

L'eau dans le bassin Artois-Picardie

Portail de bassin Artois - Picardie

eaufrance



Le schéma national des données sur l'eau

- **Diffusion de l'information :**
 - Périmètre : les jeux de données produits directement ou élaborés par le système d'information sur l'eau
 - Moyen : sur internet à partir du portail www.eaufrance.fr et d'un ensemble de sites
 - des sites thématiques nationaux ;
 - des **sites de bassin**, qui donnent accès aux données contenues dans les banques de données nationales relatives aux bassins concernés.

La toile EauFrance

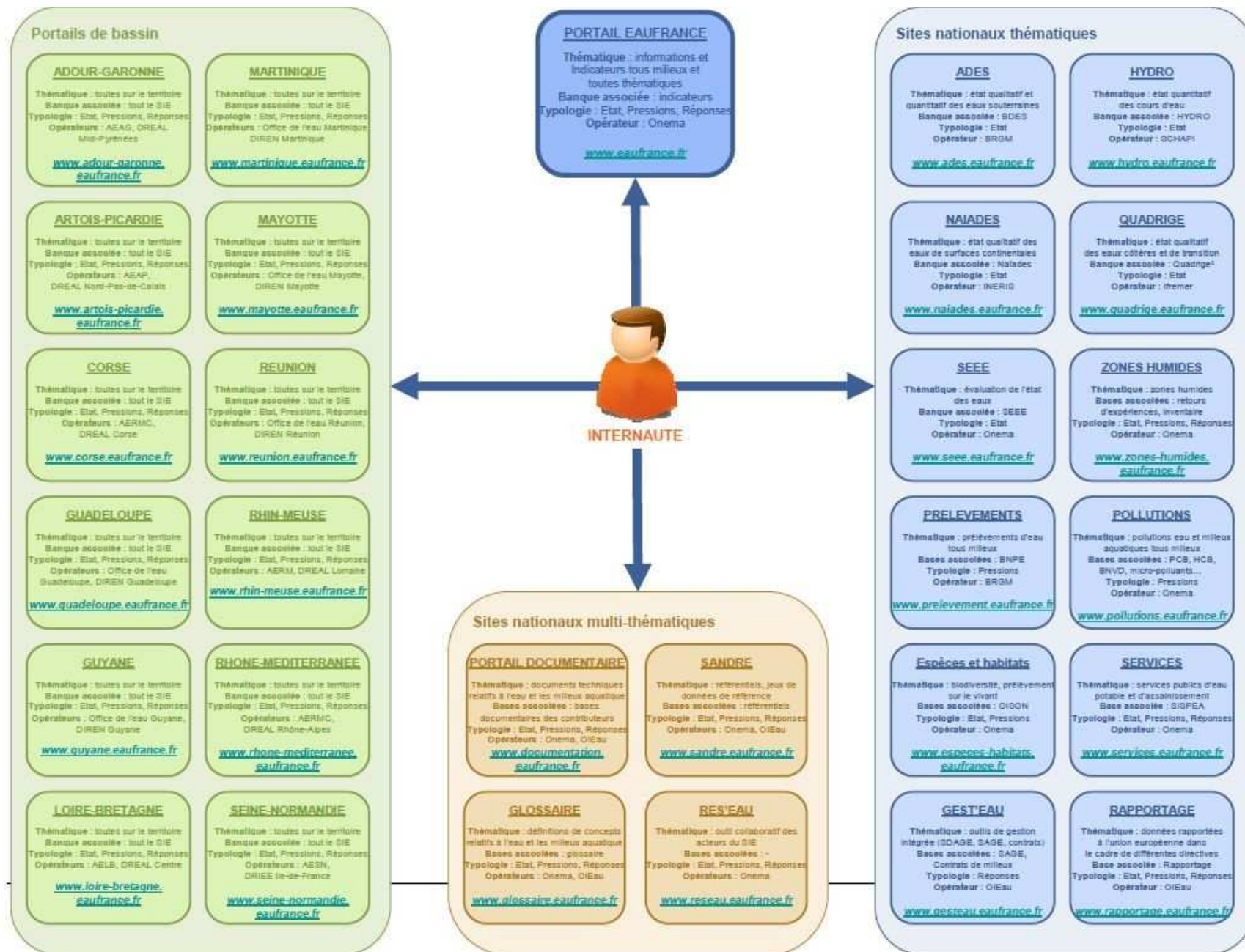
Les sites du Système d'Information sur l'Eau

Site bassin

Site expert

Site grand public





Le portail de bassin Artois-Picardie

Objectif du portail :

- un **outil de communication commun** pour améliorer l'état des eaux dans notre bassin
- un **point d'entrée commun** pour les différentes thématiques de l'eau
 - Des synthèses et contenus au niveau local
 - Des informations ciblées **grand public**
 - Des liens vers les sources d'information
 - Un accès aux données brutes pour les experts

Les acteurs

- Pilotage : DREAL Nord Pas-de-Calais (délégation de bassin)
- Mise en œuvre : Agence de l'Eau Artois-Picardie
- Dans un premier temps :
 - collaboration étroite DREAL Nord Pas-de-Calais (délégation de bassin) et Agence de l'Eau Artois-Picardie
 - Ouverture en ligne du portail le 24/01/2011
- Dans un second temps :
 - ouverture prochaine aux autres acteurs du SIE dans le bassin pour croiser les approches et créer une synergie

L'eau dans le bassin Artois-Picardie

<http://www.artois-picardie.eaufrance.fr/>

L'eau dans le bassin Artois-Picardie - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

L'eau dans le bassin Artois-Picardie

Plan du site Boîte à idées

eaufrance L'eau dans le bassin ARTOIS-PICARDIE

Vous êtes ici : Accueil du site

Rechercher : >>

Le portail de bassin : par qui, pour qui et pourquoi ?

Gestion de l'eau ▶
Surveillance des eaux ▶
Eau et biodiversité ▶
Usages et impacts ▶
Inondations et sécheresse ▶
Documentation ▶

TELECHARGEZ LES DONNEES sur le site expert

DECOUVREZ NOS THEMATIQUES

Ce portail constitue le point d'entrée du Système d'Information sur l'Eau (SIE) du bassin Artois-Picardie.

GESTION DE L'EAU SURVEILLANCE EAU ET BIODIVERSITÉ USAGES ET IMPACTS INONDATIONS DONNÉES ET SÉCHERESSE

A LA UNE

Ouverture du portail de bassin
Ce portail vous donne accès à l'information sur l'eau du bassin Artois-Picardie. Il s'agit d'une version dynamique, destinée à évoluer et être enrichie au cours du temps : médiathèque, cartothèque, etc ... Nous proposerons régulièrement de nouvelles (...)

LES DERNIERES ACTUALITES

Partage d'expériences
Le portail de bassin vous propose de découvrir des exemples de reconquête de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques. (...)

Situation hydrologique
Le bulletin de situation hydrologique du bassin Artois-Picardie, édité tous les mois par la DREAL, donne les principales informations du (...)

Actualité juridique
L'actualité juridique du domaine de l'eau est mise à jour quotidiennement. Retrouvez les textes parus ou en préparation, les questions (...)

Informations sur les thématiques

Accès aux données

Des informations « grand public »

Gestion de l'eau

- Bassin Artois-Picardie, Politique de l'eau, Gestion locale, Acteurs de l'eau, Gestion réglementaire, Coordination transfrontalière

Surveillance des eaux

- Réseaux de surveillance, Eaux douces de surface, Eaux souterraines, Eaux littorales

Eau et biodiversité

- Zones humides, Cours d'eau, Milieu marin

Usages et impacts

- Eau potable, Baignades, Activités et pollutions, Prélèvements d'eau, Morphologie des cours d'eau, Pêche et aquaculture, Économie de l'eau


Inondations et sécheresse

- Situation hydrologique, Sécheresse et ressource en eau, Risque Inondation

Documentation

- Portails documentaires, Médiathèque, Partage d'expériences, Actualité juridique

Exemple d'une page



eaufrance L'eau dans le bassin
ARTOIS-PICARDIE

Plan du site Boîte à idées

Accueil du site > Eau et biodiversité

Rechercher :

- Gestion de l'eau
- Surveillance des eaux
- Eau et biodiversité**
 - Zones humides
 - Cours d'eau
 - Milieu marin
- Usages et impacts
- Inondations et sécheresse
- Documentation

Mots-clés
Eaux de surface
Milieu marin
Zones humides

Eau et biodiversité

Malgré une forte densité de population et des pollutions historiques importantes, les milieux aquatiques du bassin Artois-Picardie sont riches de leur diversité. Il nous appartient de protéger ces milieux naturels et de préserver cette biodiversité.

Les milieux aquatiques du bassin Artois-Picardie sont divers : rivières, fleuves, canaux, étangs, marais, estuaires, eaux marines, ...



Zone humide à Aubigny-au-Bac

La perception de ces milieux est souvent esthétique, paysagère ou passe encore par les usages et l'utilité qu'ils apportent à l'Homme.

Mais ils abritent aussi un grand nombre d'espèces végétales et animales. Ils constituent des habitats propices à la biodiversité : les poissons bien sûr, mais aussi les mammifères, les insectes, les plantes, les oiseaux.

Partager cette page :

Sous-rubriques
Zones humides
Cours d'eau
Principes réglementaires de la gestion des cours d'eau
Autres enjeux particuliers des cours d'eau
Milieu marin

Le choix d'un média intégrateur

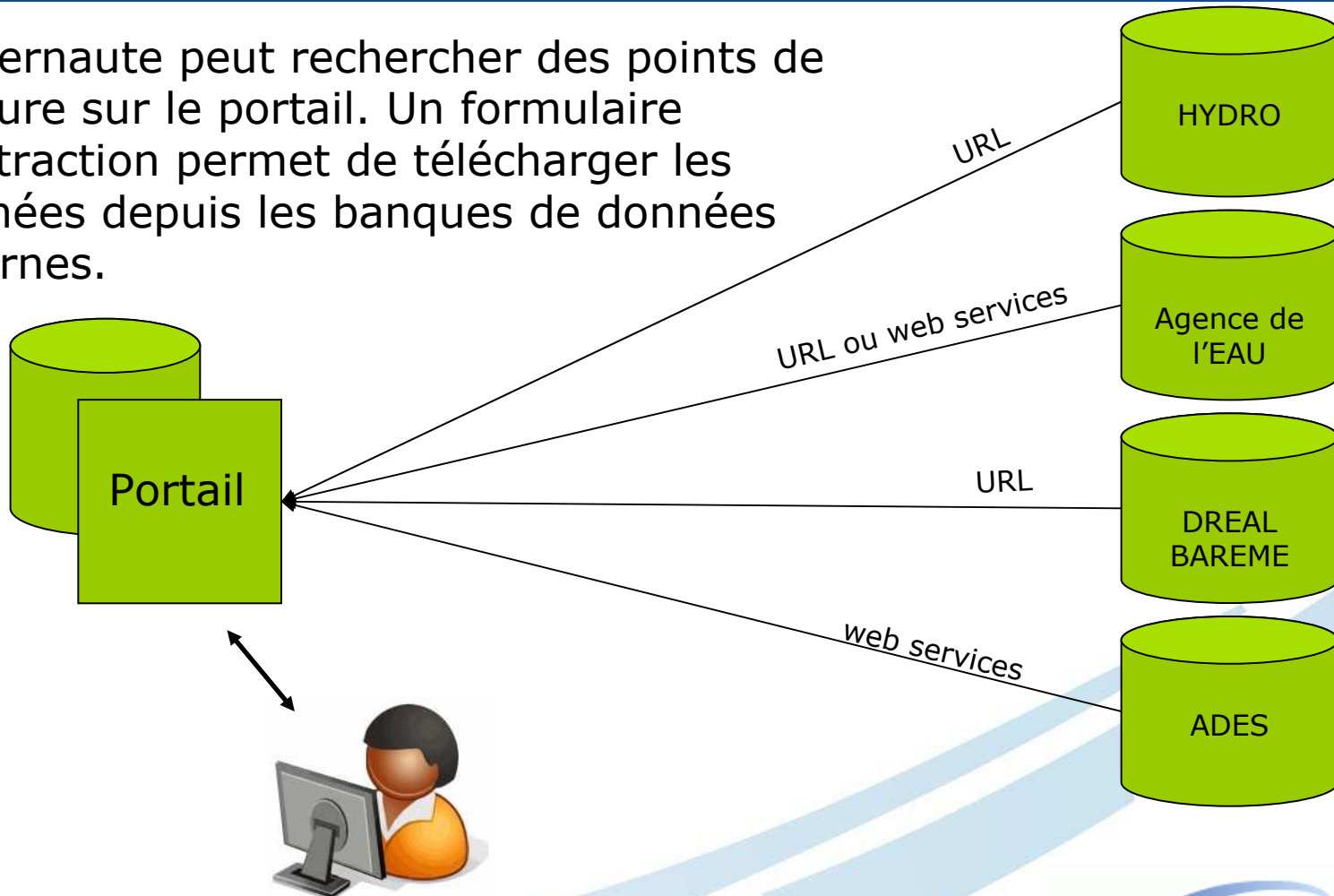
- Site existants pour les données
 - Banques nationales
 - ADES, HYDRO
 - Site DREAL Nord-Pas-de-Calais
 - Site DREAL Picardie
 - Site Agence de l'Eau Artois-Picardie



Le portail se base sur les sites existants pour la partie Données.

Espace de téléchargement des données

L'internaute peut rechercher des points de mesure sur le portail. Un formulaire d'extraction permet de télécharger les données depuis les banques de données externes.



Recherche de points de mesure

- L'espace de téléchargement des données permet de rechercher des points de mesure selon deux modes :

Recherche multicritères

The screenshot shows the 'Recherche multicritères' (Multi-criteria search) interface. At the top, it says 'eaufrance L'eau dans le bassin Artois-Picardie Espace de téléchargement des données'. Below this, there are tabs for 'Recherche multicritères' and 'Recherche cartographique'. The 'Recherche multicritères' section includes a 'Recherche libre' area with a search box and a 'Rechercher' button. Below that, there is a 'Recherche multicritères' section with a 'Rechercher' button. The main part of the interface is a list of criteria to select, organized into several groups:

- Les types de point disponibles dans le référentiel (Cliquez ici pour plus d'informations):**
 - Eaux de baignades
 - Station de mesure qualité des baignades
 - Eaux littorales
 - Station de mesure qualité des eaux littorales
 - Eaux souterraines
 - Quantimètres
 - Pézomètres
 - Ouvrage de prélèvement eaux souterraines
 - Eaux superficielles
 - Station de mesure qualité cours d'eau
 - Station de mesure qualité des plans d'eau
 - Station de mesure de jaugeage
 - Station de mesure de débit
 - Ouvrage de prélèvement d'eau de surface
 - Rejets
 - Rejet d'industrie
- Sélectionnez une entité administrative:
- Sélectionnez une entité hydrographique:
- Sélectionnez une entité hydrogéologique:
- Sélectionnez une masse d'eau DCE:
- Sélectionnez un programme de surveillance ou un réseau de mesures:

At the bottom, there are 'Rechercher' and 'Réinitialiser' buttons. A small 'Ouvrir le bloc' button is visible on the right side of the form.

Recherche cartographique

The screenshot shows the 'Recherche cartographique' (Cartographic search) interface. It features a map of the Artois-Picardie basin with various geographical features and administrative boundaries. The map is surrounded by a toolbar with navigation and zoom controls. On the right side, there is a 'Légende' (Legend) panel with the following sections:

- Types de point**
- Limites administratives**
 - Communes administratives
 - Sages
 - Unités de référence SAGE
 - Départements administratifs
 - Régions administratives
 - Bassin Artois-Picardie
- Hydrographie**
- Hydrogéologie**
- Entrées DCE**
- Fonds de carte**
 - Fonds de cartes
 - Fonds de cartes au 1/250 000ème
 - Photos aériennes (pas 50 cm)
 - Fonds de cartes au 1/100 000ème

At the bottom of the map, there is a scale bar (0 to 50 km) and a scale of 1:1600000. The 'eaufrance' logo and 'L'eau dans le bassin Artois-Picardie' text are visible at the top of the page.

Recherche multicritères

Choix d'un type de point

- Eaux de baignades
 - Station de mesure qualité des baignades
- Eaux littorales
 - Station de mesure qualité des eaux littorales
- Eaux souterraines
 - Qualitomètres
 - Piézomètres
 - Ouvrage de prélèvement eaux souterraines
- Eaux superficielles
 - Station de mesure qualité cours d'eau
 - Station de mesure qualité des plans d'eau
 - Station de mesure de jaugeage
 - Station de mesure de débit
 - Ouvrage de prélèvement d'eau de surface
- Rejets
 - Rejet d'industrie

Et des critères administratifs, hydrographiques, hydrogéologiques, masses d'eau DCE, réseaux de surveillance ...

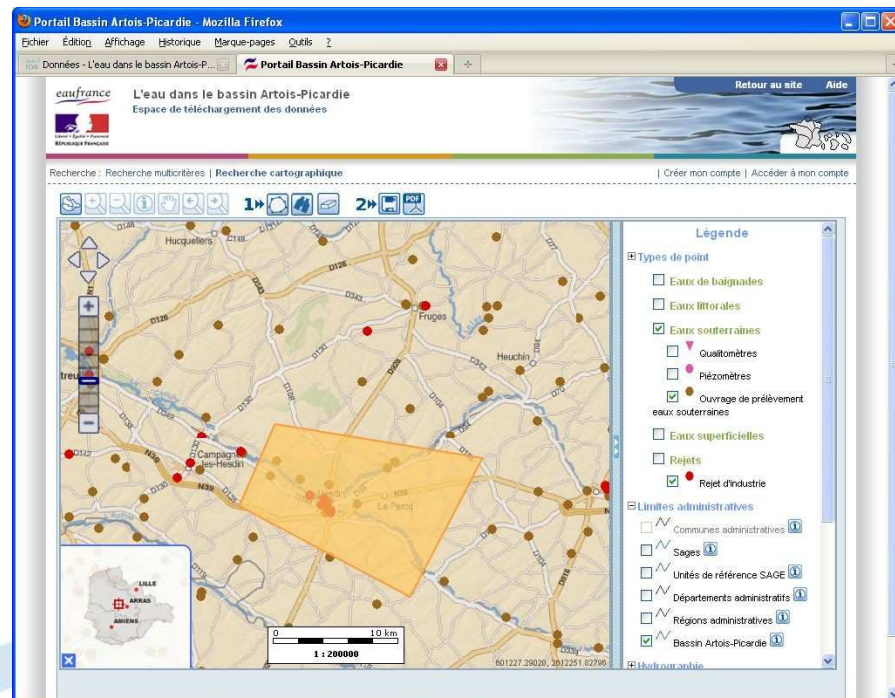
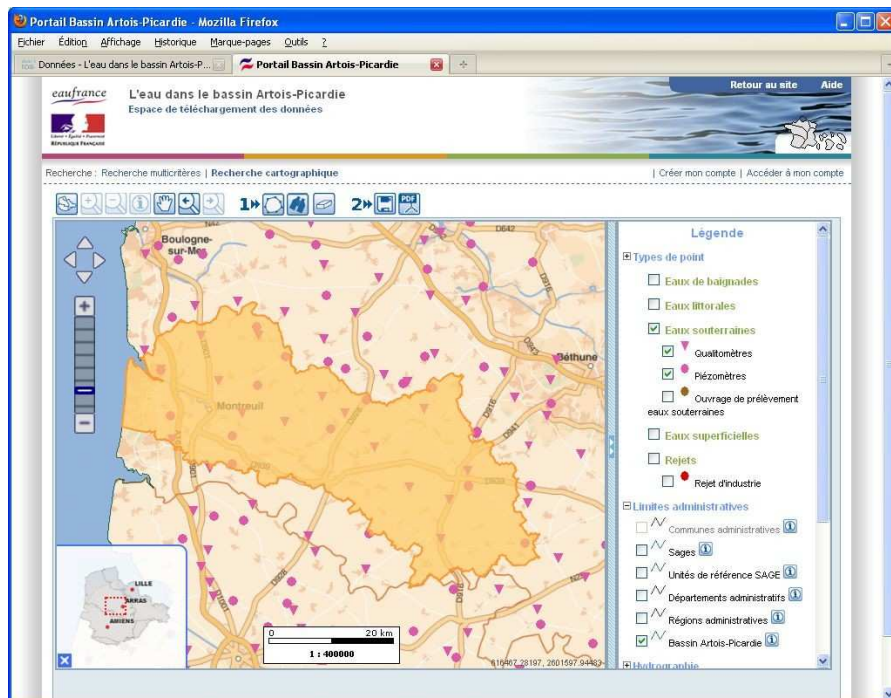
Recherche cartographique

Fonctionnalités cartographiques classiques

(zoom, information, vue précédente et suivante)

Sélection de points de mesure par entité géographique ou personnalisée

Export de la carte en PDF



Résultat d'une recherche

Résultat de votre recherche : 201 points de mesures

Voir: 25 points par page

1 | 2 | 3 | 4

Liste des points sélectionnés (XLS)



<input type="checkbox"/>	Code	Type de point	Nom du point	Commune	Gestionnaire	
<input type="checkbox"/>	01001000 Réseau complémentaire de suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin Artois Picardie - hors hydrobiologie (0100000001)	Station de mesure qualité cours d'eau	LA SAMBRE CANALISÉE À LOCQUIGNOL (59)	LOCQUIGNOL(59353)	AGENCE DE L'EAU	  
<input type="checkbox"/>	01001122 Surveillance des cours d'eau Bassin Sambre (0100000102)	Station de mesure qualité cours d'eau	L'HELPE MAJEURE À EPPE SAUVAGE (59)	EPPE-SAUVAGE(59198)	AGENCE DE L'EAU	  

Lien vers la fiche du point de mesure sur le site du producteur

Localisation du point sur une carte

Lien vers le formulaire d'extraction des données

Extraction de données

Portail Bassin Artois-Picardie - Mozilla Firefox

Echier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

Données - L'eau dans le bassin Artois-P... Portail Bassin Artois-Picardie

Recherche : Recherche multicritères | Recherche cartographique | Créer mon compte | Accéder à mon compte

Retour à la liste des points

Extraction de données : Gestionnaire du point > AGENCE DE L'EAU | Type de point > Station de mesure qualité cours d'eau

Extraction des données Les données sont extraites depuis le site web de l'Agence de l'Eau par web services.
Station sélectionnée 01001000 - LA SAMBRE CANALISÉE À LOCQUIGNOL (59) - Données disponibles à partir du 01/01/1960.

Chronologie de mesures : L'intervalle maximum d'années sur les chroniques est de 10 ans.
Date de début (jj/mm/aaaa) : 04/05/2004 Date de fin (jj/mm/aaaa) : 04/05/2010

Sélectionnez : Une ou plusieurs familles de paramètres / Un ou plusieurs paramètres d'une même famille.

Famille de paramètre : [SANDRE] Paramètres azotés

Sélectionnez un ou plusieurs paramètres : Choix : 10 paramètres au maximum

Votre sélection : Ammoniac non ionisé, Ammonium, Azote organique, Azote total, Hydrazine, Nitrates, Nitrites

Sélectionnez un ou plusieurs supports : Choix : 5 supports au maximum

Matières en suspension (M.E.S.), Poissons, Sédiments

Votre sélection : Eau

Extraire

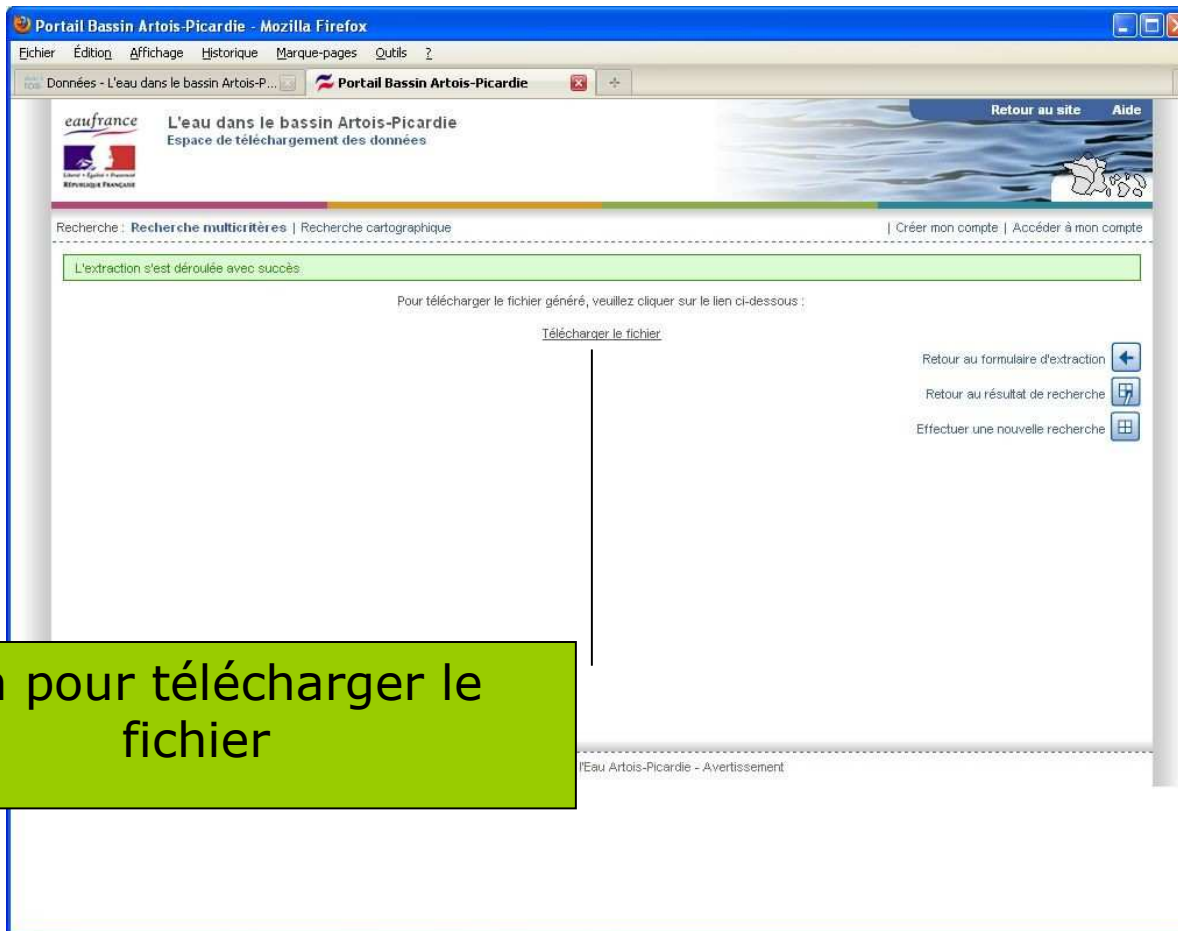
Retour à la liste des points

© IGN - DREAL - Agence de l'Eau Artois-Picardie - Avertissement

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE

SGS

Téléchargement du fichier



The screenshot shows a web browser window titled 'Portail Bassin Artois-Picardie - Mozilla Firefox'. The page content includes the 'eaufrance' logo, the title 'L'eau dans le bassin Artois-Picardie', and the subtitle 'Espace de téléchargement des données'. A green message box states 'L'extraction s'est déroulée avec succès.' Below this, a text prompt says 'Pour télécharger le fichier généré, veuillez cliquer sur le lien ci-dessous :'. A link labeled 'Télécharger le fichier' is provided. To the right of the link are three buttons: 'Retour au formulaire d'extraction', 'Retour au résultat de recherche', and 'Effectuer une nouvelle recherche'. The browser's address bar shows the URL 'Données - L'eau dans le bassin Artois-P...'.

Lien pour télécharger le
fichier

Évolutions

- Partie Informations :
 - Une photothèque va être mise en place.
 - Nécessité d'une animation forte pour actualiser les contenus
- Partie Données :
 - Jaugeages et Hydro ont évolué : nous devons mettre à jour nos procédures d'échanges
 - Résolution des problèmes de performances
 - Intégration des données de nouveaux producteurs

Questions

<http://www.artois-picardie.eaufrance.fr/>

Mélina Seyman

m.seyman@eau-artois-picardie.fr

Merci de votre attention

