

Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact

Article R. 122-3 du code de l'environnement

*Ce formulaire n'est pas applicable aux installations classées pour la protection
de l'environnement*

*Ce formulaire complété sera publié sur le site internet de l'autorité administrative de l'Etat
compétente en matière d'environnement*

Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Cadre réservé à l'administration

Date de réception

17 NOV. 2016

Dossier complet le

06/12/2016

N° d'enregistrement

2016/1449

1. Intitulé du projet

Création d'ouvrage de rétention dans le cadre du programme de lutte contre les inondations de la Communauté de communes du canton d'Hucquelières (vallée de l'Aa)

2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

SmageAa

Nom, prénom et qualité de la personne
habilitée à représenter la personne morale

Christian DENIS

RCS / SIRET

256

204

256

00026

Forme juridique

Syndicat mixte

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Rubrique(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de rubrique et sous rubrique	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la rubrique
21f	Création de 4 ouvrages de rétention Volume cumulé: 119 850 m3 Surface inondée cumulée: 13,3 ha

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

4.1 Nature du projet

Création ou agrandissement de 4 ouvrages de rétention permettant la régulation des ruissellements en tête de bassin versant de l'Aa afin de réduire le risque d'inondation sur les communes de Bourthes et de Wicquinghem.

Ouvrage D15-3: création d'un barrage permettant le stockage 39 150 m3 sur 32 800 m2 (hauteur d'eau max: 3,3 m)

Ouvrage D16-10: création d'un barrage permettant le stockage de 43 000 m3 sur 48 900 m2 (hauteur d'eau max : 2 m)

Ouvrage D19-8: création d'un barrage permettant le stockage de 35 000 m3 sur 48 700 m2 (hauteur d'eau max : 2 m)

Ouvrage E12-4: agrandissement d'un bassin de rétention permettant le stockage 2 700 m3 sur 2 580 m2

Les ouvrages se situent sur des parcelles agricoles (en majorité des prairies)

4.2 Objectifs du projet

Réduire les conséquences des inondations sur les communes de Bourthes et de Wicquinghem (62).

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase de réalisation

Seule l'emprise des barrages feront l'objet de travaux . La zone inondée reste en état.

Création de 3 barrages de rétention

Décapage de la terre végétale sous l'emprise du futur barrage

Réalisation de la fondation de l'ouvrage

Mise place d'une canalisation au niveau du point bas

Élévation de la barrage (matériaux argileux)

Création d'un déversoir de sécurité

Mise en place de la terre végétale

Ensemencement

Agrandissement d'un bassin de rétention

Décapage de la terre végétale

Décaissement de la prairie et remise en place de la terre végétale

Ensemencement

Les travaux sont programmés en 2018-2019 (sous réserve des autorisations réglementaires et de la maîtrise foncière)

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Le corps du barrage et la zone potentiellement inondable seront maintenus en prairie. En période courante, le barrage n'aura pas d'impact sur les activités en place à ce jour.

Pour des précipitations courantes, les eaux de ruissellement transiteront par la canalisation sous le barrage.

L'ouvrage commencera à se remplir uniquement en période de forte pluie (lorsque la canalisation sera saturée)

4.4.1 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

La décision de l'autorité administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Demande d'autorisation au titre de la loi sur l'eau

Demande de déclaration d'intérêt général

Demande d'instauration de la servitude de rétention temporaire des eaux

Ces dossiers seront déposés pour instruction par les services de l'État dans les prochains mois.

4.4.2 Précisez ici pour quelle procédure d'autorisation ce formulaire est rempli

Autorisation au titre de la loi sur l'eau

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale (assiette) de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur
Volume de rétention cumulé	119 850 m3
Surface inondée cumulée	132 980 m2

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Coordonnées géographiques¹

Long. ____ ° ____ ' ____ " ____ Lat. ____ ° ____ ' ____ " ____

- D15-3 (Bourthes)

Long: 1° 55' 58.69" E / Lat: 50° 36' 55.56" N

- D16-10 (Bourthes)

Long: 1° 55' 34.86" E / Lat: 50° 36' 49.75 N

- D 19-8 (Bourthes)

Long: 1° 55' 46.56" E / Lat: 50° 35' 36.39"N

- E 12-4 (Bourthes)

Long: 1° 57' 29.49" E / Lat: 50° 37' 40.40" N

Pour les rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32° ; 41° et 42° :

Point de départ : Long. ____ ° ____ ' ____ " ____ Lat. ____ ° ____ ' ____ " ____

Point d'arrivée : Long. ____ ° ____ ' ____ " ____ Lat. ____ ° ____ ' ____ " ____

Communes traversées :

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui ☐ Non ☒

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une étude d'impact ?

Oui ☐ Non ☒

4.7.2 Si oui, à quelle date a-t-il été autorisé ?**4.8 Le projet s'inscrit-il dans un programme de travaux ?**

Oui ☐ Non ☒

Si oui, de quels projets se compose le programme ?

¹ Pour l'outre-mer, voir notice explicative

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

5.1 Occupation des sols

Quel est l'usage actuel des sols sur le lieu de votre projet ?

- D15-3: prairie
- D16-10: prairie
- D19-8: prairie et culture
- E12-4: prairie

Existe-t-il un ou plusieurs documents d'urbanisme (ensemble des documents d'urbanisme concernés) réglementant l'occupation des sols sur le lieu/tracé de votre projet ?

Oui

☒

Non

☐

Si oui, intitulé et date d'approbation :
Précisez le ou les règlements applicables à la zone du projet

Commune de Bourthes: carte communale approuvée en 2012 - zone non constructible
Plan de Prévention du Risque Inondation de la vallée de l'Aa supérieure (approuvé le 7 décembre 2009)

Pour les rubriques 33° à 37°, le ou les documents ont-ils fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui

☐

Non

☐

5.2 Enjeux environnementaux dans la zone d'implantation envisagée :

Complétez le tableau suivant, par tous moyens utiles, notamment à partir des informations disponibles sur le site internet <http://www.developpement-durable.gouv.fr/etude-impact>

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ou couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZNIEFF de type II: la vallée de l'Aa et ses versants en amont de Remilly
en zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (régionale ou nationale) ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

dans une aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine ou une zone de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles ou par un plan de prévention des risques technologiques ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plan de Prévention du Risque inondation de la vallée de l'Aa supérieure (approuvé le 7 décembre 2009).
dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à l'alimentation humaine ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un site inscrit ou classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
d'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
d'un monument historique ou d'un site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences suivantes ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

Domaines de l'environnement :		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	engendre-t-il des prélèvements d'eau ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	est-il déficitaire en matériaux ?			Apports de matériaux argileux pour la constitution des barrages
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Milieu naturel	est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aucune espèce protégée ou patrimoniale recensée sur l'emprise des travaux au cours de l'inventaire faune-flore. Perturbation limitée à la phase travaux
	est-il susceptible d'avoir des incidences sur les zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les inondations dans la zone d'influence de l'ouvrage seront limitées dans le temps et très occasionnelles (uniquement en période de pluie intense). Le corps du barrage pourra être pâturé par des bovins. La vocation agricole des 4 zones concernées par les travaux perdurera dans le temps.
Risques et nuisances	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plan de Prévention du Risque Inondation de la vallée de l'Aa supérieure
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Commodités de voisinage	Est-il source de bruit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Durant la phase travaux (engins durant la phase travaux)
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pollutions	Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets hydrauliques ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets connus ?

Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquelles :

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquels :

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une étude d'impact ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Le projet de travaux aura un impact faible à nul sur les volets: ressources, pollution et patrimoine / cadre de vie / population. Le voisinage pourrait subir des nuisances sonores pendant la phase chantier (trafic des engins lors de l'approvisionnement des matériaux). Le maître d'ouvrage apportera une vigilance particulière sur le respect des normes en vigueur pour le matériel utilisé par l'entrepreneur en charge des travaux.

Concernant le risque d'inondation, les travaux seront programmés hors période à risque (automne-hiver) afin de limiter les problématiques d'inondation.

Sur le volet milieu naturel, le maître d'ouvrage a souhaité réaliser un inventaire faune - flore dès le lancement de l'étude afin de s'assurer que le projet n'impacterait pas d'espèces protégées ou patrimoniales. De plus, les secteurs définis n'ont qu'un faible potentiel écologique (secteur agricole). Du fait de leur fonctionnement, l'impact sur le milieu naturel sera faible en phase d'exploitation (remplissage ponctuel et temporaire des barrages).

De manière général, les potentiels impacts seront limités et se concentreront lors de la phase chantier (limité à 2-3 mois).

Au vu du faible impact du programme d'aménagement et des mesures prises ou qui seront prises par le maître d'ouvrage, il nous semble pas nécessaire de réaliser une étude d'impact sur le programme d'aménagement.

