



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé
de l'environnement

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



N° 14734*02

*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
3 juin 2015

Dossier complet le
1 juillet 2015

N° d'enregistrement
2015-001630

1. Intitulé du projet

Construction de la liaison entre l'usine de production d'eau potable
et le château d'eau de Chez Déraulot - Communes de Saint-Pierre-d'Exideuil et Blanzay

2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

EAUX DE VIENNE - SIVEER

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

BOUTET Jean-Claude, Président

RCS / SIRET

20004910400025

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
18 Installation d'aqueducs et de canalisations d'eau potable.	Canalisation d'eau potable dont le produit du diamètre extérieur avant revêtement par la longueur est supérieure à 500 m^2 et inférieure à 2000 m^2 : $0,2 \times 6500 = 1300 \text{ m}^2$

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

Réalisation de l'interconnexion entre l'usine de production d'eau potable de Saint-Pierre-d'Exideuil et le château d'eau de Chez Déraulot, sur la commune de Blanzay : pose de 6500ml de conduite en fonte ductile 200mm.

4.2 Objectifs du projet

L'objectif est de sécuriser l'alimentation en eau potable de l'UDI Blanzay / Champignois. Cette réalisation présente un caractère d'urgence car de nombreux dépassements de la limite de qualité pour le paramètre nitrates ont été constatés entre 2014 et 2015.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase de réalisation

Il s'agit de poser 6500 mètres linéaires de conduite en fonte ductile 200 mm entre l'usine et le château d'eau. Un câble de télécommande sera également posé en parallèle afin d'assurer la télégestion du château d'eau depuis l'usine. Les travaux seront réalisés sous déviations de voies communales. Le démarrage des travaux est prévu pour octobre 2015. La durée prévisionnelle de l'opération est de 3 mois.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Le débit d'alimentation de la conduite sera de $125 \text{ m}^3/\text{R}$.

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).

Le projet est visé par l'article L 122-1 du Code de l'Environnement relatif aux études d'impact des projets de travaux, d'ouvrages et d'aménagements.

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

Idem 4.4.1.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur
longueur de canalisation	6 500 ml
diamètre de canalisation	200 mm
débit d'alimentation	125 m ³ /h
profondeur tranchée de pose	1,10 m
largeur tranchée de pose	0,80 m

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. 0° 17' 23" E Lat. 46° 08' 29" N

Point d'arrivée :

Long. 0° 17' 13" E Lat. 46° 12' 49" N

Communes traversées :

Saint-Pierre-d'Exideuil
Savigné
Blanzay
Champniers

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 ?

2014 : Autorisation APS production eau potable

4.8 Le projet s'inscrit-il dans un programme de travaux ?

Oui Non

Si oui, de quels projets se compose le programme ?

Projet de restructuration de la production d'eau potable de Sud Vienne : construction de l'usine de production d'eau potable de Saint-Pierre-d'Exideuil et réorganisation de la production / distribution.

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 ?

Vieie communale.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Commune de Champigniers
dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à l'alimentation humaine ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Forages F1 et F2 de chez Désaulot (Ces ouvrages seront abandonnés après la mise en service de l'interconnexion)
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 ? 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 ? 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	

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

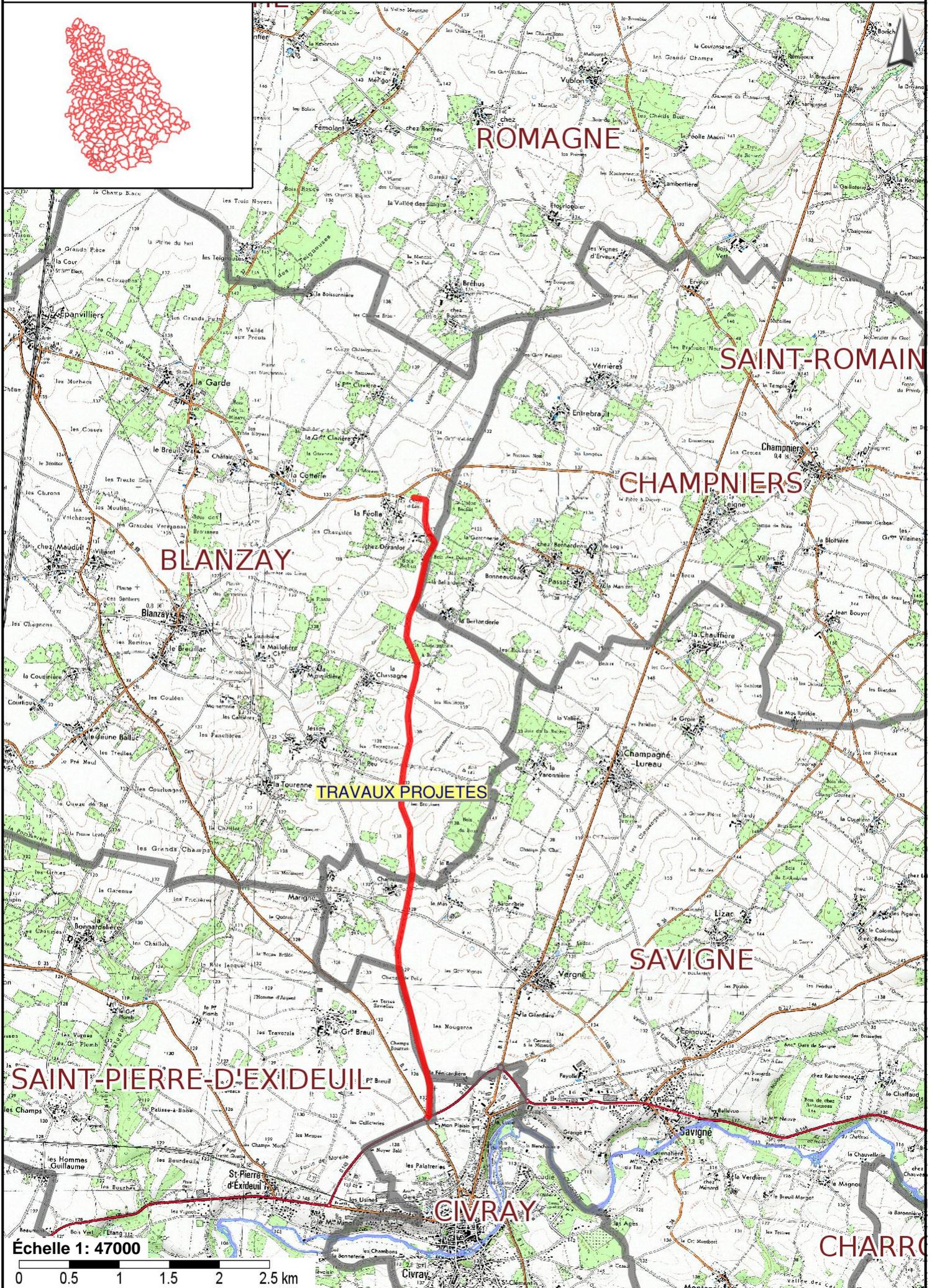
Oui Non Si oui, décrivez lesquels :

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.

Ce projet est prévu pour éviter les impacts sur l'environnement : réutilisation des matériaux extraits pour la pose de la canalisation, passage sous accotement. L'ensemble des mesures de prévention seront prises lors du déroulement du chantier. Le projet n'aura pas d'impact pendant la phase d'exploitation.

SEAV : CL de Civray/Refoulement Ø 200 fonte





Départ du château
d'eau de Chez
Déranlot



Départ du château
d'eau de Chez
Déranlot

CHAMPNIERS



Passage sous un
accotement d'une
voirie communale

2015/06/30



Passage sous un
accotement d'une
voirie communale



Raccordement sur le
réseau existant au rond-
point de Saint-Pierre



Passage sous un
chemin calcaire
communal

2015/06/30



Direction des Etudes et de l'Ingénierie Publique

55, route de Bonneuil-Matours
86000 POITIERS

Tél : 05 49 61 16 90 Fax : 05 49 44 14 23

EAUX de VIENNE
siveer

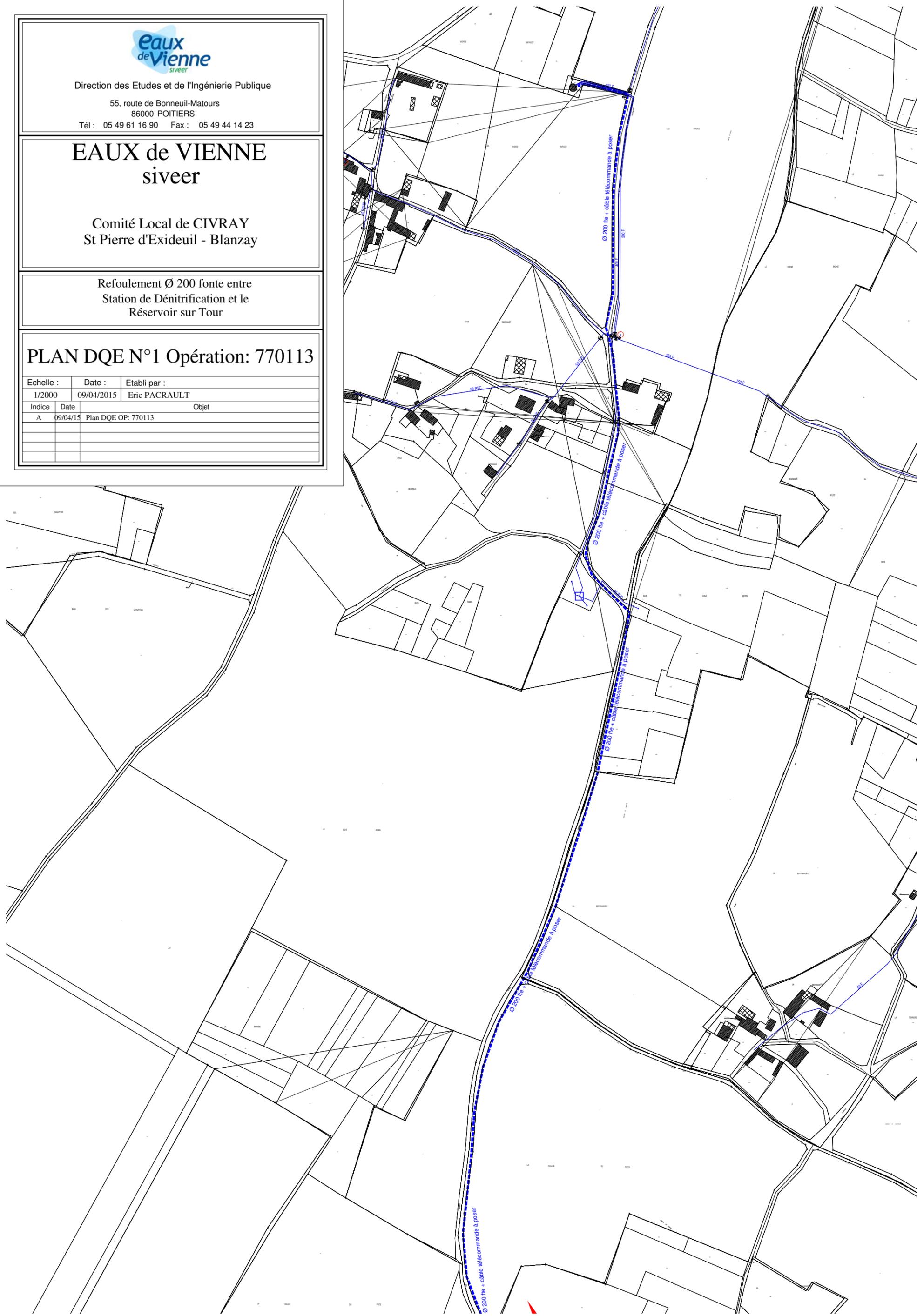
Comité Local de CIVRAY
St Pierre d'Exideuil - Blanzay

Refolement Ø 200 fonte entre
Station de Dénitrification et le
Réservoir sur Tour

PLAN DQE N°1 Opération: 770113

Echelle : 1/2000 Date : 09/04/2015 Etabli par : Eric PACRAULT

Indice	Date	Objet
A	09/04/15	Plan DQE OP: 770113





Direction des Etudes et de l'Ingénierie Publique

55, route de Bonneuil-Matours
86000 POITIERS

Tél : 05 49 61 16 90 Fax : 05 49 44 14 23

EAUX de VIENNE siveer

Comité Local de CIVRAY
St Pierre d'Exideuil - Blanzay

Refoulement Ø 200 fonte entre
Station de Dénitrification et le
Réservoir sur Tour

PLAN DQE N°2 Opération: 770113

Echelle :	Date :	Etabli par :
1/2000	09/04/2015	Eric PACRAULT
Indice	Date	Objet
A	09/04/15	Plan DQE OP: 770113





Direction des Etudes et de l'Ingénierie Publique
55, route de Bonneuil-Matours
86000 POITIERS
Tél : 05 49 61 16 90 Fax : 05 49 44 14 23

EAUX de VIENNE siveer

Comité Local de CIVRAY
St Pierre d'Exideuil - Blanzay

Refoulement Ø 200 fonte entre
Station de Dénitrification et le
Réservoir sur Tour

PLAN DQE N°4 Opération: 770113

Echelle :	Date :	Etabli par :
1/2000	09/04/2015	Eric PACRAULT
Indice	Date	Objet
A	09/04/15	Plan DQE OP: 770113



Voir PLAN N°3

Raccordement sur 200 fte existant