 02452 | Maissemy |
| 02271 | Dravegny | 02377 | Haution | 02456 | Manicamp |
| 02286 | Esquéhéries | 02383 | Homblières | 02462 | Mareuil-en-Dôle |
| 02294 | Étouvelles | 02384 | Houry | 02468 | Marle |
| 02295 | Étréaupont | 02386 | Iron | 02469 | Marly-Gomont |
| 02298 | Étreux | 02404 | Landouzy-la-Cour | 02473 | Mayot |
| 02306 | La Ferté-Chevresis | 02407 | Laniscourt | 02480 | Mesbrecourt-Richécourt |
| 02308 | Fesmy-le-Sart | 02408 | Laon | 02486 | Missy-lès-Pierrepont |
| 02321 | Fontaine-lès-Vervins | 02413 | Laval-en-Laonnois | 02487 | Missy-sur-Aisne |
| 02326 | Fontenoy | 02414 | Lavaqueresse | 02489 | Molinchart |
| 02327 | Foreste | 02415 | Laversine | 02497 | Mons-en-Laonnois |
| 02331 | Franqueville | 02418 | Lerzy | 02502 | Montcornet |
| 02337 | Froidestrées | 02419 | Leschelle | 02520 | Mont-Notre-Dame |
| 02338 | Froidmont-Cohartille | 02422 | Lesquielles-Saint-Germain | 02523 | Mont-Saint-Martin |

| Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash | | | | | |
|--|-------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------|
| 02526 | Morgny-en-Thiérache | 02636 | Regny | 02720 | Sissonne |
| 02527 | Morsain | 02638 | Remies | 02721 | Sissy |
| 02535 | Nampcelles-la-Cour | 02643 | Ressons-le-Long | 02722 | Soissons |
| 02548 | La Neuville-lès-Dorengt | 02650 | Rocquigny | 02728 | Sorbais |
| 02550 | Neuville-sur-Ailette | 02651 | Rogécourt | 02731 | Le Sourd |
| 02552 | Neuvillette | 02652 | Rogny | 02735 | Tannières |
| 02553 | Nizy-le-Comte | 02654 | Romery | 02738 | Tergnier |
| 02558 | Le Nouvion-en-Thiérache | 02657 | Rougeries | 02740 | Thenailles |
| 02559 | Nouvion-et-Catillon | 02661 | Royaucourt-et-Chailvet | 02747 | Trefcon |
| 02561 | Nouvion-le-Vineux | 02663 | Rozières-sur-Crise | 02753 | Tupigny |
| 02562 | Nouvion-Vingré | 02670 | Saint-Algis | 02755 | Urcel |
| 02569 | Oisy | 02672 | Saint-Bandry | 02757 | Vadencourt |
| 02576 | Osly-Courtil | 02673 | Saint-Christophe-à-Berry | 02763 | Vasseny |
| 02581 | Paars | 02674 | Saint-Clément | 02765 | Vaucelles-et-Beffecourt |
| 02600 | Pierrepont | 02680 | Saint-Gobain | 02770 | Vauxbuin |
| 02602 | Pinon | 02681 | Saint-Gobert | 02779 | Vénérolles |
| 02608 | Plomion | 02684 | Saint-Michel | 02783 | Grand-Verly |
| 02614 | Pontru | 02688 | Saint-Pierre-lès-Franqueville | 02785 | Vermand |
| 02617 | Pouilly-sur-Serre | 02691 | Saint-Quentin | 02788 | Versigny |
| 02623 | Prisces | 02706 | Septmonts | 02789 | Vervins |
| 02631 | Quierzy | 02716 | Servais | 02790 | Vesles-et-Caumont |
| 02633 | Quincy-sous-le-Mont | 02717 | Séry-lès-Mézières | 02795 | Vic-sur-Aisne |

| Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash | | | | | |
|--|--------------------------|-------|--------------------------|-------|-------------------------|
| 02805 | Villeneuve-Saint-Germain | 08148 | L'Écaille | 08390 | Sainte-Marie |
| 02817 | Ville-Savoie | 08156 | Éteignières | 08396 | Saint-Quentin-le-Petit |
| 02820 | Viry-Nouveau | 08164 | Falaise | 08397 | Saint-Remy-le-Petit |
| 02823 | Voharies | 08169 | Flaignes-Havys | 08401 | Saulces-Champenoises |
| 02831 | Watigny | 08189 | Girondelle | 08404 | Sault-Saint-Remy |
| 02832 | Wiège-Faty | 08229 | Houdilcourt | 08406 | Savigny-sur-Aisne |
| 02834 | Wissignicourt | 08233 | Imécourt | 08407 | Séchault |
| 08005 | Alincourt | 08239 | Juniville | 08410 | Semide |
| 08010 | Ambly-Fleury | 08245 | Lançon | 08413 | Seraincourt |
| 08018 | Ardeuil-et-Montfauxelles | 08246 | Landres-et-Saint-Georges | 08418 | Sévigny-Waleppe |
| 08031 | Aure | 08271 | Manre | 08420 | Signy-le-Petit |
| 08036 | Autry | 08273 | Marby | 08431 | Sugny |
| 08037 | Auvillers-les-Forges | 08280 | Marvaux-Vieux | 08451 | Le Thour |
| 08045 | Ballay | 08303 | Monthois | 08470 | Verpel |
| 08046 | Banogne-Recouvrance | 08306 | Mont-Laurent | 08476 | Villers-devant-le-Thour |
| 08060 | Bergnicourt | 08314 | Neuflize | 08489 | Voncq |
| 08084 | Brienne-sur-Aisne | 08318 | La Neuville-aux-Joûtes | 08490 | Vouziers |
| 08087 | Brognon | 08319 | Neuville-lez-Beaulieu | 51015 | Argers |
| 08097 | Challerange | 08333 | Olizy-Primat | 51020 | Aubilly |
| 08111 | Le Châtelet-sur-Retourne | 08340 | Poilcourt-Sydney | 51037 | Baslieux-lès-Fismes |
| 08126 | Condé-lès-Herpy | 08368 | Roizy | 51047 | Belval-en-Argonne |
| 08130 | Contreuve | 08380 | Saint-Fergeux | 51062 | Binarville |

| Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash | | | | | |
|--|------------------------|-------|---------------------------------|-------|-------------------------|
| 51069 | Bligny | 51250 | Fismes | 51437 | Poilly |
| 51073 | Bouleuse | 51272 | Givry-en-Argonne | 51445 | Pourcy |
| 51086 | Breuil-sur-Vesle | 51274 | Gizaucourt | 51448 | Prouilly |
| 51102 | Cauroy-lès-Hermonville | 51293 | Heutréguville | 51450 | Puisieulx |
| 51104 | Cernay-en-Dormois | 51299 | Isles-sur-Suippe | 51454 | Reims |
| 51109 | Châlons-sur-Vesle | 51308 | Jonchery-sur-Vesle | 51456 | Remicourt |
| 51118 | Champigny | 51317 | Laval-sur-Tourbe | 51464 | Romain |
| 51126 | La Chapelle-Felcourt | 51318 | Lavannes | 51470 | Rouvroy-Ripont |
| 51132 | Les Charmontois | 51326 | Livry-Louvercy | 51474 | Saint-Brice-Courcelles |
| 51138 | Châtrices | 51329 | Loivre | 51484 | Saint-Gilles |
| 51139 | Chaudefontaine | 51337 | Magneux | 51500 | Saint-Mard-sur-le-Mont |
| 51140 | Chaumuzy | 51341 | Malmy | 51507 | Sainte-Menehould |
| 51171 | Cormicy | 51348 | Marfaux | 51519 | Saint-Thomas-en-Argonne |
| 51172 | Cormontreuil | 51355 | Massiges | 51523 | Sarcy |
| 51183 | Courcy | 51362 | Merfy | 51527 | Savigny-sur-Ardres |
| 51187 | Courlandon | 51364 | Méry-Prémecy | 51533 | Servon-Melzicourt |
| 51193 | Courtisols | 51368 | Minaucourt-le-Mesnil-lès-Hurlus | 51534 | Serzy-et-Prin |
| 51194 | Courville | 51379 | Montigny-sur-Vesle | 51536 | Sillery |
| 51198 | Crugny | 51382 | Mont-sur-Courville | 51537 | Sivry-Ante |
| 51211 | Dommartin-Dampierre | 51389 | Mourmelon-le-Petit | 51548 | Somme-Vesle |
| 51228 | Élise-Daucourt | 51391 | Muizon | 51562 | Taissy |
| 51245 | Faverolles-et-Coëmy | 51397 | La Neuville-aux-Bois | 51569 | Thillois |

| Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash | | | | | |
|--|-----------------------|-------|---------------------------|-------|-------------------------|
| 51573 | Tinqueux | 55257 | Jouy-en-Argonne | 59045 | Baives |
| 51577 | Tramery | 55266 | Lachalade | 59046 | Bambecque |
| 51582 | Trigny | 55289 | Levoncourt | 59057 | Beaudignies |
| 51588 | Valmy | 55290 | Lignières-sur-Aire | 59059 | Beaumont-en-Cambrésis |
| 51591 | Vandeuil | 55295 | Lisle-en-Barrois | 59069 | Bermerain |
| 51604 | Ventelay | 55301 | Longchamps-sur-Aire | 59075 | Béthencourt |
| 51610 | Verrières | 55384 | Nicey-sur-Aire | 59080 | Beuvry-la-Forêt |
| 51619 | Le Vieil-Dampierre | 55385 | Nixéville-Blercourt | 59084 | Blaringhem |
| 51620 | Vienne-la-Ville | 55404 | Pierrefitte-sur-Aire | 59087 | Boëseghem |
| 51621 | Vienne-le-Château | 55493 | Sommeilles | 59089 | Bollezeele |
| 51632 | Villers-en-Argonne | 55497 | Les Souhesmes-Rampont | 59091 | Borre |
| 51640 | Ville-sur-Tourbe | 55518 | Cousances-lès-Triconville | 59100 | Bousignies |
| 51646 | Virginy | 55555 | Ville-devant-Belrain | 59101 | Bousignies-sur-Roc |
| 51650 | Voilemont | 55570 | Villotte-sur-Aire | 59102 | Boussières-en-Cambrésis |
| 51659 | Wargemoulin-Hurlus | 59009 | Villeneuve-d'Ascq | 59105 | Bouvignies |
| 51660 | Warmeriville | 59013 | Anstaing | 59106 | Bouvines |
| 55032 | Baudrémont | 59018 | Arnèke | 59108 | Briastre |
| 55108 | Chaumont-sur-Aire | 59019 | Artres | 59112 | Bruay-sur-l'Escaut |
| 55127 | Courcelles-en-Barrois | 59032 | Aulnoy-lez-Valenciennes | 59127 | Capelle |
| 55141 | Dagonville | 59037 | Avesnes-les-Aubert | 59132 | Carnières |
| 55155 | Dombasle-en-Argonne | 59038 | Avesnes-le-Sec | 59134 | Cartignies |
| 55210 | Gimécourt | 59043 | Bailleul | 59136 | Le Cateau-Cambrésis |

| Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash | | | | | |
|--|--------------------|-------|---------------------|-------|-----------------------|
| 59144 | Château-l'Abbaye | 59234 | Flers-en-Escrebieux | 59322 | Iwuy |
| 59146 | Chéreng | 59246 | Forest-en-Cambrésis | 59323 | Jenlain |
| 59153 | Condé-sur-l'Escaut | 59247 | Forest-sur-Marque | 59331 | Landrecies |
| 59157 | Cousolre | 59249 | Fourmies | 59334 | Lauwin-Planque |
| 59158 | Coutiches | 59251 | Frasnoy | 59335 | Lecelles |
| 59160 | Crespin | 59256 | Fretin | 59338 | Ledringhem |
| 59163 | Croix | 59259 | Ghissignies | 59344 | Leval |
| 59165 | Cuincy | 59261 | Glageon | 59363 | Louvignies-Quesnoy |
| 59168 | Cysoing | 59275 | Gruson | 59364 | Louvil |
| 59178 | Douai | 59284 | Hasnon | 59375 | Marchiennes |
| 59179 | Douchy-les-Mines | 59285 | Haspres | 59381 | Maresches |
| 59180 | Le Doulieu | 59289 | Haussey | 59383 | Marly |
| 59197 | Ennevelin | 59291 | Hautmont | 59392 | Maubeuge |
| 59198 | Eppe-Sauvage | 59295 | Hazebrouck | 59399 | Merris |
| 59204 | Escarmain | 59297 | Hélesmes | 59400 | Merville |
| 59210 | Esquelbecq | 59299 | Hem | 59403 | Millonfosse |
| 59212 | Estaires | 59305 | Herzeele | 59406 | Monceau-Saint-Waast |
| 59218 | Étroëungt | 59306 | Hestrud | 59407 | Monchaux-sur-Écaillon |
| 59221 | Famars | 59313 | Hordain | 59412 | Montay |
| 59223 | Le Favril | 59314 | Hornaing | 59415 | Montrécourt |
| 59227 | Fenain | 59318 | Houtkerque | 59416 | Morbecque |
| 59229 | Féron | 59321 | Inchy | 59420 | Moustier-en-Fagne |

| Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash | | | | | |
|--|----------------------|-------|---------------------------|-------|------------------------|
| 59422 | Naves | 59490 | Rainsars | 59554 | Sars-et-Rosières |
| 59423 | Neuf-Berquin | 59497 | Renescure | 59558 | Saulzoir |
| 59425 | Neuville-en-Avesnois | 59501 | Rieulay | 59559 | Sebourg |
| 59430 | Neuvilly | 59502 | Rieux-en-Cambrésis | 59565 | Sepmeries |
| 59434 | Nivelle | 59505 | Rombies-et-Marchipont | 59571 | Solesmes |
| 59436 | Noordpeene | 59506 | Romerles | 59575 | Sommaing |
| 59440 | Noyelles-sur-Selle | 59511 | Rosult | 59578 | Steenbecque |
| 59443 | Ochtezeele | 59518 | Ruesnes | 59580 | Steenvoorde |
| 59451 | Orsinval | 59519 | Rumegies | 59581 | Steenwerck |
| 59456 | Pecquencourt | 59523 | Sainghin-en-Mélantois | 59586 | Templeuve-en-Pévèle |
| 59458 | Péronne-en-Mélantois | 59525 | Sains-du-Nord | 59589 | Thiant |
| 59464 | Poix-du-Nord | 59526 | Saint-Amand-les-Eaux | 59590 | Thiennes |
| 59466 | Pont-à-Marcq | 59528 | Saint-Aubert | 59591 | Thivencelle |
| 59468 | Potelle | 59529 | Saint-Aubin | 59594 | Thun-Saint-Amand |
| 59471 | Préseau | 59533 | Saint-Hilaire-lez-Cambrai | 59595 | Thun-Saint-Martin |
| 59473 | Preux-au-Sart | 59537 | Saint-Martin-sur-Écaillon | 59596 | Tilloy-lez-Marchiennes |
| 59474 | Prisches | 59541 | Saint-Python | 59602 | Tressin |
| 59475 | Prouvy | 59542 | Saint-Remy-Chaussée | 59604 | Troisvilles |
| 59479 | Quarouble | 59543 | Saint-Remy-du-Nord | 59606 | Valenciennes |
| 59481 | Le Quesnoy | 59544 | Saint-Saulve | 59607 | Vendegies-au-Bois |
| 59484 | Quiévrehain | 59547 | Saint-Vaast-en-Cambrésis | 59608 | Vendegies-sur-Écaillon |
| 59485 | Quiévy | 59549 | Salesches | 59610 | Verchain-Maugré |

| Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash | | | | | |
|--|-------------------|-------|----------------------|-------|-------------------------|
| 59612 | Vertain | 60006 | Les Ageux | 60099 | Braisnes-sur-Aronde |
| 59614 | Viesly | 60009 | Allonne | 60100 | Brasseuse |
| 59615 | Vieux-Berquin | 60027 | Auger-Saint-Vincent | 60103 | Bresles |
| 59619 | Villereau | 60032 | Autrêches | 60104 | Breteuil |
| 59626 | Villers-Pol | 60033 | Ailly-Saint-Léonard | 60106 | Breuil-le-Sec |
| 59629 | Vred | 60034 | Avrechy | 60107 | Breuil-le-Vert |
| 59632 | Wallers | 60041 | Bailleul-sur-Thérain | 60116 | Bury |
| 59633 | Wallers-en-Fagne | 60042 | Bailleval | 60117 | Bussy |
| 59637 | Wandignies-Hamage | 60044 | Balagny-sur-Thérain | 60119 | Cambronne-lès-Ribécourt |
| 59639 | Wargnies-le-Grand | 60045 | Barbery | 60126 | Cannectancourt |
| 59640 | Wargnies-le-Petit | 60047 | Baron | 60128 | Canny-sur-Thérain |
| 59642 | Warlaing | 60048 | Baugy | 60132 | Catigny |
| 59646 | Wasquehal | 60050 | Bazicourt | 60134 | Cauffry |
| 59647 | Watten | 60055 | Beaurains-lès-Noyon | 60138 | Chamant |
| 59657 | West-Cappel | 60057 | Beauvais | 60141 | Chantilly |
| 59659 | Wignehies | 60064 | Berneuil-sur-Aisne | 60145 | Chelles |
| 59662 | Winnezeele | 60067 | Béthisy-Saint-Martin | 60147 | Chevincourt |
| 59663 | Wormhout | 60068 | Béthisy-Saint-Pierre | 60151 | Choisy-au-Bac |
| 59665 | Wyllder | 60071 | Biermont | 60155 | Cires-lès-Mello |
| 59666 | Zegerscappel | 60072 | Bitry | 60156 | Clairoix |
| 59667 | Zermezeele | 60086 | Boran-sur-Oise | 60159 | Compiègne |
| 59669 | Zuytpeene | 60087 | Borest | 60166 | Coudun |

| Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash | | | | | |
|--|-----------------------------|-------|--------------------------|-------|-------------------------|
| 60170 | Courteuil | 60277 | Goincourt | 60402 | Le Meux |
| 60172 | Coye-la-Forêt | 60282 | Gouvieux | 60404 | Mogneville |
| 60180 | Crillon | 60291 | Guiscard | 60406 | Monceaux |
| 60181 | Crisolles | 60312 | Héricourt-sur-Thérain | 60408 | Monchy-Humières |
| 60184 | Croutoy | 60313 | Hermes | 60409 | Monchy-Saint-Éloi |
| 60188 | Cuise-la-Motte | 60324 | Jaulzy | 60418 | Montiers |
| 60192 | Cuy | 60329 | Laberlière | 60421 | Mont-l'Évêque |
| 60198 | Dives | 60333 | Lachapelle-aux-Pots | 60422 | Montlognon |
| 60200 | Domfront | 60335 | Lachapelle-sous-Gerberoy | 60423 | Montmacq |
| 60203 | Duvy | 60337 | Lachelle | 60432 | Mortefontaine |
| 60206 | Élincourt-Sainte-Marguerite | 60338 | Lacroix-Saint-Ouen | 60443 | Muirancourt |
| 60217 | Escames | 60342 | Laigneville | 60446 | Nanteuil-le-Haudouin |
| 60223 | Estrées-Saint-Denis | 60346 | Lamorlaye | 60456 | La Neuville-Roy |
| 60227 | Évricourt | 60355 | Laversines | 60459 | La Neuville-sur-Ressons |
| 60241 | Fontaine-Chaalis | 60360 | Liancourt | 60461 | Nivillers |
| 60244 | Fontenay-Torcy | 60369 | Longueil-Sainte-Marie | 60463 | Nogent-sur-Oise |
| 60249 | Foulangues | 60373 | Machemont | 60471 | Noyon |
| 60254 | Francières | 60378 | Marest-sur-Matz | 60476 | Omécourt |
| 60262 | Le Frestoy-Vaux | 60383 | Margny-sur-Matz | 60477 | Ons-en-Bray |
| 60264 | Frocourt | 60386 | Marquéglise | 60481 | Orrouy |
| 60270 | Genvry | 60388 | Martincourt | 60482 | Orry-la-Ville |
| 60274 | Glaignes | 60392 | Mélicocq | 60486 | Paillart |

| Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash | | | | | |
|--|-----------------------|-------|--------------------------|-------|-------------------------------|
| 60488 | Passel | 60572 | Saint-Étienne-Roilaye | 60636 | Thourotte |
| 60491 | Pierrefonds | 60576 | Saint-Germain-la-Poterie | 60647 | Trosly-Breuil |
| 60494 | Plailly | 60578 | Saintines | 60651 | Uilly-Saint-Georges |
| 60505 | Pontarmé | 60581 | Saint-Just-en-Chaussée | 60653 | Valescourt |
| 60506 | Pont-l'Évêque | 60584 | Saint-Leu-d'Esserent | 60654 | Vandélicourt |
| 60509 | Pont-Sainte-Maxence | 60585 | Saint-Martin-aux-Bois | 60664 | Vendeuil-Caply |
| 60523 | Rainvillers | 60587 | Saint-Martin-Longueau | 60666 | Ver-sur-Launette |
| 60524 | Rantigny | 60590 | Saint-Omer-en-Chaussée | 60667 | Verberie |
| 60530 | Rémérangles | 60591 | Saint-Paul | 60670 | Verneuil-en-Halatte |
| 60531 | Remy | 60595 | Saint-Remy-en-l'Eau | 60671 | Versigny |
| 60533 | Ressons-sur-Matz | 60596 | Saint-Samson-la-Poterie | 60674 | Vieux-Moulin |
| 60534 | Rethondes | 60597 | Saint-Sauveur | 60676 | Ville |
| 60538 | Ricquebourg | 60610 | Sempigny | 60682 | Villers-Saint-Frambourg-Ognon |
| 60540 | Rivecourt | 60612 | Senlis | 60684 | Villers-Saint-Paul |
| 60542 | Rochy-Condé | 60617 | Sermaize | 60695 | Vineuil-Saint-Firmin |
| 60555 | Rouvroy-les-Merles | 60618 | Séry-Magneval | 60697 | Vrocourt |
| 60556 | Royaucourt | 60623 | Songeons | 60698 | Wacquemoulin |
| 60559 | La Rue-Saint-Pierre | 60624 | Sully | 60700 | Warluis |
| 60560 | Rully | 60628 | Therdonne | 60703 | Aux Marais |
| 60562 | Sacy-le-Grand | 60629 | Thérines | 62001 | Ablain-Saint-Nazaire |
| 60569 | Saint-Crépin-aux-Bois | 60631 | Thiers-sur-Thève | 62008 | Acquin-Westbécourt |
| 60571 | Saint-Deniscourt | 60632 | Thiescourt | 62010 | Affringues |

| Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash | | | | | |
|--|---------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------------|
| 62014 | Aire-sur-la-Lys | 62126 | Beuvry | 62244 | Coulogne |
| 62015 | Airon-Notre-Dame | 62127 | Bezinghem | 62255 | Crémarest |
| 62017 | Aix-en-Ergny | 62162 | Bourecq | 62261 | Cucq |
| 62018 | Aix-en-Issart | 62165 | Bournonville | 62262 | Cuinchy |
| 62022 | Alincthun | 62168 | Bourthes | 62267 | Dennebrœucq |
| 62025 | Ambleteuse | 62174 | Brêmes | 62270 | Divion |
| 62028 | Ames | 62176 | Bréxent-Énocq | 62281 | Echinghen |
| 62029 | Amettes | 62177 | Brimeux | 62288 | Ecques |
| 62031 | Andres | 62178 | Bruay-la-Buissière | 62291 | Éleu-dit-Leauwette |
| 62032 | Angres | 62190 | Busnes | 62295 | Enquin-lez-Guinegatte |
| 62034 | Annequin | 62193 | Calais | 62296 | Enquin-sur-Baillons |
| 62043 | Les Attaques | 62194 | Calonne-Ricouart | 62297 | Éperlecques |
| 62044 | Attin | 62197 | Camblain-Châtelain | 62302 | Ergny |
| 62065 | Avion | 62200 | Cambrin | 62304 | Erny-Saint-Julien |
| 62078 | Balinghem | 62213 | Carency | 62312 | Estrée |
| 62087 | Bayenghem-lès-Éperlecques | 62225 | Clairmarais | 62313 | Estrée-Blanche |
| 62089 | Bazinghen | 62228 | Clerques | 62315 | Estréelles |
| 62105 | Belle-et-Houllefort | 62232 | La Comté | 62329 | Ferques |
| 62119 | Béthune | 62235 | Condette | 62330 | Festubert |
| 62120 | Beugin | 62237 | Conteville-lès-Boulogne | 62340 | Floringhem |
| 62123 | Beussent | 62239 | Coquelles | 62350 | Fouquières-lès-Béthune |
| 62125 | Beuvrequen | 62241 | Cormont | 62354 | Frencq |

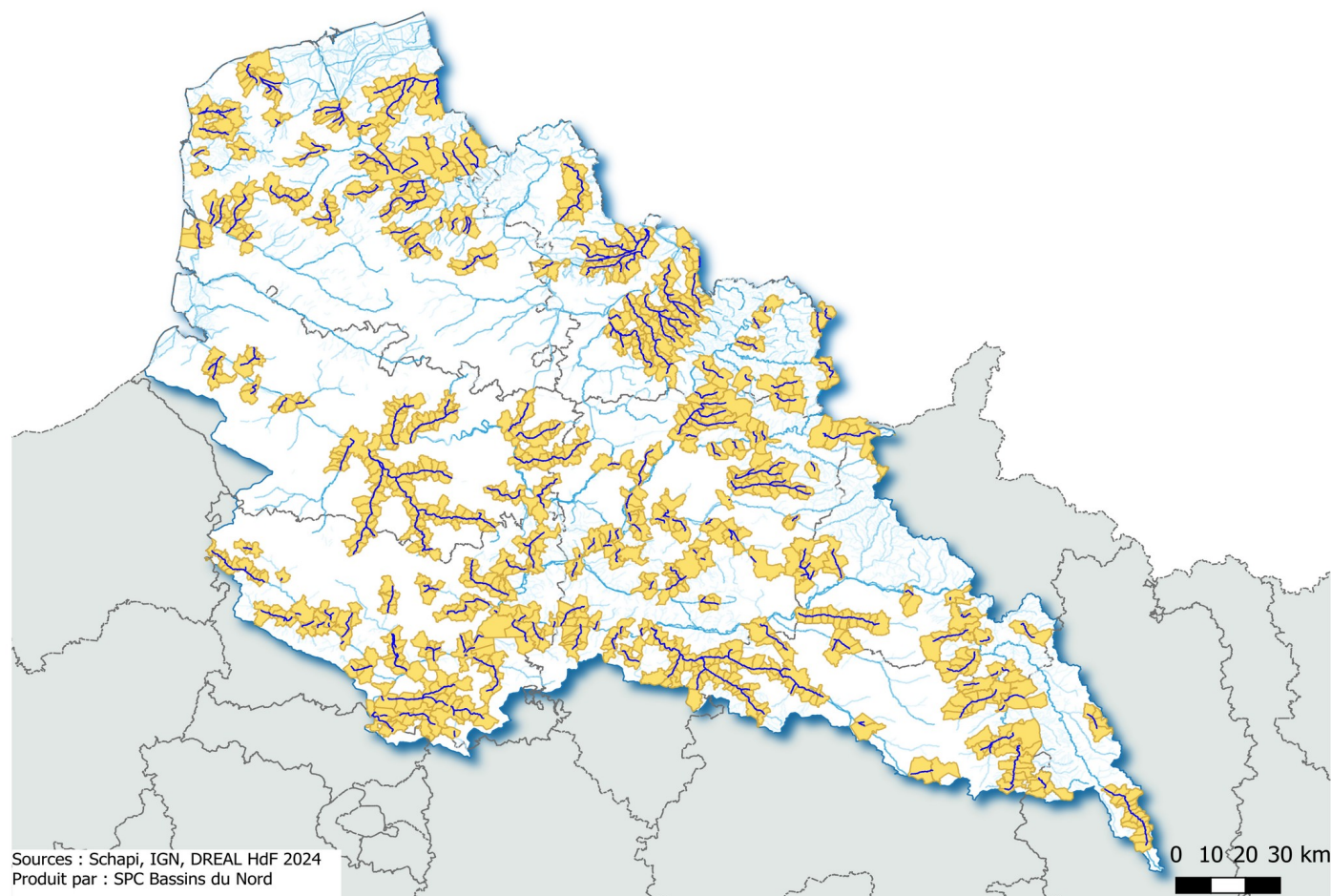
| Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash | | | | | |
|--|-------------------------|-------|-------------------------|-------|----------------------|
| 62356 | Fresnicourt-le-Dolmen | 62527 | Longvilliers | 62676 | Quernes |
| 62360 | Fréthun | 62533 | Lugy | 62681 | Quiestède |
| 62364 | Fruges | 62534 | Lumbres | 62684 | Racquingham |
| 62376 | Gonnehem | 62546 | Maninghen-Henne | 62693 | Rebreuve-Ranchicourt |
| 62391 | Guarbecque | 62547 | Marant | 62696 | Reclingham |
| 62407 | Ham-en-Artois | 62554 | Maresville | 62698 | Recques-sur-Course |
| 62408 | Hames-Boucres | 62556 | Marles-sur-Canche | 62704 | Renty |
| 62446 | Hesdigneul-lès-Boulogne | 62560 | Marquise | 62705 | Rety |
| 62452 | Heuringhem | 62562 | Matringhem | 62711 | Rinxent |
| 62453 | Hézecques | 62565 | Mencas | 62713 | Robecq |
| 62457 | Houdain | 62571 | Merlimont | 62721 | Roquetoire |
| 62458 | Houille | 62584 | Mont-Bernanchon | 62729 | Rumilly |
| 62472 | Inxent | 62585 | Montcavrel | 62742 | Saint-Aubin |
| 62473 | Isbergues | 62610 | Neuville-sous-Montreuil | 62752 | Saint-Josse |
| 62480 | Labourse | 62613 | Nielles-lès-Bléquin | 62755 | Saint-Léonard |
| 62498 | Lens | 62615 | Nielles-lès-Calais | 62765 | Saint-Omer |
| 62500 | Lespesses | 62626 | Noyelles-lès-Vermelles | 62769 | Saint-Tricat |
| 62506 | Licques | 62642 | Ourton | 62770 | Saint-Venant |
| 62508 | Lières | 62648 | Parenty | 62792 | Serques |
| 62509 | Liettres | 62652 | Pernes | 62794 | Setques |
| 62510 | Liévin | 62653 | Pernes-lès-Boulogne | 62801 | Souchez |
| 62516 | Lillers | 62658 | Pittefaux | 62819 | Tilques |

| Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash | | | | | |
|--|----------------|-------|---------------------------|-------|--------------------|
| 62832 | Tubersent | 80049 | Ayencourt | 80161 | Cahon |
| 62836 | Vaudricourt | 80050 | Bacouel-sur-Selle | 80162 | Caix |
| 62843 | Verchin | 80051 | Bailleul | 80164 | Camon |
| 62844 | Verchocq | 80056 | Bavelincourt | 80171 | Caours |
| 62846 | Vermelles | 80066 | Beaucourt-sur-l'Hallue | 80177 | Cartigny |
| 62847 | Verquigneul | 80073 | Bécordel-Bécourt | 80181 | Cayeux-en-Santerre |
| 62862 | Vincly | 80074 | Becquigny | 80188 | Chaussoy-Epagny |
| 62886 | Wicquinghem | 80077 | Béhencourt | 80193 | Chirmont |
| 62889 | Wierre-Effroy | 80094 | Berteaucourt-lès-Thennes | 80199 | Cléry-sur-Somme |
| 62894 | Wimille | 80099 | Bettencourt-Rivière | 80205 | Condé-Folie |
| 62900 | Witternesse | 80102 | Biaches | 80207 | Contay |
| 62901 | Wittes | 80112 | Bonnay | 80212 | Corbie |
| 80001 | Abbeville | 80121 | Bouillancourt-la-Bataille | 80213 | Cottenchy |
| 80010 | Ailly-sur-Noye | 80125 | Boussicourt | 80220 | Courtemanche |
| 80016 | Albert | 80131 | Boves | 80230 | Curchy |
| 80017 | Allaines | 80132 | Braches | 80234 | Daours |
| 80021 | Amiens | 80135 | Bray-lès-Mareuil | 80236 | Davenescourt |
| 80023 | Andechy | 80141 | Brie | 80237 | Démuin |
| 80031 | Arvillers | 80150 | Buire-Courcelles | 80238 | Dernancourt |
| 80034 | Athies | 80151 | Buire-sur-l'Ancre | 80239 | Devise |
| 80035 | Aubercourt | 80156 | Bussy-lès-Daours | 80240 | Doingt |
| 80047 | Aveluy | 80160 | Cagny | 80242 | Domart-sur-la-Luce |

| Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash | | | | | |
|--|--------------------------|-------|--------------------------|-------|--------------------------|
| 80246 | Dommartin | 80403 | Guyencourt-sur-Noye | 80570 | Moreuil |
| 80252 | Douilly | 80405 | Hailles | 80571 | Morisel |
| 80260 | Drucat | 80414 | Hangard | 80578 | Moyenneville |
| 80262 | Eaucourt-sur-Somme | 80426 | Heilly | 80585 | Nesle |
| 80263 | L'Échelle-Saint-Aurin | 80433 | Herly | 80588 | Neufmoulin |
| 80267 | Ennemain | 80442 | Hombleux | 80595 | La Neuville-Sire-Bernard |
| 80274 | Epeville | 80449 | Ignaucourt | 80605 | Offoy |
| 80282 | Érondelle | 80465 | Languevoisin-Quiquery | 80620 | Péronne |
| 80284 | Esmerly-Hallon | 80488 | Longpré-les-Corps-Saints | 80625 | Trois-Rivières |
| 80292 | Étalon | 80489 | Longueau | 80629 | Pœuilly |
| 80296 | L'Étoile | 80507 | Marcelcave | 80632 | Pont-de-Metz |
| 80298 | Étricourt-Manancourt | 80511 | Marestmontiers | 80634 | Pont-Noyelles |
| 80299 | La Faloise | 80516 | Marquaix | 80650 | Querrieu |
| 80318 | Flixecourt | 80517 | Marquivillers | 80654 | Quesnoy-le-Montant |
| 80321 | Folleville | 80523 | Méaulte | 80668 | Remiencourt |
| 80322 | Fonches-Fonchette | 80530 | Méricourt-l'Abbé | 80672 | Ribemont-sur-Ancre |
| 80326 | Fontaine-sous-Montdidier | 80546 | Miannay | 80676 | Roiglise |
| 80337 | Fouencamps | 80552 | Moislains | 80677 | Roisel |
| 80351 | Fréchencourt | 80555 | Monchy-Lagache | 80683 | Rouy-le-Grand |
| 80386 | Gratibus | 80557 | Estrées-Mons | 80684 | Rouy-le-Petit |
| 80395 | Guerbigny | 80561 | Montdidier | 80685 | Roye |
| 80400 | Guillaucourt | 80562 | Montigny-sur-l'Hallue | 80687 | Rubescourt |

| Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash Code INSEE Communes éligibles au service Vigicrues Flash | | | | | |
|--|---------------------|-------|------------|--|--|
| 80691 | Saigneville | 95149 | Chaumontel | | |
| 80701 | Saint-Christ-Briost | 95352 | Luzarches | | |
| 80708 | Saint-Mard | 95652 | Viarmes | | |
| 80724 | Saleux | | | | |
| 80725 | Salouël | | | | |
| 80726 | Sancourt | | | | |
| 80750 | Tertry | | | | |
| 80751 | Thennes | | | | |
| 80752 | Thézy-Glimont | | | | |
| 80762 | Tincourt-Boucly | | | | |
| 80764 | Tœufles | | | | |
| 80769 | Treux | | | | |
| 80773 | Vadencourt | | | | |
| 80785 | Vecquemont | | | | |
| 80790 | Verpillières | | | | |
| 80791 | Vers-sur-Selle | | | | |
| 80803 | Villers-lès-Roye | | | | |
| 80807 | Ville-sur-Ancre | | | | |
| 80820 | Warloy-Baillon | | | | |
| 80822 | Warsy | | | | |
| 80824 | Wiencourt-l'Équipée | | | | |
| 95026 | Asnières-sur-Oise | | | | |

9.b. Carte des communes éligibles au service Vigicrues Flash



Carte des communes éligibles au service Vigicrues Flash

- Cours d'eau éligible à Vigicrues Flash
- Cours d'eau principaux
- Commune éligible à Vigicrues Flash
- Limites SPC Bassins du Nord

□ Limites départementales



Annexe 10. Historique des crues

10.a. Historique des crues sur le bassin Artois-Picardie (hors Sambre)

- Aa-Yser-Audomarois**

| Évènement | Date | Côte | Dommages |
|---|---------------------------|---|--|
| Crue généralisée de l'ensemble des cours d'eau | 12 au 31 décembre 1999 | 39,6 m³/s à Wizernes (Aa) | Secteur amont de l'Aa et aval de la Hem inondé. De nombreuses maisons sont inondées dans le marais Audomarois et rupture d'une digue. |
| Crue de l'Yser et de ses affluents | 20 et 21 septembre 2001 | 43,2 m³/s à Bambecque (Yser) 2,92 m à Ochteezele (Peene Becque) | Maisons inondées sur la Peene Becque et sur l'Yser proche de la frontière belge. |
| Crue de l'Aa | 26 février au 6 mars 2002 | 57 m³/s à Wizernes (Aa) | Plus hautes eaux connues pour le bassin de l'Aa. De très nombreuses habitations touchées. Pertes agricoles et commerciales (dont une papeterie), entreprise fermée (Reliures SILL), biens publics touchés, inondations de plaine. |
| Crue de la Hem et des waterings | 13 août 2006 | 2,05 m à Guémy (Hem) | Plus hautes eaux connues pour le bassin de la Hem. Pont de Clerques emporté, de nombreuses maisons inondées et personnes évacuées, nombreuses routes recouvertes et pertes agricoles dans la vallée de la Hem et les waterings dans l'arrière-pays de Calais. |
| Crue de l'Aa, de la Hem et de l'Yser et ses affluents | 4 au 11 décembre 2006 | 2,58 m à Ochteezele (Peene Becque) 1,38 m à Fauquembergues (Aa) 2,05 m à Lumbres (Aa) 1,53 m à Guémy (Hem) | Pertes agricoles sur dans le secteur des waterings et vallée de la Hem Routes coupées et habitations inondées sur la Hem aval, Aa amont et Yser dans le secteur de la confluence avec la Peene Becque. |
| Crue de l'Aa, de la Hem et de l'Yser et ses affluents | 23 au 28 novembre 2009 | 1,81 m à Guémy (Hem) 39,2 m³/s à Wizernes (Aa) 44,3 m³/s à Bambecque (Yser) 2,85 m Ochteezele (Peene Becque) | Prairies inondées secteur Audomarois et Waterings Routes submergées Villages et habitations inondées, évacuations secteur aval de la Hem. Sur la Peene Becque, rues, caves, garages et quelques maisons inondées. |
| Crue de l'Aa | 6 mars 2012 | 43,3 m³/s à Wizernes (Aa) | Prairies inondées, pertes commerciales, bâtiments inondés et endommagés par la crue dans le secteur aval de l'Aa |

| Évènement | Date | Côte | Dommages |
|---|--------------------------------|---|--|
| Crue de l'Aa et de la Hem | 29 octobre au 4 novembre 2012 | 37,3 m³/s à Wizernes (Aa) 1,71 m à Fauquembergues (Aa) 1,88 m à Recque (Hem) | Routes submergées, pertes agricoles et commerciales. De nombreuses habitations touchées. Deux établissements publics et une école inondés à l'amont de l'Aa (1ère vague de pluie) Routes coupées et plusieurs habitations inondées sur la Hem (2ème vague de pluie). |
| Crue de l'Aa | décembre 2012 et janvier 2013 | 1,55 m à Fauquembergues (Aa) 2,02 m à Lumbres (Aa) 34 m³/s à Wizernes (Aa) | Routes, caves et jardins inondés |
| Crue de l'Aa et de la Hem | 18 et 19 novembre 2016 | 1,49 m à Guémy (Hem) 1,85 m à Recques (Hem) 1,45 m à Fauquembergues (Aa) 1,65 m à Elnes (Aa) 2,21 m à Lumbres (Aa) 37,5 m³/s à Wizernes (Aa) | Champs, routes et rues inondées. Quelques habitations inondées. |
| Crue de la Hem, de l'Aa et de son affluent le Bléquin | 13 au 17 décembre 2017 | 1,64 m à Guémy (Hem) 1,16 m à Lumbres (Bléquin) 2,27 m à Lumbres (Aa) 37,9 m³/s à Wizernes (Aa) | Sortie de lit de la Hem, routes communales et départementales coupées, quelques bâtiments inondés. Champs, rues, caves et entreprises inondées sur l'Aa et le Bléquin. |
| Crue de l'Yser et de ses affluents | 27 novembre au 3 décembre 2021 | 2,47 m à Steenvoorde (Ey Becque) 3,06 m à Ochteezele (Peene Becque) 2,62 m à Bollezele (Yser) 4,46 m (66,7 m³/s) à Bambecque (Yser) | Débordements généralisés et dommageables sur tout le bassin de l'Yser. Plus hautes eaux connues pour le bassin de l'Yser. Routes, rues et de nombreuses habitations inondées. Une gare fermée, salle de sport et chambres d'hôtes inondées. |
| Crue de la Hem | 31 décembre 2022 | 1,77 m à Recques (Hem) | Routes et rues inondées. Camping et parc public inondé. |
| Crue de la Hem | 16 janvier 2023 | 1,55 m à Guémy (Hem) 2,02 m à Recques (Hem) | Rues, caves et centre ville inondé. Plusieurs habitations inondées. Camping inondé. Une maison isolée. |
| Crue de la Hem et de l'Aa | novembre 2023 | 2,16 m à Guémy (Hem) 2,65 m à Recques (Hem) 2,59 m à Elnes (Aa) 2,77 m à Wizernes (Aa) | Évacuations d'habitants, entreprises inondées, chômage partiel, fermetures d'écoles, routes inondées. Signes de faiblesse de la digue de la Haute Meldyck. Mise en place de nombreuses pompes et réquisition de pompes d'industriels. Foyers privés d'électricité, inondation de communes, activation de PCS. |
| Crue de l'Aa et de la Hem | janvier 2024 | 1,59 m à Guémy (Hem) 2,13 m à Recques (Hem) 2,51 m à Elnes (Aa) 2,81 m à Wizernes (Aa) | Écoles fermées, routes coupées, évacuation des habitants. Entreprises touchées, chômage technique. Pompage déployé à Arques sur la Haute Meldyck d'une capacité de 6000 m³/h. |

Tableau 1: Historique des crues et dommages sur l'Aa-Yser-Audomarois

- **Authie-Canche-Boulonnais**

| Évènement | Date | Côte | Dommages |
|--|---------------------------------|--|---|
| Crue de l'Authie-Canche-Boulonnais | 29 octobre au 1er novembre 1998 | 4,32 m à Wirwignes (Liane) | Pertes industrielles et commerciales et de nombreuses habitations touchées dans le secteur aval de la Liane |
| Crue de l'Authie-Canche-Boulonnais | 12 au 31 décembre 1999 | 1,94 m à Brimeux (Canche) | Rues inondées, de nombreuses évacuations. |
| Crue de l'Authie | avril 2001 | - | Parcelles agricoles submergées, parfois plus de 15 jours. |
| Crue de la Liane | 4 au 11 décembre 2006 | 3,80 m à Wirwignes (Liane) | Parcelles agricoles, routes, et villages inondés à l'aval de la Liane |
| Crue de la Liane | 2 novembre 2012 | 4,36 m à Wirwignes (Liane) | Prairies inondées, caves inondées, habitations touchées, pertes agricoles. |
| Crue de la Canche et son affluent la Course | décembre 2012 | 1,91 m à Brimeux (Canche) | Routes et caves inondées. Quelques maisons inondées |
| Crue de la Quilienne, affluent de l'Authie | juin 2016 | - | Forts orages. Rues, caves et habitations inondées. Bâtiments publics et commerces inondées. Pertes commerciales. Voitures emportées. Un mort par noyade est à déplorer. |
| Crue de la Liane | 5 novembre 2019 | 4,22 m à Wirwignes (Liane) 4,77 m à Isques (Liane) | Prairies, routes et caves inondées. Habitations inondées et évacuations à l'aval de la Liane Bâtiments publics et entreprises inondées. Pertes économiques |
| Crue de la Canche et de son affluent la Ternoise | 10 au 13 mars 2020 | 1,98 m à Brimeux (Canche) 2,96 m à Beutin (Canche) 5,70 m à Étaples (Canche) | Sur la Ternoise, plusieurs rues et habitations inondées à l'aval. Sur la Canche, prairies et routes inondées, habitations inondées et isolées. Quelques commerces et campings inondés. Rupture de digue à Attin, panne d'électricité pour de nombreux logements. |
| Crue de la Canche et de l'Authie | 28 janvier au 8 février 2021 | 2,02 m à Brimeux (Canche) 2,56 m à Beutin (Canche) 4,84 m à Étaples (Canche) 1,65 m à Occoches (Authie) 0,97 m à Dompierre sur Authie (Authie) 2,14 m à Villers-sur-Authie (Authie) | Plus hautes eaux connues à Brimeux sur la Canche. Parcelles agricoles et routes inondées. Dommage importants sur la partie aval du cours d'eau, habitations cernées par les eaux dans le secteur du Marais de Brimeux |
| Crue de la Liane | 31 décembre 2022 | 3,91 m à Wirwignes (Liane) 4,18 m à Isques (Liane) | Routes et rues inondées. Caves et garages inondés. Une école inondée. |

| Évènement | Date | Côte | Dommages |
|-------------------------------------|-----------------|--|---|
| Crue de la Liane, Wimereux et Slack | 16 janvier 2023 | 3,55 m à Wirwignes (Liane) 4,13 m à Isques (Liane) 2,46 m à Rinxent (Slack) 1,76 m à Wimille (Wimereux) | Sur la Liane, routes fermées. Plusieurs habitations et une industrie inondées. Sur le Wimereux, routes et rues inondées. Quelques habitations inondées. Un Ehpad touché. Sur la Slack, routes inondées. |
| Crue de la Liane et de la Canche | novembre 2023 | 2,08 m à Brimeux (Canche) 1,72 m à Estrée (Course) 4,91 m à Wirwignes (Liane) 5,34 m à Isques (Liane) | Routes coupées, communes inondées, PCS activés. Écoles fermées, bâtiments commerciaux inondés sur la Liane et la Canche. Foyers privés d'électricité et touchés par des restrictions d'eau. Rupture de berge et remplissage d'un étang à proximité de la Course, évacuations des habitants à proximité. Glissements de terrain dans le secteur d'Estrée et coulées de boue. Effondrement des remparts à Montreuil à proximité de la Canche. |
| Crue de la Liane et de la Canche | janvier 2024 | 2,06 m à Brimeux (Canche) 1,43 m à Estrée (Course) 3,96 m à Wirwignes (Liane) 4,39 m à Isques (Liane) | Communes inondées, habitations évacuées, écoles fermées, entreprises inondées sur la Liane et la Canche. À Montreuil à proximité de la Canche, effondrement de la promenade des remparts (dans la continuité de la partie effondrée en novembre 2023) . |

Tableau 2: Historique des crues et dommages sur l'Authie-Canche-Boulonnais

- Somme**

| Évènement | Date | Débit journalier maximal (m³/s) | Dommages |
|---|-----------------------|--|---|
| Crue de la Somme | 20 au 24 février 1784 | - | Redoux et fortes pluies après une longue période de neige Inondation de la ville d'Amiens |
| Crue de la Somme et de ses affluents | 13 au 26 janvier 1841 | - | Redoux et fortes pluies après une longue période de neige Inondations sur la vallée de la Somme et de ses affluents, dont la Bresle et l'Avre Plusieurs bâtiments détruits, Amiens largement inondée. Routes submergées, communications coupées, nombreux villages inondés et isolés, prairies submergées. Un mort par noyade |
| Crue de la Somme et de ses affluents et remontées de nappes | février à mai 2001 | 104 m³/s à Abbeville (Somme) 51,7 m³/s à Lamotte-Brebière (Somme) | Plus hautes eaux connues sur le bassin de la Somme. Toute la vallée de la Somme en aval de Péronne est inondé pendant deux à cinq mois. De très nombreuses habitations inondées, plus de mille personnes évacuées, pertes commerciales et agricoles conséquentes |
| Crue de l'Avre | 6 au 8 juillet 2001 | - | Inondation rapide par débordement de l'Avre du 6 au 8 juillet 2001 De nombreuses maisons inondées sur les communes riveraines de l'Avre et des Trois Doms. De nombreuses évacuations à Montdidier. |

| Évènement | Date | Débit journalier maximal (m³/s) | Dommages |
|------------------|-------------------------|--|--|
| Crue de la Somme | janvier et février 2021 | 22,5 m³/s à Bray-sur-Somme (Somme) 39,7 m³/s à Lamotte-Brebière (Somme) 75,3 m³/s à Abbeville (Somme) | Les marais de la haute Somme pleins avec des débordements observés. Prairies, jardins, routes inondées. Caves inondées à l'aval. Ouverture du déversoir d'Épenancourt. |
| Crue de la Somme | février 2025 | 22,0m³/s le 06/02/25 (Somme) 38,5m³/s le 08/02/25 à Lamotte-Brebière (Somme) 73,3 m³/s le 17/02/25 à Abbeville (Somme) | Les marais de la haute Somme pleins avec des débordements observés. Prairies, jardins, routes inondées. Caves inondées à l'aval. Ouverture du déversoir d'Épenancourt. Débordement dans les campings Débordements dans le secteur d'Abbeville : Pont-Rémy, Eaucourt sur Somme, Fontaine sur Somme.... Débordements sur les affluents de la Somme |

Tableau 3: Historique des crues et dommages sur la Somme

- **Lys-Deûle-Marque**

| Évènement | Date | Côte | Dommages |
|---|-------------------------------|--|--|
| Crue de la Lys et de ses affluents | 13 au 30 novembre 1974 | plus de 90 m³/s à Armentières (Lys) | Prairies inondées |
| Crue de la Lys, Deule et Marque | décembre 1993 et janvier 1994 | 2,61 m à Bruay-la-Buissière (Lawe) 2,12 m à Witternesse (Laquette) 2,12 m à Ligny (Lys) 1,78 m à Delettes (Lys) | De très nombreuses habitations inondées à Merville. Secteur très touché dans le périmètre Estaire-Merville-Aire : routes submergées, habitations inondées, des centaines d'évacuations. |
| Crue de la Lys et de ses affluents | décembre 1999 | 3,31 m à Bruay-la-Buissière (Lawe) 2,41 m à Witternesse (Laquette) 2,13 m à Saint-Venant (Lys) 2,93 m à Merville (Lys) 2,07 m à Ligny (Lys) 1,97 m à Delettes (Lys) | Crue de référence sur le bassin de la Lys Nombreux villages inondés sur la Lys, la Lawe et la Clarence |
| Orages sur la Lys et ses affluents et sur la Marque et l'agglomération lilloise | 3 au 4 juillet 2005 | 2,38 m à Flines-lez-Raches (courant de Coutiches) 1,49 m à Bouvines (Marque) 1,89 m à Robecq (Clarence) | Routes, caves et habitations inondées. À Lille, on a mesuré jusqu'à 2 mètres d'eau dans les rues. De nombreux automobilistes piégés sur le périphérique lillois. Le secteur d'Hazebrouck est fortement touché. |

| Évènement | Date | Côte | Dommages |
|--|--------------------------------|--|--|
| Crue de la Lys et de ses affluents | janvier 2009 | 2,14 m à Lugy (Lys) 1,84 m à Delettes (Lys) | Routes coupées et rues inondées sur les affluents rive gauche de la Lys Champs et caves inondées sur la Lys aval Routes et caves inondées sur la Lys amont Camping inondé |
| Crue de la Lys et de ses affluents | 5 et 6 mars 2012 | 2,41 m à Witternesse (Laquette) 1,58 m à Saint-Venant (Lys) 2,82 m à Merville (Lys) 2,03 m à Lugy (Lys) 1,90 m à Delettes (Lys) 1,61 m à Béthune (Lawe) | Prairies et routes inondées Habitations inondées sur le secteur amont et affluent Laquette. De nombreuses habitations inondées sur la Lys à l'aval de la confluence avec la Clarence. Villages isolés Arrêt de la navigation sur la Lys. |
| Crue de la Lys et de ses affluents | 2 novembre 2012 | 2,50 m à Witternesse (Laquette) 2,08 m à Lugy (Lys) 1,24 m à Saint-Venant (Lys) | Prairies inondées, rues et caves inondées. Villages bloqués. Arrêt de la navigation sur la Lys. |
| Crue de la Lys et de ses affluents | décembre 2012 et janvier 2013 | 2,04 m à Robecq (Clarence) 2,12 m à Marles-les-Mines (Clarence) | Prairies inondées, routes inondées dont une départementale. Quelques habitations inondées Arrêt de la navigation sur la Lys. |
| Crue de la Clarence et de la Lawe | 30 mai au 1er juin 2016 | 3,44 m à Bruay-la-Buissière (Lawe) 2,45 m à Marles-les-Mines (Lawe) 2,19 m à Béthune (Lawe) | Dommages importants en amont des bassins de la Lawe et de la Clarence. Prairies, routes et rues inondées. De nombreuses habitations inondées sur la Lawe. Des bâtiments publics inondés dont des écoles. Jardins, routes et voies ferrées inondées sur la Clarence ? De nombreuses habitations touchées avec coupure d'électricité. Commerces inondés. |
| Crue de la Lawe et de la Souchez | 7-8 juin 2016 | 2,22 m à Houdain (Lawe) 2,8 m à Bruay-la-Buissière (Lawe) 1,57 m à Béthune (Lawe) | Habitations inondées sur l'amont de la Lawe. Routes inondées. |
| Crue de la Marque | 8-10/06/2016 | 1,75m à Bouvines (Marque) | Habitations inondées sur l'amont de la Lawe. Routes inondées. |
| Crue de la Lys amont et de la Laquette | 13 au 17 décembre 2017 | 2,11 m à Lugy (Lys) 1,91 m à Delettes (Lys) 2,25 m à Witternesse (Laquette) | Rues, caves, habitations et bâtiments publics inondés. |
| Crue de la Lys et de ses affluents | 27 novembre au 3 décembre 2021 | 2,35 m à Witternesse (Laquette) 0,85 m à Aire-sur-la-Lys (Lys) 1,61 m à Saint-Venant (Lys) 2,88 m à Merville (Lys) | Sur les affluents de la Lys, jardins, routes, centre-villes et plusieurs habitations inondées. Une ligne TER interrompue. Sur la Lys, routes et champs inondées. Habitations inondées ainsi qu'une entreprise. |

| Évènement | Date | Côte | Dommages |
|--|---------------|--|--|
| Orage sur le Pas-de-Calais et le Nord et crue de la Lawe | 20 juin 2023 | 1,44 m à Béthune (Lawe) | Dans le secteur de Béthune, centre ville inondé. Route départementale et rues inondé. Caves et garages inondés. Quelques habitations inondées. Plusieurs établissements recevant du public touchés. Pluies très intenses dans le secteur d'Armentières. Routes et plusieurs habitations inondées. Inondations dans le secteur frontalier de la Lys : routes et rues inondées. Plusieurs commerces inondés ainsi qu'un centre sportif. Coupure d'électricité. Caves touchées et plusieurs habitations inondées. |
| Crue de la Lys et de la Lawe-Clarence | novembre 2023 | 2,16 m à Delettes (Lys) 2,30 m à Witternesse (Laquette) 1,80 m à Saint-Venant (Lys) 2,90 m à Merville (Lys) 2,38 m à Marles les Mines (Clarence) | Communes inondées, routes coupées, évacuations d'habitations. Rupture d'une digue à Estrée Blanche. Mise en place d'une pompe à Cuinchy. Fermeture d'usines et chômage partiel. |
| Crue de la Lys et de la Lawe-Clarence | janvier 2024 | 1,92 à Saint-Venant (Lys) 3,03 m à Merville (Lys) 2,12 à Delettes (Lys) 2,38 à Witternesse (Laquette) 2,22 m à Marles-les-Mines (Clarence) 2,63 m à Bruay-la-Bruissière (Lawe) 1,77 m à Béthune (Lawe) | Communes inondées, habitations évacuées. Écoles et collège de Théroouanne fermés. Routes coupées. Entreprises touchées et chômage technique. Restrictions d'eau sur la Lawe-Clarence suite à l'infiltration d'eau de ruissellement dans le captage de Rebreuve-Ranchicourt. Coupures de gaz à Aire-sur-la-Lys. Camping inondé à Rebecques (Lys Amont), mise en place d'une pompe d'une capacité de 7100 m³/h à Cuinchy. |
| Crue de la Marque | août 2024 | >2,32m à Ennevelin (capteur submergé) | Orages violent sur l'amont de la Marque Elevage de moutons Dizaines de maisons inondées sur Tourmignies, Pont-à-Marcq, Ennevelin, Mérignies |

Tableau 4: Historique des crues et dommages sur la Lys-Deûle-Marque

- **Scarpe-Escaut-Sensée**

| Évènement | Date | Débit (m³/s) | Dommages |
|---|----------------------------|---|---|
| Crue de l'Escaut et de ses affluents rive droite | 16 au 18 août 1850 | - | Pertes agricoles sévères |
| Crue de la Traitoire et de la Fontaine d'Hertaing | novembre 1872 à avril 1873 | - | Submersion rapide et long ressuyage (six mois) |
| Crue de l'Escaut et de ses affluents | 21 juillet 1980 | 1,38 m à Noyelles-sur-Selle (Selle) 1,5 m à Verchain (Ecaillon) 10,8 m³/s à Aulnoy (Rhonelle) | Nombreuses maisons inondées. Les villages les plus impactés sont sur la Selle et l'Ecaillon |

| Évènement | Date | Débit (m ³ /s) | Dommages |
|---|-------------------------|--|--|
| Crue de l'Escaut et de ses affluents | décembre 1993 | 30 m ³ /s à Thivencelle (Hogneau) 1,89 m (8,30 m ³ /s) à Aulnoy-les-Valenciennes (Rhonelle) | Parcelles agricoles, routes et quelques maisons inondées. |
| Crue de l'Escaut et de ses affluents rive droite | janvier et février 2002 | 48 m ³ /s à Thivencelle (Hogneau) | Rupture de digue de l'Hogneau : secteur aval très touché. Ailleurs prairies, routes, villages et maisons inondés |
| Orages sur le Douaisis et l'Arrageois | 3 au 4 juillet 2005 | - | Routes, caves et habitations inondées. Le Douaisis fortement touché. |
| Crue des affluents de l'Escaut : Selle, Erclin et Écaillon | 11 mars 2008 | 1,1 m à Thiant (Écaillon) 0,85 m à Noyelles-sur-Selle (Selle) | Caves, jardins et routes inondées sur la Selle et l'Erclin Quelques habitations inondées et personnes évacuées sur l'Écaillon. |
| Orages sur le Cambrésis et crue de l'Eauette et de l'Escaut amont | 11 septembre 2008 | - | Routes départementales et rues inondées. Voitures emportées. Caves et de nombreuses habitations inondées. Un bâtiment détruit avec un mort à déplorer par noyade dans ce bâtiment. |
| Crue des affluents de l'Escaut : Selle et Aunelle | 11 mars 2020 | 2,17 m (24,6 m ³ /s) à Thivencelle (Hogneau) 0,79 m à Noyelles-sur-Selle (Selle) | Sur l'Aunelle, caves et habitations inondées. Sur la Selle, rues et habitations inondées |
| Crue des affluents de l'Escaut : Hogneau et Aunelle | 9 janvier 2022 | 2,37 m (29,5 m ³ /s) à Thivencelle (Hogneau) | Sur l'Aunelle, rues inondées. Sur l'Hogneau, rues et caves inondées. |

Tableau 5: Historique des crues et dommages sur la Scarpe-Escaut-Sensée

10.b. Historique des crues sur le bassin de la Sambre

| Évènement | Date | Côte | Dommages |
|---|-------------------------------|---|---|
| Crue de la Sambre, de l'Helpe Majeure et de l'Helpe Mineure | 15 et 16 août 1850 | 4,2 m à Liessies (Helpe Majeure) 3,2 m à Berlaimont (Sambre) | Inondation de l'Helpe majeure, notamment de la ville d'Avesnes-sur-Helpe La Sambre sort de son lit et inonde le secteur aval : plaine submergée. |
| Crue de la Sambre et de ses affluents | 3 au 5 mars 1956 | >3,19 m à Berlaimont (Sambre) et >3,85 m à Maubeuge (Sambre) | Dégâts très importants. Hôpital évacué et maisons inondées sur l'Helpe Majeure. Plaine submergée à l'aval de la Sambre, habitations évacuées. |
| Crue de la Sambre et de ses affluents | 31 janvier au 6 février 1961 | 3,28 m à Liessies (Helpe Majeure) 3,25 m à Étroeungt (Helpe Mineure) | Dégâts très importants. De grandes surfaces sont submergées sur l'Helpe Majeure et l'Helpe Mineure. La Rivierette, la Sambrette ou le ruisseau des Arbreaux connaissent également une crue remarquable. |
| Crue de la Sambre et de ses affluents | 19 au 26 février 1980 | 55 m³/s à Ferrière-la-Grande (Solre) 3,38 m à Liessies (Helpe Majeure) 4,32 m à Maroilles (Helpe Mineure) 3,37 m à Maubeuge (Sambre) | Des évacuations tout le long de la Solre Une vingtaine de communes sont sinistrées, les routes sont coupées et l'électricité interrompue. Pertes agricoles importantes |
| Crue de la Sambre et de ses affluents | décembre 1993 et janvier 1994 | 46 m³/s à Liessies (Helpe Majeure) 63 m³/s à Maroilles (Helpe Mineure) 142 m³/s à Maubeuge (Sambre) | Crue de référence sur le bassin de la Sambre Pertes économiques importantes Plaines agricoles, villes et zones industrielles inondées |
| Crue de la Solre, Helpe mineure et Sambre | 11 mars 2008 | 3,00 m à Choisis (Solre) 1,47 m à Ferrière-la-Grande (Solre) 2,87 m à Étroeungt (Helpe Mineure) | Sur la Solre, routes coupées, habitations inondées, débordements importants. Sur l'Helpe mineure, routes, caves et maisons inondées. Une école et quelques entreprises inondées. Sur la Sambre, routes coupées et quelques habitations inondées. |
| Crue de la Sambre et de ses affluents | 14 novembre 2010 | 2,74 m à Flaumont-Waudrechies (Helpe Majeure) 3,00 m à Étroeungt (Helpe Mineure) 3,98 m à Maroilles (Sambre) 2,94 m à Berlaimont (Sambre) | Plaines agricoles inondées, routes coupées et quelques habitations et fermes inondées sur la Sambre. Débordements généralisés avec caves et de nombreux bâtiments inondés sur l'Helpe Majeure et l'Helpe Mineure, avec coupures d'électricité Pertes économiques et commerciales. |
| Crue de la Sambre et de ses affluents | 6 au 10 janvier 2011 | 1,99 m à Maroilles (Helpe Mineure) 3,02 m à Étroeungt (Helpe Mineure) 3,97 m à Maroilles (Helpe Mineure) 3,03 m à Liessies (Helpe Majeure) 2,62 m à Flaumont-Waudrechies (Helpe Majeure) 2,93 m à Taisnière-en-Thiérache (Helpe Majeure) | Villages inondés sur l'Helpe Mineure et l'Helpe Majeure. Routes et habitations inondées, coupures d'électricité. Sur la Sambre routes et rues inondées, caves et habitations inondées. Pertes économiques et commerciales |

| Évènement | Date | Côte | Dommages |
|--|------------------------------|---|--|
| Crue de la Sambre et de ses affluents, surtout les deux Helves | 14 au 18 mars 2019 | 1,19 m à Fourmies (Helpe Mineure) 2,65 m à Étroeungt (Helpe Mineure) 3,85 m à Maroilles (Helpe Mineure) 2,80 m à Liessies (Helpe Majeure) 2,25 m à Flaumont-Waudrechies (Helpe Majeure) 2,25 m à Choisis (Solre) | Sur l'Helpe Mineure, débordements sur tout le tronçon : en amont, villes et routes inondées, prairies fortement inondées ; à l'aval, inondations de prairie et une partie de la ville sous quelques centimètres d'eau. Sur l'Helpe Majeure, débordements en lit majeur. Quelques rues touchées. Routes inondées. Importantes inondations de plaine et de prairies. Sur la Solre, débordements localisés et inondations de plaine surtout en amont du tronçon. Sur la Sambre, inondations de plaine et route coupée en amont du tronçon. |
| Crue de l'Helpe Mineure | 10 mars 2020 | 1,21 m à Fourmies (Helpe Mineure) 2,70 m à Étroeungt (Helpe Mineure) 3,90 m à Maroilles (Helpe Mineure) | Prairies, rues et plusieurs habitations inondées dans le secteur aval. |
| Crue de la Sambre et ses affluents | 31 janvier au 3 février 2021 | 1,26 m à Fourmies (Helpe Mineure) 2,67 m à Étroeungt (Helpe Mineure) 3,92 m à Maroilles (Helpe Mineure) | Prairies, centre villes, routes et rues inondées. Caves inondées sur l'Helpe Mineure, Solre et Sambre. Un mort par noyade à déplorer sur la Sambre à Berlaimont. |
| Crue de l'Helpe Majeure | 16 au 17 juillet 2021 | 3,09 m à Liessies (Helpe Majeure) 2,47 m à Flaumont-Waudrechies (Helpe Majeure) 2,99 m à Taisnière-en-Thiérache (Helpe Majeure) | Routes départementales et rues inondées. Pâtures inondées. Caves inondées. Surverse du Barrage du Val Joly. |
| Crue de l'Helpe Mineure | janvier 2024 | 2,83 m à Étroeungt (Helpe Mineure) 3,96 m à Maroilles (Helpe Mineure) | Sud de l'arrondissement d'Avesnes-sur-Helpe touché par les inondations. Une partie de la route départementale 124 sous les eaux. |

Tableau 6: Historique des crues et dommages sur la Sambre

10.c. Historique des crues sur le bassin de l'Oise

- Aisne**

| Évènement | Date | Côte | Dommages |
|--|-------------------------------|--|---|
| Crue de dégel dans le bassin versant de l'Oise | février-mars 1784 | - | Débordement de la Suippe : maisons détruites et bêtes noyées Sur l'Aisne, des villes et habitations sont inondées et des habitants évacués. Des ouvrages sont détruits : pont de la porte des Bois à Soissons, pont de Vouziers ainsi que le pont d'entrée de ville de Rethel-Mazarinest. Deux ponts à Grand-Pré sur l'Aisne ont été partiellement détruits et une brèche s'est formée dans le pont de Saint-Ménéhoud. |
| Crue de l'Oise et l'Aisne | janvier-mars 1910 | 108,30 m NGF à Grandpré (l'Aire) | Le secteur amont de l'Aisne après la confluence avec l'Aire est touché. Pertes agricoles et dégâts importants. Près de Macquigny, à Rethel et Château-Porcien, les canaux ont été totalement submergés. Le secteur aval est également touché avec l'inondation de la ville de Soissons en janvier et mars. |
| Crue de l'Oise et l'Aisne | décembre 1993 et janvier 1994 | 2,39 m à Amblaincourt (Aire) 3,76 m à Varennes-en-Argonne (Aire) 3,88 m à Mouron (Aisne) 4,73 m à Vouziers (Aisne) 5,62 m à Rilly-sur-Aisne 3,98 m à Biermes (Aisne) 3,52 m à Asfeld (Aisne) 4,81 m à Berry-au-Bac (Aisne) 5,31 m à Soissons (Aisne) | Routes et quelques habitations et bâtiments inondés sur l'Aire. Sur l'Aisne moyenne, de nombreuses maisons inondées et évacuées. Deux morts sont à déplorer. À l'aval, de nombreuses maisons sont fortement inondées. Un nombre très important d'habitations sont touchés plus modestement : caves inondées et eau au niveau du sol. Bâtiments publics et industriels touchés. Collège de Vailly-sur-Aisne inondé. Captage d'eau potable touché à Soissons. |
| Crue de l'Oise et l'Aisne | janvier et février 1995 | 3,74 m à Mouron (Aisne) 4,18 m à Vouziers (Aisne) 5,33 m à Rilly-sur-Aisne 3,50 m à Biermes (Aisne) 2,78 m à Asfeld (Aisne) 4,81 m à Berry-au-Bac (Aisne) 5,10 m à Soissons (Aisne) | Crue de référence Quelques maisons inondées sur l'Aire Routes coupées et de nombreuses habitations inondées sur l'Aisne moyenne. Sur l'Aisne aval, de nombreuses habitations et bâtiments inondés. Pertes économiques. |

| Évènement | Date | Côte | Dommages |
|---|-----------------------|--|--|
| Débordement de cours d'eau et remontées de nappe dans le bassin de l'Oise | mars et avril 2001 | 2,14 à Amblaincourt (Aire) 2,65 m à Varennes-en-Argonne (Aire) 3,50 m à Mouron (Aisne) 4,06 m à Vouziers (Aisne) 3,08 m à Biermes (Aisne) 4,81 m à Berry-au-Bac (Aisne) 4,82 m à Soissons (Aisne) | Camping inondé sur l'Aisne Routes et caves inondées sur l'Aisne moyenne Caves et rez-de chaussées inondés sur l'Aisne aval, quelques habitations et bâtiments publics inondées. |
| Crue de l'Aisne | janvier 2003 | 3,65 m à Pontavert (Aisne) 3,73 m à Soissons (Aisne) | Champs et jardins inondés sur l'Aisne aval. Routes coupées. |
| Crue de l'Aisne | janvier 2018 | 3,02 m à Varennes-en-Argonne (Aisne) 4,02 m à Vouziers (Aisne) 4,18 m à Berry-au-Bac (Aisne) 4,21 m à Soissons (Aisne) | Caves inondées L'Aisne est sortie de son lit dans sa partie aval. |
| Crue de l'Aisne | février 2020 | 2,78 m à Verrières (Aisne) 3,8 m à Varennes-en-Argonne (Aire) 3,72 m à Mouron (Aisne) 4,15 m à Vouziers (Aisne) 5,11 m à Rilly-sur-Aisne 3,14 m à Biermes (Aisne) 2,54 m à Asfeld (Aisne) 4,23 m à Berry-au-Bac (Aisne) 3,92 m à Soissons (Aisne) | Caves et bâtiments publics inondées sur l'Aire ; routes départementales coupées. Pertes commerciales. |
| Orage sur la Marne et les Ardennes et crue de la Vesle | 4, 19 et 21 juin 2021 | 2,18 m à Saint-Brice Courcelles (Vesle) 1,20 m à Châlons-sur-Vesle (Vesle) | Le 4 juin, secteur Vouziers touché : bâtiments commerciaux, habitations et une usine inondés. Dans le secteur de Reims, les 4, 19 et 21 juin : rues inondées, voitures emportées. Caves et commerces inondées. Pertes commerciales. |
| Crue de l'Aisne, de la Vesle et son affluent l'Ardre | 14 au 27 juillet 2021 | 4,40 m à Vouziers (Aisne) 3,38 m à Biermes (Aisne) 2,73 m à Asfeld (Aisne) 4,86 m à Berry-au-Bac (Aisne) 2,56 m à Saint-Brice-Courcelles (Vesle) 1,52 m à Châlons-sur-Vesle (Vesle) 2,14 m à Braine et à Cerseuil (Vesle) 2,29 m à Faverolles-et-Coëmy (Ardre) 3,06 m Fismes (Ardre) | Prairies et campings inondés sur l'Aisne amont. Les digues de Givry-sur-Aisne et Ambly-Fleury ont cédé. Après la confluence avec la Vaux sur l'Aisne, routes, caves, campings, cultures et habitations inondées. Sur la Vesle, cultures submergées, bâtiments agricoles et rues inondées. Pertes agricoles |

| Évènement | Date | Côte | Dommages |
|--|--------------|---|--|
| Orage sur la Marne et les Ardennes et crue de la Vesle | 22 juin 2023 | 2,44 m à Saint-Brice-Courcelles (Vesle) | Routes et rues inondées dans le secteur de Reims. Jardins et caves inondés. Plusieurs bâtiments de santé touchés. École inondée. |
| Crue de l'Aisne amont | janvier 2024 | 1,93 m à Amblaincourt (Aire) 2,96 m à Varennes-en-Argonne (Aire) 2,89 m à Verrières (Aisne) | Routes départementales coupées (D122, D38A, D946, D188, D158A) et circulation délicate (D20, D158, D177). |

Tableau 7: Historique des crues et dommages sur l'Aisne

- Oise en amont de la confluence avec l'Aisne

| Évènement | Date | Côte | Dommages |
|--|-------------------------------|---|---|
| Crue de dégel dans le bassin versant de l'Oise | février-mars 1784 | - | Habitations détruites et dommages sur l'Oise à l'amont de la confluence avec l'Aisne |
| Crue de l'Oise et l'Aisne | janvier-mars 1910 | 40,37 m NGF à Appilly (l'Oise) 38,94 m NGF à Sempigny (l'Oise) 3,00 m à Chauny | |
| Crue de l'Oise | mars 1956 | 4,10 m à Hirson (Oise) | Sur l'Oise amont, en amont de la confluence avec le Ton, villes inondées avec de nombreuses évacuations, dont deux collèges. |
| Crue de l'Oise et l'Aisne | décembre 1993 et janvier 1994 | 4,25 m à Hirson (Oise) 3,20 m à Origny-en-Thiérache (Oise) 4,09 m à Origny-Sainte-Benoîte (Oise) 2,62 m à Pont-à-Bucy (Serre) 3,10 m à Condren (Oise) 4,77 m à Sempigny (Oise) | Sur l'Oise amont, route nationale inondée, de nombreuses habitations inondées, quelques bâtiments publics et agricoles inondés. Plusieurs morts par noyade (3 recensés). À Guise, 391 habitations et 75 activités économiques ont été inondées. Sur l'Oise à l'aval de la confluence avec la Serre, route départementale inondée et de nombreuses maisons inondées. Hôpital de La Fère évacué. 800 personnes évacuées dans les secteurs de Beautor, Tergnier et Chauny. Coupures d'électricité, notamment à Tergnier, Chauny et La Fère. Pertes commerciales. Intervention de l'armée pour faciliter les évacuations. Voie SNCF coupée entre Tergnier et Chauny. |

| Évènement | Date | Côte | Dommages |
|---|-------------------------|--|---|
| Crue de l'Oise et l'Aisne | janvier et février 1995 | 2,80 m à Origny-en-Thiérache (Oise) 3,30 m à Origny-Sainte-Benoîte (Oise) 2,56 m à Montcornet (Serre) 2,51 m à Pont-à-Bucy (Serre) 2,97 m à Condren (Oise) 4,59 m à Sempigny (Oise) | Sur l'Oise amont, routes départementales coupées et habitations inondées. Sur l'Oise à l'aval de la confluence avec la Serre, de nombreuses maisons isolées et inondées plus on se rapproche de la confluence avec l'Aisne. |
| Débordement de cours d'eau et remontées de nappe dans le bassin de l'Oise | mars et avril 2001 | 4,33 m à Sempigny (Oise) | Sur l'Oise à l'amont de la confluence avec l'Aisne, habitations inondées ainsi qu'un établissement agricole et commercial. |
| Crue de l'Oise et de la Serre | janvier 2003 | 3,59 m à Hirson (Oise) 3,40 m à Origny-Sainte-Benoîte (Oise) 2,78 m à Montcornet (Serre) 3,18 m à Mortiers (Serre) 2,58 m à Pont-à-Bucy (Serre) 3,05 m à Condren (Oise) 4,67 m à Sempigny (Oise) | Sur l'Oise à l'amont de la confluence avec la Serre, routes et rues inondées ainsi que quelques habitations. Sur la Serre, de nombreuses habitations inondées et route départementale inondée. Sur l'Oise, à l'aval de la confluence avec la Serre, plusieurs habitations inondées. De nombreuses habitations isolées et deux exploitations agricoles inondées. |
| Orage sur le Noyonnais et crue de la Verse | 8 au 10 juin 2007 | 58,4 m NGF à Guiscard (Verse) 51,16 m NGF à Muirancourt (Verse) 42,16 m NGF à Noyon (Verse) | Sur la Verse, de très nombreuses habitations sont inondées suite à un orage violent. Sur l'Oise à l'amont de la confluence avec la Verse, quelques communes ont été inondées suite au même orage. |
| Crue de la Serre | janvier 2009 | 3,07 m à Montcornet (Serre) | Sur l'amont de la Serre, des caves sont inondées ainsi que quelques maisons. |
| Crue de l'Oise | novembre 2010 | 2,93 m à Hirson (Oise) 2,94 m à Origny-Sainte-Benoîte (Oise) | Sur l'Oise amont, routes barrées, des caves et plusieurs habitations inondées. |
| Crue de l'Oise | 7-8 janvier 2011 | 4,25 m à Hirson (Oise) 2,97 m à Origny-en-Thiérache (Oise) 3,55 m à Origny-Sainte-Benoîte (Oise) 2,94 m à Montcornet (Serre) 2,59 m à Pont-à-Bucy (Serre) 3,02 m à Condren (Oise) 4,54 m à Sempigny (Oise) | Sur l'Oise amont et la Serre, de très nombreuses habitations inondées. Route nationale, départementale et rues inondées. Bâtiments publics inondés. De nombreux foyers sans électricité sur l'Oise à l'aval de la confluence avec la Serre. Évacuations sur l'Oise à l'amont de la confluence avec l'Aisne. |
| Crue de l'Oise | 24 au 25 décembre 2013 | 3,09 m à Hirson (Oise) 4,70 m à Flavigny (Oise) | Plusieurs habitations inondées sur l'Oise dans sa partie très amont. |
| Crue de l'Oise | janvier-février 2021 | 2,78 m à Condren (Oise) 4,42 m à Sempigny | Inondations dans le secteur d'Appilly : plusieurs maisons inondées |

| Évènement | Date | Côte | Dommages |
|----------------|-----------------------|---|--|
| Crue de l'Oise | 14 au 27 juillet 2021 | 5,15 m à Flavigny (Oise) 2,92 m à Montcornet (Serre) 3,83 m à Sempigny (Oise) | À l'amont de l'Oise, routes et caves inondées. Quelques habitations et commerces inondées. Du bétail piégé par la crue et secouru par les pompiers. Sur la Serre, champs et pâtures inondées. À l'aval de la confluence avec la Serre, routes et rues inondées. Champs inondés avec pertes agricoles importantes en période de récolte avec évacuation du bétail. Sur l'Ailette, affluent de l'Oise, le Center-Parc est inondé. |
| Crue de l'Oise | janvier 2024 | 2,87 m à Hirson (Oise) 4,68 m à Flavigny (Oise) 2,91 m à Origny-Ste-Benoite (Oise) 2,79 m à Montcornet (Serre) 2,46 m à Pont-à-Bucy (Serre) | Routes barrées, submergées, circulation difficile sur certains tronçons de départementales. Champs et prairies inondées. |

Tableau 8: Historique des dommages sur l'Oise en amont de la confluence avec l'Aisne

- Oise en aval de la confluence avec l'Aisne**

| Évènement | Date | Côte | Dommages |
|---|-------------------------------|--|---|
| Crue de dégel dans le bassin versant de l'Oise | février-mars 1784 | - | Habitations détruites Dommages sur l'Oise dans le secteur de Creil |
| Crue de l'Oise et l'Aisne | janvier-mars 1910 | 27,29 m NGF à Boran-sur-Oise (l'Oise) 32,02 m NGF à Longueil-Sainte-Marie (l'Oise) 5,92 m à Venette (Oise) | Dommages importants à l'aval de Compiègne : habitations et locaux industriels inondés Rues inondées à Creil, circulation en barques |
| Crue de l'Oise et l'Aisne | décembre 1993 et janvier 1994 | 6,41 m à Venette (Oise) | De nombreuses évacuations dont 1500 autour de Compiègne. Coupures d'électricité. Circulation ferroviaire ralentie entre Creil et Compiègne. Zones d'activités économiques, au nord et à l'est de l'agglomération de Compiègne touchées. Plusieurs usines inondées. 6 écoles fermées. Deux silos inondés à Clairoix. Pertes agricoles. |
| Crue de l'Oise et l'Aisne | janvier et février 1995 | 6,50 m à Venette (Oise) 2,93 m à Creil (Oise) | Routes et habitations inondées dans le secteur de la confluence de l'Oise avec le Thérain et la Brèche. |
| Débordement de cours d'eau et remontées de nappe dans le bassin de l'Oise | mars et avril 2001 | 6,07 m à Venette (Oise) 2,63 m à Creil (Oise) 1,48 m à Beauvais (Thérain) 1,58 m à Maysel (Oise) | Caves, habitations et bâtiments publics inondés à l'aval de la confluence avec l'Aisne. Routes inondées à la confluence avec la Brèche. Habitations inondées sur le Thérain aval. Trafic ferroviaire interrompu sur la ligne Beauvais-Creil de Mouy à Montataire |

| Évènement | Date | Côte | Dommages |
|--|-----------------------|--|---|
| Crue de l'Oise | janvier 2003 | 5,68 m à Venette (Oise) 2,19 m à Creil (Oise) | De nombreuses habitations isolées et quelques habitations inondées. Un centre nautique partiellement inondé. |
| Crue de l'Oise | 7-8 janvier 2011 | 5,18 m à Venette (Oise) 1,58 m à Creil (Oise) | Routes inondées dans le secteur de la confluence de l'Oise avec le Thérain. |
| Orages sur le beauvaisis et d'autres secteurs du département de l'Oise | 11 mai et 7 juin 2016 | 1,62 m à Beauvais (Thérain) | Routes fermées, électricité coupée, sous-sols de bâtiments publics inondés. Service des urgences interrompu quelques heures à Beauvais. De nombreuses maisons inondées dans le secteur de Beauvais. |
| Orages sur le beauvaisis et crue du Thérain | 21 au 22 juin 2021 | 2,34 m à Beauvais (Thérain) 2,86 m à Goincourt (Avelon) | Routes départementales fermées et inondées. Rues et de nombreuses habitations inondées dans le beauvaisis avec coupure d'électricité. Inondation de bâtiments publics, dont le centre hospitalier Simone Veil, quatre écoles et l'hôtel de ville. Commerces et entreprises inondés engendrant des pertes commerciales, industrielles et agricoles avec des dégâts sur les cultures. Éboulements de certaines rues. Un mort à déplorer sur le Thérain à Beauvais. |

Tableau 9: Historique des dommages sur l'Oise en aval de la confluence avec l'Aisne

Annexe 11. Arrêté préfectoral approuvant le présent règlement