

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	Dossier complet le	N° d'enregistrement
25.04.2014	13.05.2014	2014 02 44

1. Intitulé du projet

Travaux d'interconnexion et de sécurisation des unités de production d'eau potable d'Esquerchin et de Férin et sécurisation de l'alimentation de Courchelettes

2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

2.1 Personne physique

Nom Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

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

RCS / SIRET Forme juridique

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
Rubrique n°18 Installation d'aqueducs et de canalisations d'eau potable	Aqueduc et canalisation d'eau potable dont le produit du diamètre extérieur avant revêtement par la longueur est supérieur à 500 mètres carrés et inférieur à 2 000 mètres carrés.

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

Le projet prévoit la pose d'une conduite d'eau potable de diamètre intérieur 400mm sur environ 3 500ml entre l'unité de production d'eau potable de Férin et la conduite existante de diamètre 400mm en acier le long de l'usine Renault à Cuincy, elle même raccordée à l'unité de production d'Esquerchin.

Ce projet prévoit également la pose d'une conduite d'eau potable de diamètre intérieur 200mm sur environ 700ml entre le réseau de la commune de Courchelettes et la nouvelle conduite d'interconnexion de diamètre 400mm.

4.2 Objectifs du projet

L'unité de production de Férin, sous exploitée, produit une eau de qualité et en quantité importante. La commune de Courchelettes, située entre ces deux unités de production, est desservie en eau par un réseau non sécurisé.

L'objet est de réaliser des travaux d'interconnexion entre les unités de production d'Esquerchin et de Férin et par ailleurs de sécuriser l'alimentation en eau potable de la commune de Courchelettes.

L'interconnexion est possible en maillant la production de l'unité de Férin à l'adductrice existante le long de l'usine Renault à Cuincy, cette dernière est raccordée à l'usine de production d'Esquerchin.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase de réalisation

La pose de la conduite d'eau potable s'effectuera en tranchée ouverte sur la majeure partie du tracé.

Il est prévu la réalisation de plusieurs forages dirigés pour le franchissement de différents infrastructures: une voie ferrée, le canal de la Sensée et la rivière canalisée de la Scarpe.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Rien à signaler.

La conduite posée dans le cadre de cette mission, ne fera pas l'objet d'une gestion d'exploitation particulière.

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).

RAS

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

RAS

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur
Les travaux prévus: - 3 500ml de canalisation de diamètre extérieur 450mm - 700ml de canalisation de diamètre extérieur 250mm	3 500 x 0.45 = 1 575 m2 700 x 0.25 = 175 m2 Total : 1 750 m2

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Coordonnées géographiques¹

Long. ___ ° ___ ' ___ " ___ Lat. ___ ° ___ ' ___ " ___

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

Point de départ : Long. + 3 ° 03 ' 49 " 60 Lat. + 50 ° 19 ' 51 " 78

Point d'arrivée : Long. + 3 ° 01 ' 50 " 20 Lat. + 50 ° 20 ' 55 " 98

Communes traversées :

Communes de Férin, Corbehem, Courchelettes, Brebières et Lambres lez Douai

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 ?

La conduite est posée le long de chemin, de voirie communal ou de route départementale.

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

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Forage de Férin, propriété Eaux du Nord : 00273X0001 / 00273X0002 / 00273X0003 / 00273X0004 / 00273X0005 Forage de Brebières NOREADE: 00272X0007/00272X0104 Forage de Corbehem: 00272X0001/00272X0105
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 ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Domaines de l'environnement :		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
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 ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	Le projet sera générateur de bruit lors de la mise en oeuvre du chantier et la pose des canalisations. Une fois en place, il n'y aura plus aucune nuisance sonore.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lors de la réalisation du chantier en phase de compactage des remblais de la tranchée. Une fois en place, il n'y aura plus aucune nuisance à ce niveau.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lors de réalisation des tranchées ouvertes, le réemploi des matériaux de déblais sera privilégié. Toutefois, s'ils ne sont pas compatibles avec la pose de la conduite, ils seront substitués et remplacés.
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 prévoit la pose d'un linéaire de canalisation important. La profondeur sur la majeure partie du tracé sera limité, entre un mètre et deux mètres.

Les plus grandes profondeurs se localiseront au niveau des forages dirigés pour le passage d'infrastructures.

Le projet longe des chemins ruraux, des voies communales ou des routes départementales, s'implantera uniquement en domaine public.

Les territoires traversés ne sont pas repris comme appartenant à des zones ayant un intérêt faunistique ou floristique.

Le projet n'impactera pas le paysage.

Etant donné les faibles impacts du projet sur l'environnement, nous estimons que ce projet ne devrait pas faire l'objet d'une étude d'impact.

Page 10 sur 10

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	L'annexe n°1 intitulée « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publiée ;	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42° un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42° : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input type="checkbox"/>

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet
Un reportage photos est annexé au présent document. Les prises de vues sont localisées sur le plan projet des travaux (solution de base).

9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus

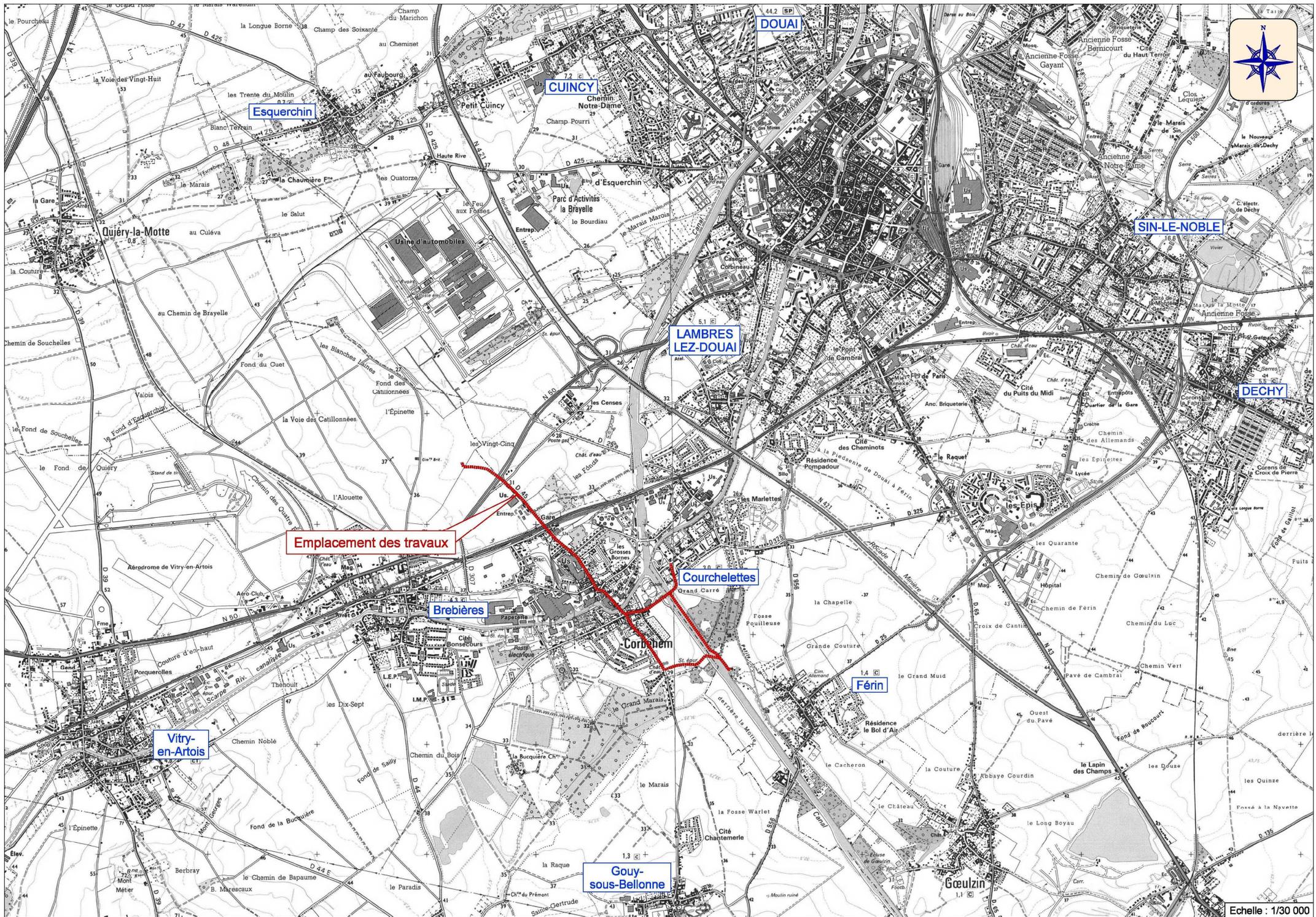
Fait à DOUAI le, 22 AVR. 2014

Signature

Le Président,

Christian POIRET





Emplacement des travaux



DOUAI

CUIJCY

Esquerchin

SIN-LE-NOBLE

LAMBRES LEZ-DOUAI

DECHY

Courchelettes

Brebières

Vitry-en-Artois

Gouy-sous-Bellonne

Férin

Echelle : 1/30 000



Travaux d'interconnexion des unités de production d'eau potable d'Esquerchin / Férin et de sécurisation de l'alimentation en eau de Courchelettes

Plan des travaux
Solution de base

Tranche	Date	Modifications	Echelle: 1/5000
A	2020/09/01		 Dessiné: W. GERBICHE Vérifié:
B			
C			
D			

Le Maître d'Ouvrage: Le Prestataire:

- Légende:**
- Tranchée
 - Encasement
 - Forage dirigé

Photo n°1



Photo n°2



Photo n°3



Photo n°4



Photo n°5



Photo n°6



Photo n°7



Photo n°8



Photo n°9

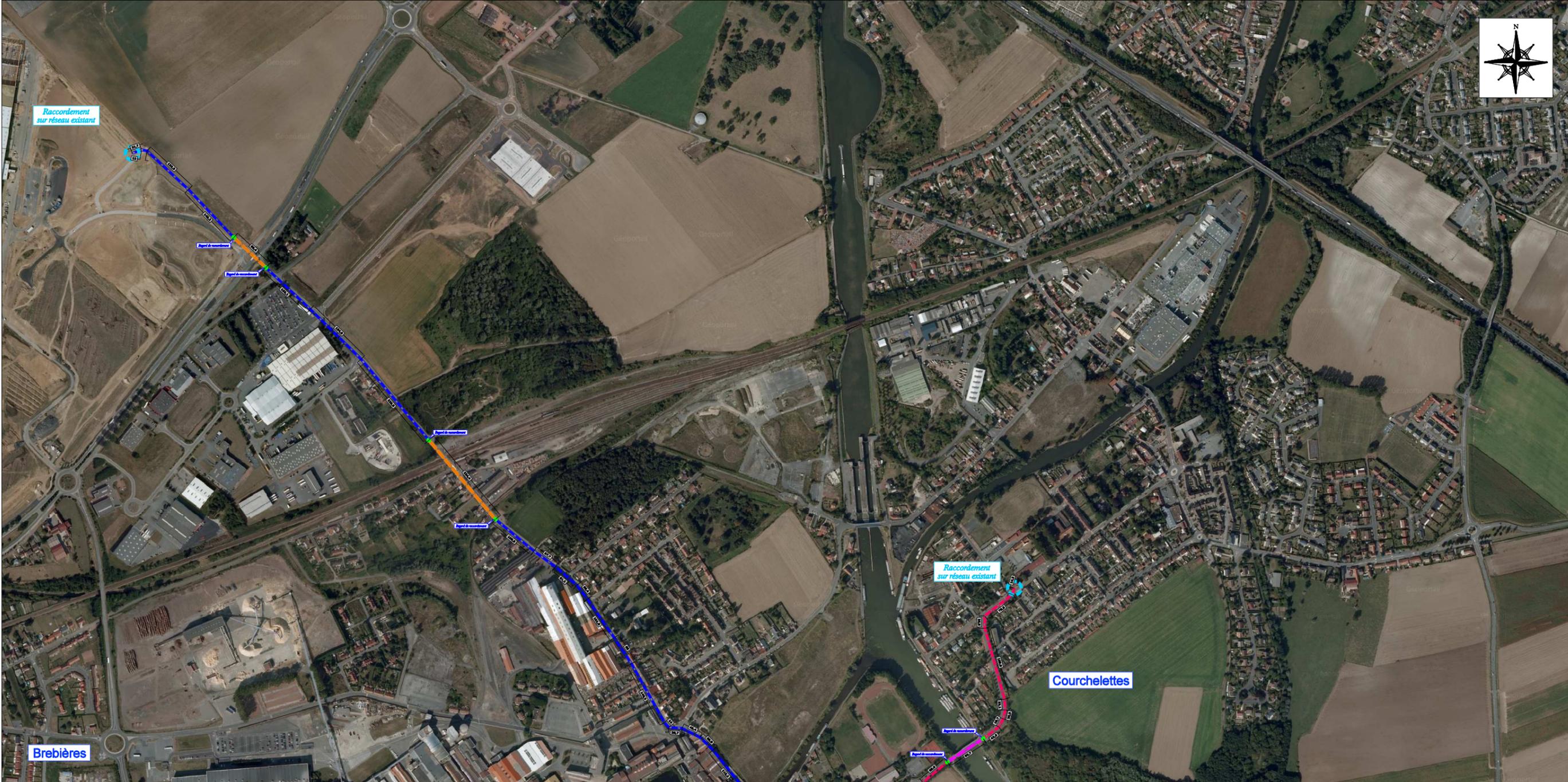


Photo n°10



Photo n°11





Raccordement sur réseau existant

Raccordement sur réseau existant

Raccordement sur réseau existant

Brebieres

Courchelettes

Corbehem



COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU DOUAISSIS

Travaux d'interconnexion des unités de production d'eau potable d'Esquerchin / Férin et de sécurisation de l'alimentation en eau de Courchettes

Plan des travaux

Indice	Date	Modifications
B12-4	25/03/2014	
A		
B		
C		
D		

Echelle : 1/3000
AVP
Dessiné : M. DEBUCHE
Vérifié : P. KRDL

Le Maître d'Ouvrage

L'Entreprise



- Légende :**
- Tranchée DN400
 - Tranchée DN200
 - Forage dirigé DN400
 - Encorbellement DN200