

*Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale  
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative*

### Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :  
10/01/2019

Dossier complet le :  
10/01/2019

N° d'enregistrement :  
2019-7686

### 1. Intitulé du projet

Travaux sur canalisation de transport de gaz DN600 et postes de sectionnement - Communes de Montpon-Ménéstérol et de Ménesplet - Département de la Dordogne (24)

### 2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

#### 2.1 Personne physique

Nom TROUSSICOT

Prénom Jérôme

#### 2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale GRTgaz, Direction Ingénierie

Nom, prénom et qualité de la personne  
habilitée à représenter la personne morale TROUSSICOT Jérôme, Chef de projets

RCS / SIRET

4 4 0 1 1 7 6 2 0 0 1 5 3 0

Forme juridique Société Anonyme

**Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1**

### 3. Catégorie(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 catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie <i>(Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))</i>
17.d) Dispositifs de captage des eaux souterraines en zone où des mesures permanentes de répartition quantitative instituées ont prévu l'abaissement des seuils, lorsque la capacité totale est supérieur ou égal 8 m <sup>3</sup> /heure	Le prélèvement présentera les caractéristiques suivantes : - Débit instantané : 200 m <sup>3</sup> /h en pointe côté Ménesplet et 700 m <sup>3</sup> /h côté Montpon-Ménéstérol - Durée de fonctionnement 5 mois Situé dans la ZRE

### 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, y compris les éventuels travaux de démolition

GRTgaz souhaite mettre en place des travaux de modernisation du poste de sectionnement DN600 côté nord de l'Isle à Montpon-Ménéstérol et remplacer le poste existant côté sud de l'Isle à Ménesplet par un tronçon de tube DN600, tout en gardant des fonctionnalités de desserte du gaz. La bretelle DN600 traversant le cours de l'Isle entre les deux postes précités doit être mise en arrêt définitif d'exploitation.

## 4.2 Objectifs du projet

Les travaux seront effectués aux abords des postes de Montpon-Ménéstérol au nord, sans intervention directe dans le cours d'eau.

Les travaux n'auront pas d'incidence sur les berges ni le lit de l'Isle.

Les travaux ne constituent pas d'obstacle à la libre circulation des eaux et à la vie piscicole.

Les ouvrages non réutilisés au sein des postes seront démolis.

Il est proposé la méthodologie suivante :

Vidange de l'eau surnageante (eaux décantées ou eau potable) : vers le milieu naturel ;

Vidange des réactifs au besoin : élimination vers une filière appropriée ;

Vidange des remblais : par une entreprise spécialisée ;

Démontage des équipements et évacuation : par une entreprise spécialiste ;

Le planning prévisionnel de l'opération est présenté page suivante, il s'échelonne de la façon suivante :

Ouvertures des puits et des tranchées : mi-Mai 2019

Travaux : mi-Mai 2019 - mi-October 2019, durée des pompages 5 mois.

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase travaux

Phases des travaux proposées conjointement sur le 2 postes :

- ouverture des tranchées situées à l'extérieur des postes
- rabattement de la nappe à l'aide de techniques type pointes filtrantes/puisards crépinés/ou autre
- ouverture des fouilles situées à l'intérieur des postes
- épouséement de la nappe à l'avancement des terrassements à l'aide de techniques type puisards crépinés

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

En exploitation, le projet tel que décrit ci-dessus n'a aucune incidence sur le milieu aquatique. Aucun pompage n'est envisagé en phase d'exploitation.

L'impact visuel est réduit de par l'enlèvement de certains éléments des postes.

#### 4.4 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 environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Autorisation temporaire au titre de la réglementation sur l'eau (R.214-23)

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Poste de Ménesplet : - terrassement du poste - terrassement de la fouille extérieure (puit) - terrassement de la tranchée extérieure en pente	L/l/p en mètre 29m/14,5m/2,5m 13m/4m/2m 33m/4m/2,5m(max)
Poste de Montpon-Ménéstérol : - terrassement du poste - terrassement de la fouille extérieure (puit) - terrassement des tranchées (valeurs totales des 4 tranchées)	15m/10m/3m 12m/3m/2,5m 90m/15,5m/2,5-5,6m(max)

#### 4.6 Localisation du projet

##### Adresse et commune(s) d'implantation

Département de la Dordogne -  
Communes de Ménesplet et de  
Montpon-Ménéstérol - 24700

Coordonnées géographiques du  
poste de Montpon-Ménéstérol:  
longitude : 0.095165°  
latitude: 45.022290°

##### Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. 00° 93' 40" 8    Lat. 45° 01' 90" 96

Pour les catégories 5° a), 6° a), b)  
et c), 7° a), b) 9° a), b), c), d),  
10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°,  
38° ; 43° a), b) de l'annexe à  
l'article R. 122-2 du code de  
l'environnement :

Point de départ :

Long. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_    Lat. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_

Point d'arrivée :

Long. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_    Lat. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_

Communes traversées :

Aucune

#### Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

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 évaluation  
environnementale ?

Oui

Non

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les  
différentes composantes de votre projet et  
indiquez à quelle date il a été autorisé ?

<sup>1</sup> Pour l'outre-mer, voir notice explicative

## 5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

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) ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les travaux projetés sont situés à proximité de la ZNIEFF type II « Landes de la terrasse ancienne rive gauche de l'Isle » FR-720012828.
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<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 (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique 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 un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet est situé au sein de la zone tampon du MAB FR6400011 Bassin de la Dordogne.
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 (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les communes de Ménesplet et Montpon-Ménéstérol disposent d'un Plan de Prévention du Risque Inondation (PPRI) approuvé le 13 juin 2007 associé au risque de débordement de l'Isle.
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"/>	Les communes de Ménesplet et Montpon-Ménéstérol sont classées en Zone de Répartition des Eaux (ZRE) pour les eaux superficielles et souterraines du bassin de la Dronne (code ZRE2401 – Arrêté préfectoral n°041396 du 10 septembre 2004)
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
D'un site Natura 2000 ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les zones d'étude sont positionnées à proximité immédiate d'un site du réseau Natura 2000 de la « Vallée de l'Isle de Périgueux à sa confluence avec la Dordogne » (FR7200661) au titre de la Directive Habitats.
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

## 6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

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

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
<b>Ressources</b>	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les prélèvements dans la nappe des alluvions de l'Isle et de la Dronne seront de l'ordre de 200m <sup>3</sup> /h sur le poste de Ménesplet et de 700m <sup>3</sup> /h sur le poste de Montpon-Ménéstérol. Ces débits sont calculés sur la base d'un niveau d'eau le plus pénalisant.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les pompages entraînent des cônes de rabattement de 48 m au niveau de la tranchée hors poste de Ménesplet et de 75 m dans les tranchées hors poste de Montpon-Ménéstérol. A l'issue des travaux, la nappe retrouve son état naturel.
	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"/>	
<b>Milieu naturel</b>	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"/>	
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Travaux dans des postes clôturés, dans la bande de servitude des canalisations régulièrement entretenue et dans des terrains cultivés.

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres 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"/>	
<b>Risques</b>	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"/>	Les communes de Ménesplet et Montpon-Ménéstérol disposent d'un Plan de Prévention du Risque Inondation (PPRI) approuvé le 13 juin 2007 associé au risque de débordement de l'Isle. Les deux zones d'étude sont positionnées dans la zone rouge. Les travaux ne créent pas d'obstacle à l'écoulement des crues.
	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"/>	
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'aménée et le replis du matériel durant la période des travaux uniquement.
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Des groupes électrogènes sont présents afin de permettre le pompage. Les engins de chantier sont présents pendant la durée du chantier.

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Emissions</b>	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Uniquement les gaz d'échappement des engins de chantier.
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rejet des eaux pompées dans le réseau hydrographique après décantation.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

<b>Patrimoine / Cadre de vie / Population</b>	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), notamment l'usage du sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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 :

**6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :**

- Mise en place de bacs de décantation avant rejet
- Mesure des matières en suspension (MES)
- Mise en place de brises jet au droit des rejets

**7. Auto-évaluation (facultatif)**

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

Le projet aura une incidence temporaire liée à la phase travaux. Il peut être dispensé d'évaluation environnementale car il peut faire l'objet d'une autorisation temporaire au titre de l'article R.214-23 de la réglementation sur l'eau.

Cette demande d'autorisation comprend un document d'incidence qui sera instruit par le service de la police de l'eau.

**8. Annexes**

**8.1 Annexes obligatoires**

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publié</b> ;	<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 catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : 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 checked="" type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input checked="" 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

## 9. Engagement et signature

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



Fait à Angoulême

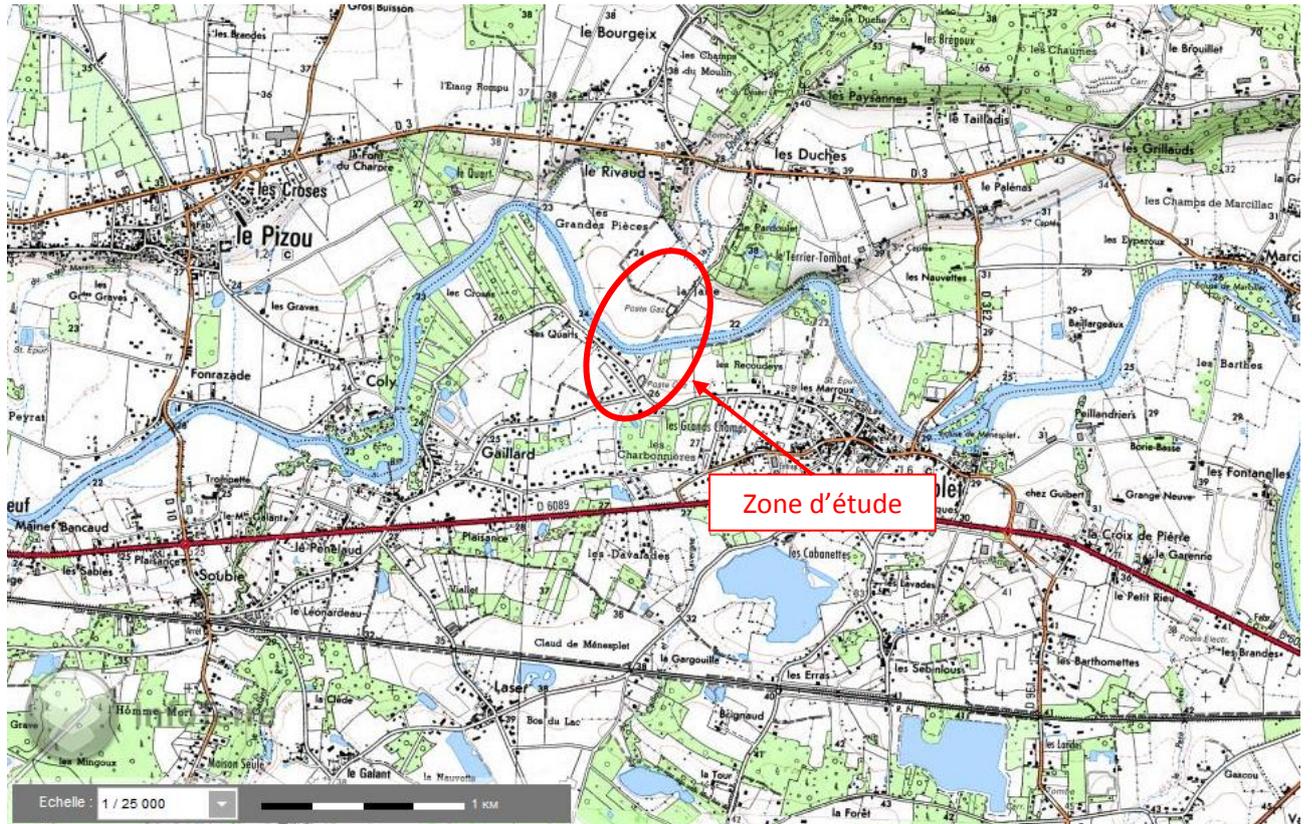
le, 10 janvier 2019

Signature

J. TROUSSICOT



## Localisation du projet



## Descriptif des sites

➤ Poste de Ménesplet

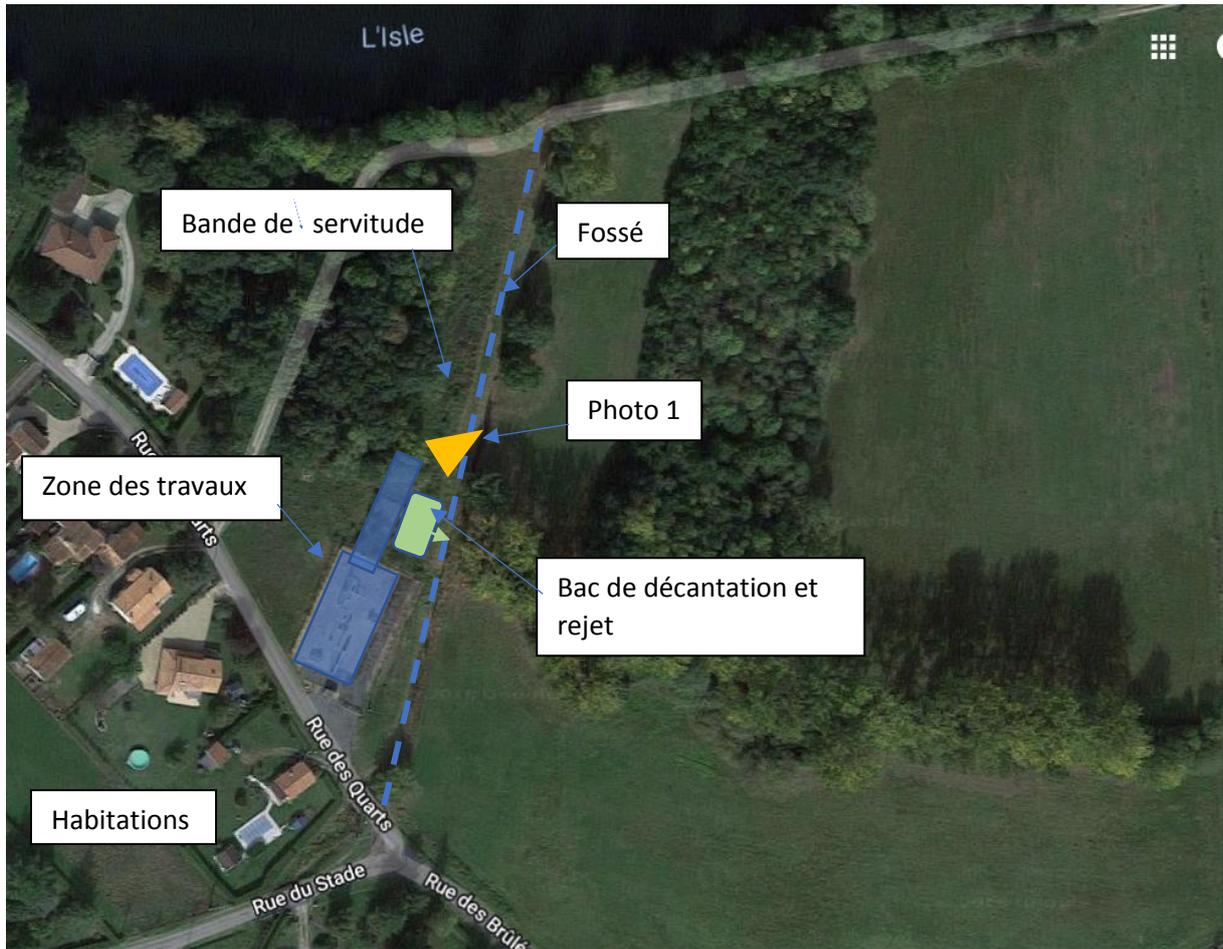


Photo 1 :



➤ Poste de Montpon-Ménéstrol

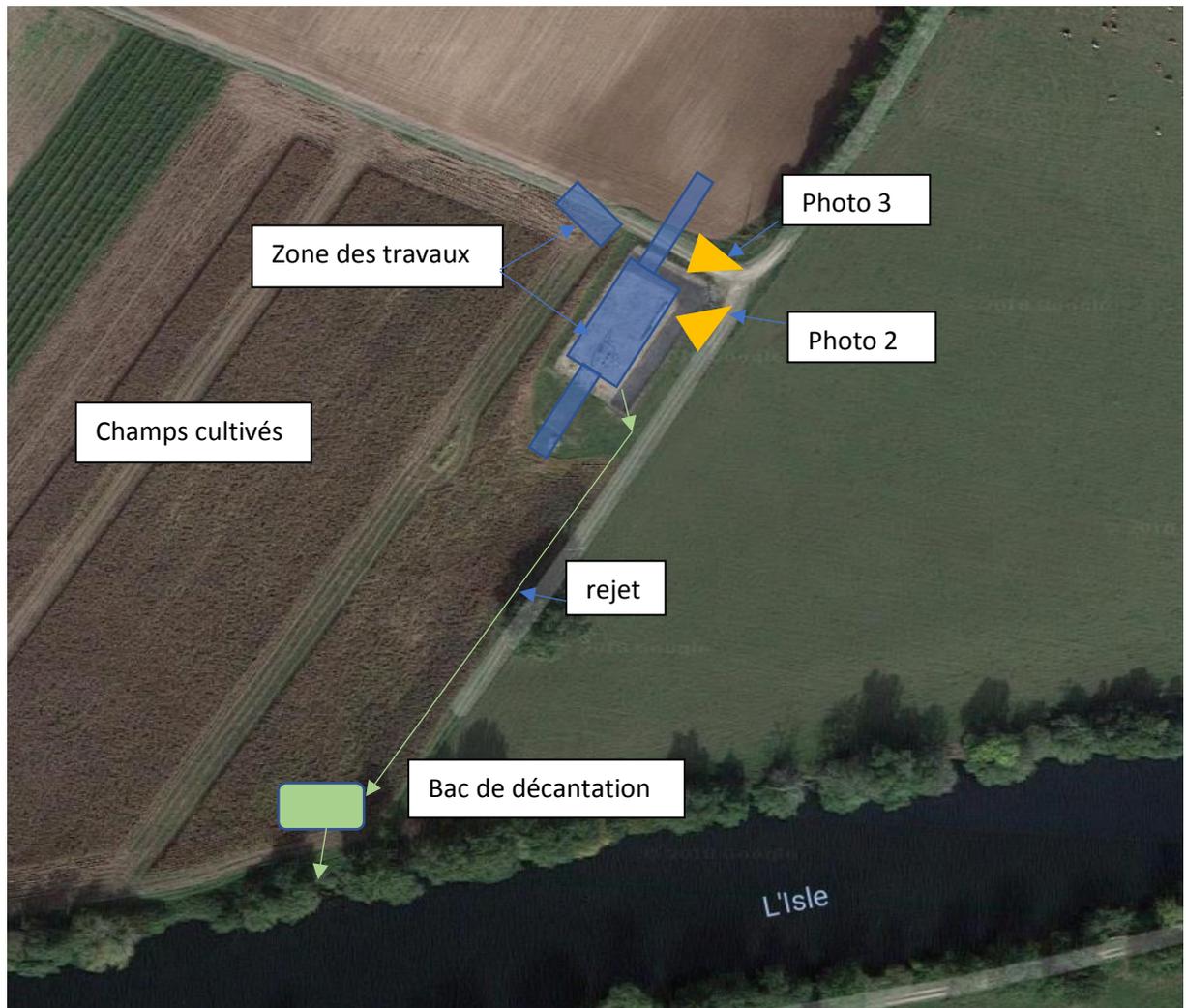


Photo 2 :



Photo 3 :



Situation du projet par rapport au réseau NATURA 2000

