

Département de l'Eure-et-Loir (28)




CHARTRES
MÉTROPOLE

**COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMÉRATION
CHARTRES MÉTROPOLE**

**PRÉLÈVEMENTS ET REJETS DANS L'EURE POUR
L'ALIMENTATION D'UNE USINE PILOTE DE
POTABILISATION DE L'EAU**

EXAMEN AU CAS PAR CAS

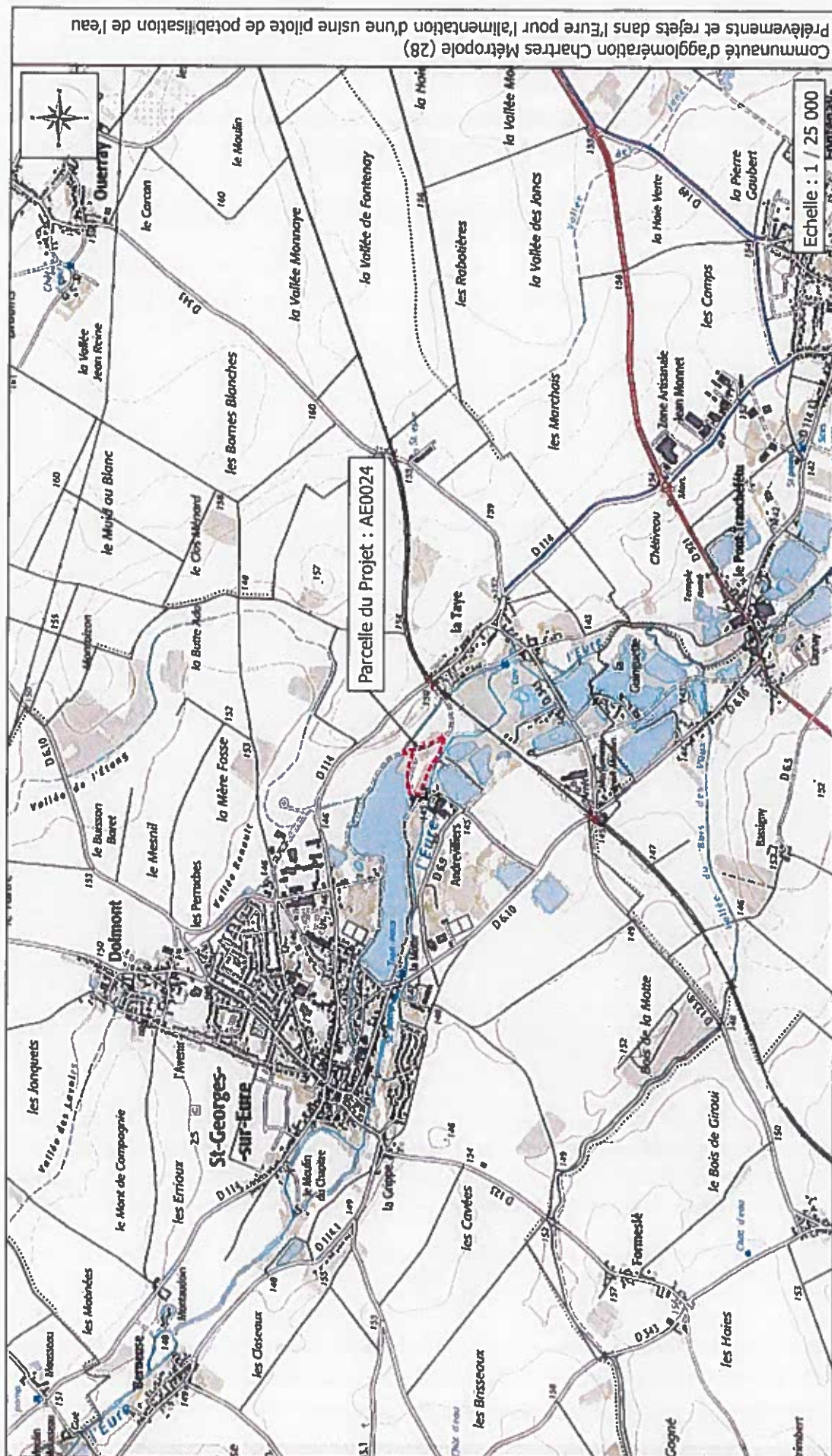
	SIÈGE	IMPLANTATION RÉGIONALE
	Cabinet MERLIN Groupe MERLIN	
	6, Rue Grolée 69289 LYON CEDEX 02 Tél. : 04-72-32-56-00 Fax : 04-78-38-37-85 E-mail : cabinet-merlin@cabinet-merlin.fr	810, rue Léonard de Vinci 45400 SEMOY Téléphone : 02 38 86 54 57 Télécopie : 02 38 61 07 42 E-mail : cabinet-merlin@cabinet-merlin.fr

	EURYECE Groupe MERLIN	Z1 Bois des Lots 10, allée des Gonsards 26 130 SAINT PAUL TROIS CHATEAUX Téléphone : 04-75 04 78-24
---	---------------------------------	--

GROUPE MERLIN/Réf doc : 13190006-ER1-ETU-ME-1-008

Ind	Etabli par	Approuvé par	Date	Objet de la révision
A	L. GENESTE	M. LIMOUZIN	03/01/2019	Création

ANNEXE 2 : PLAN DE SITUATION



Z.I. Bois des Lots
10 Allée des Gonsards
26 130 Saint Paul Trois Châteaux
Téléphone : 04.75.04.78.24
Télécopie : 04.75.04.78.29



ANNEXE 3 : PHOTOGRAPHIES

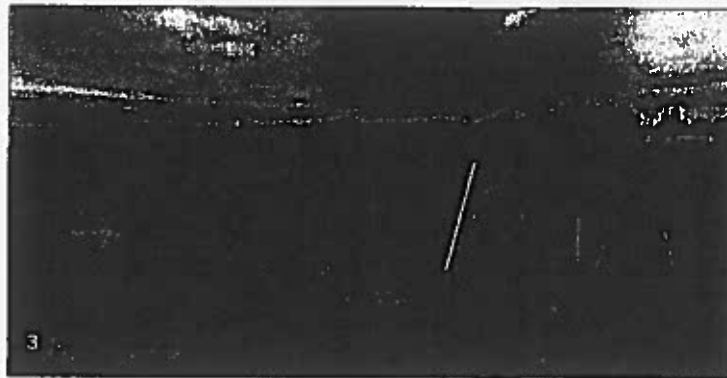
Le secteur d'implantation du projet est essentiellement herbacé et boisé, avec la présence d'étendues d'eau superficielles immédiatement au sud de la parcelle d'implantation, et des prairies au nord, à l'est et à l'ouest.



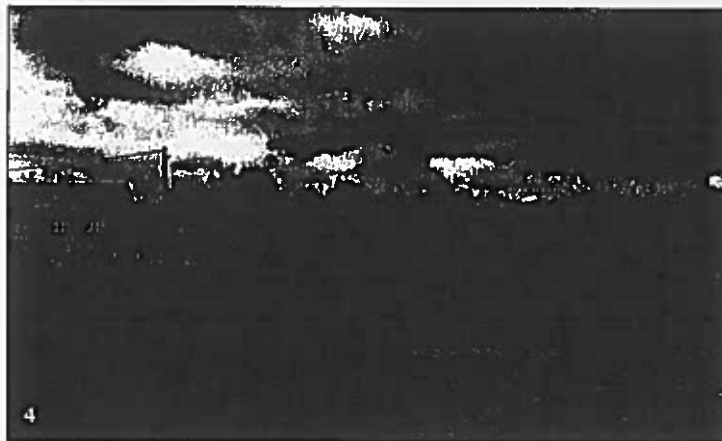
SITE D'IMPLANTATION DU PROJET (CLICHÉ ISSU DU DOSSIER LOI SUR L'EAU DÉPOSÉ DANS LE CADRE DE LA CRÉATION DES FORAGES, UP, 2016)



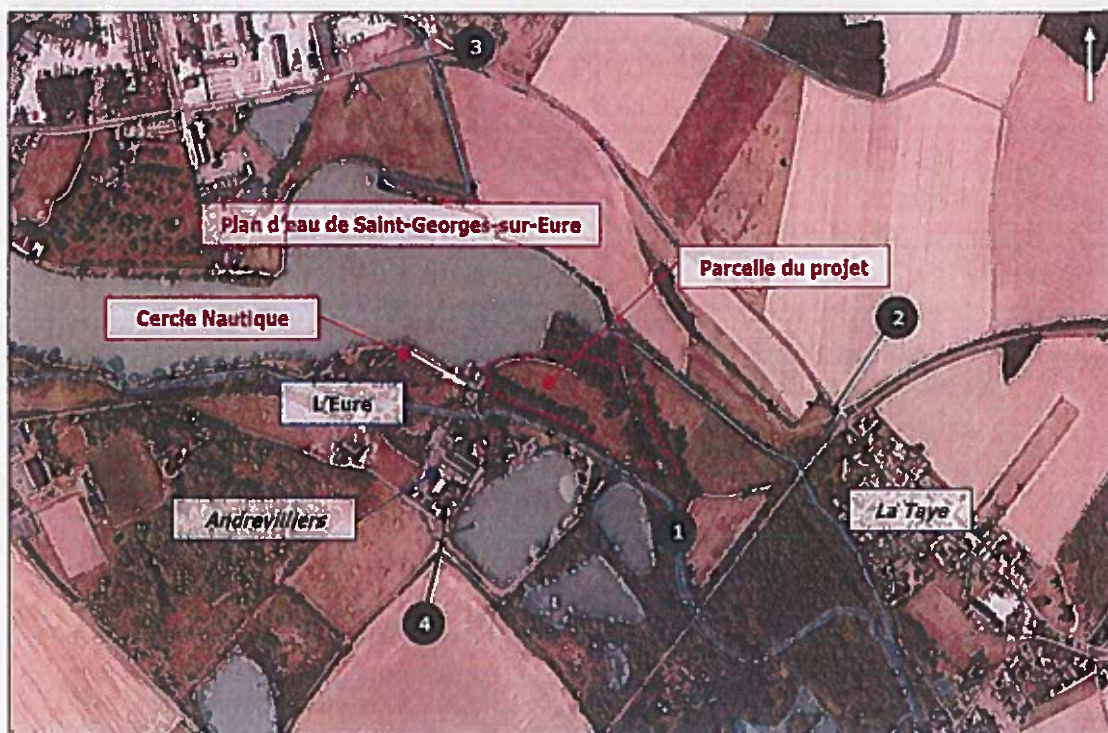
VUE EN DIRECTION DU SITE D'IMPLANTATION DU PROJET DEPUIS LA RD 114 AU NORD DE LA TAYE (GOOGLE EARTH 2018)



VUE EN DIRECTION DU SITE D'IMPLANTATION DEPUIS LA RIVE NORD DU PLAN D'EAU (GOOGLE EARTH 2018)



VUE EN DIRECTION DU SITE D'IMPLANTATION DEPUIS ANDREVILLIERS (GOOGLE EARTH 2018)



LOCALISATION DES CLICHÉS (GÉOPORTAIL)

ANNEXE 4 : PLAN DU PROJET

Le pilote de traitement est une petite unité qui ne traitera au maximum que 2 m³/h sur les 300 m³/h pompés dans les deux forages.

Il a été conçu par la société SEIT HYDR'EAU pour éliminer le Fer et le Manganèse contenus dans les eaux souterraines.

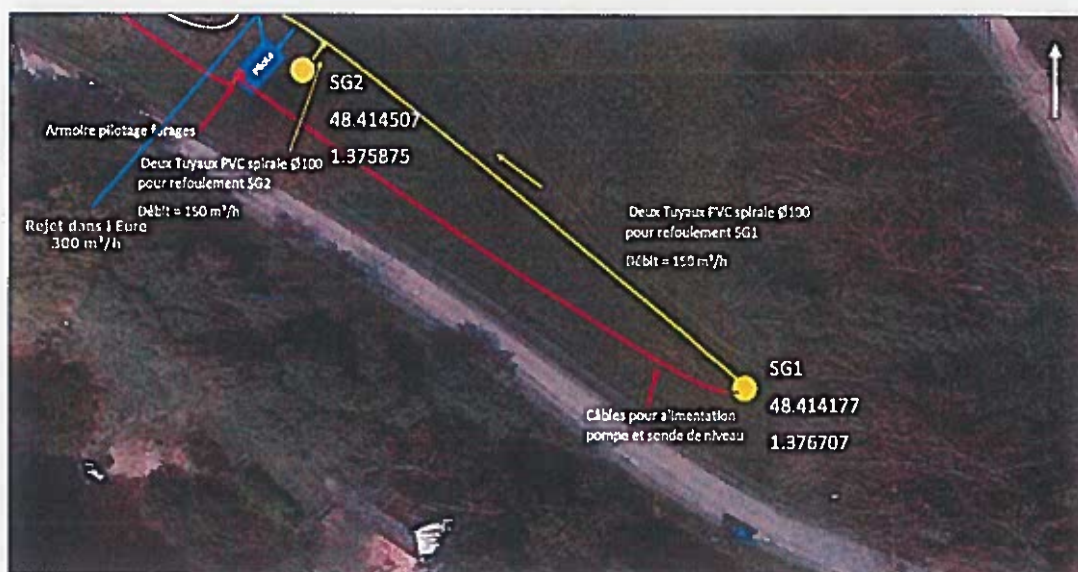
Le projet d'aménagement comprend les ouvrages suivants :

- 2 forages existant dont la tête doit être étanche et au-dessus de la cote fixée par la servitude de zone inondable de l'Eure ;
- 1 site pilote de traitement ;
- 1 rejet dans l'Eure via une canalisation souterraine traversant le chemin rural qui borde la parcelle du projet (débit maximal de rejet : 300 m³/h) ;
- Des canalisations de liaison entre les ouvrages ;
- 1 alimentation électrique.

Ces ouvrages prennent place sur une parcelle propriété de la Communauté d'agglomération Chartres Métropole.

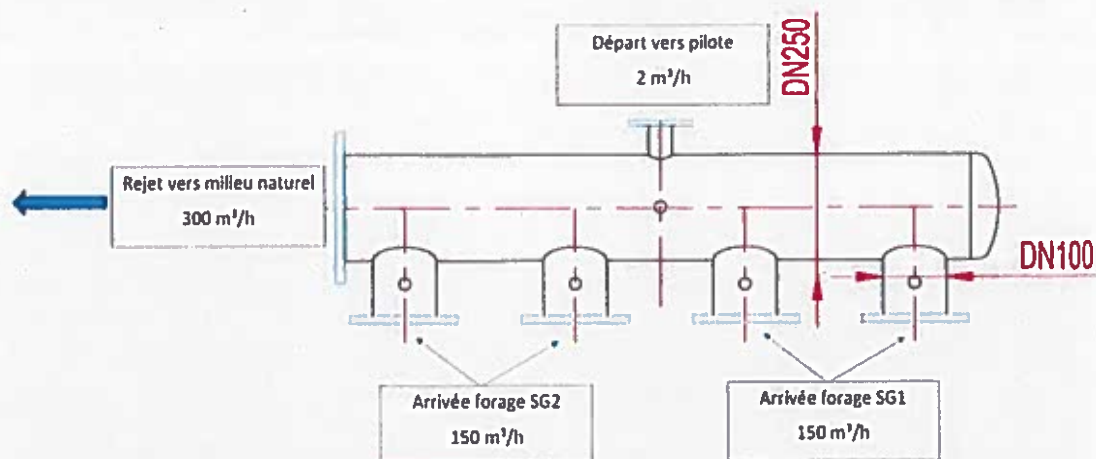
Aucun autre aménagement n'est prévu (le site est déjà clôturé par un grillage de type agricole).

L'ouvrage pilote sera enfermé dans un petit container cadenassé.

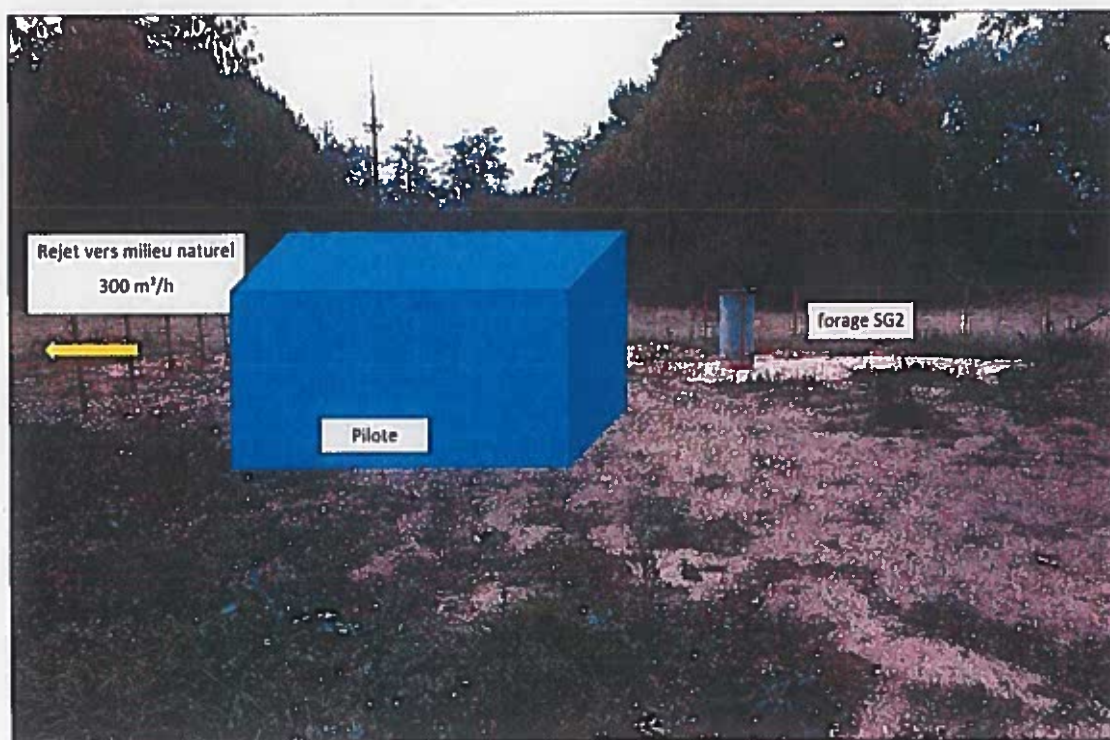


DÉTAIL DE LA MISE EN PLACE DU PILOTE DE TRAITEMENT

COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION CHARTRES MÉTROPOLE
PRÉLÈVEMENTS ET REJETS DANS L'EURE POUR L'ALIMENTATION D'UNE USINE PILOTE DE POTABILISATION DE L'EAU



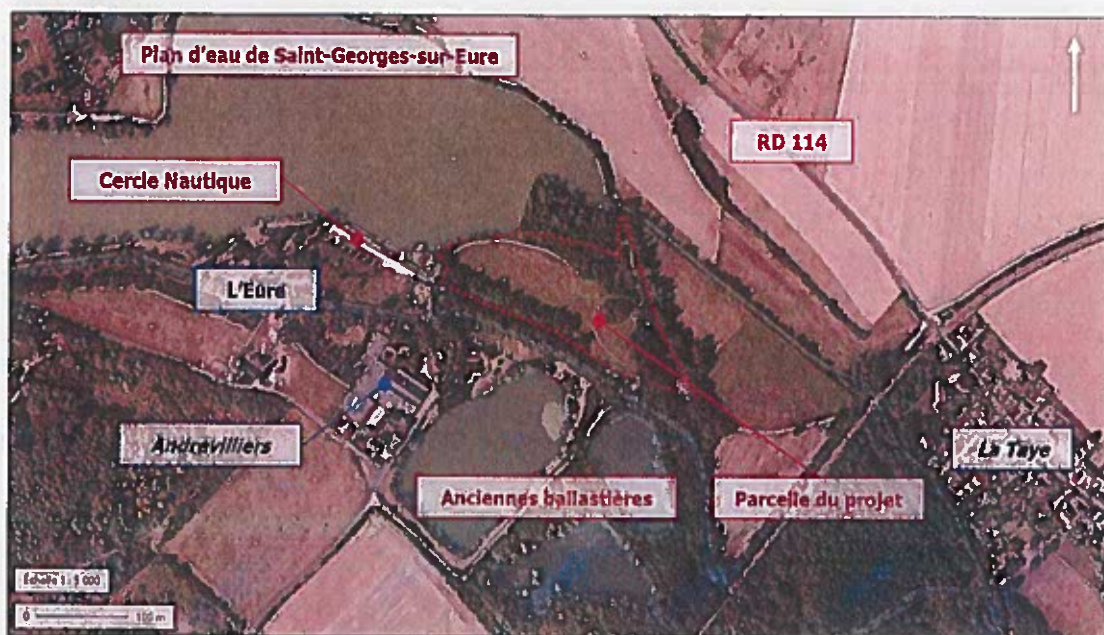
DÉTAIL DES CONDUITES DE RÉPARTITION ENTRÉE/SORTIE DU FORAGE



VOLUME DE L'AMÉNAGEMENT ENVISAGÉ

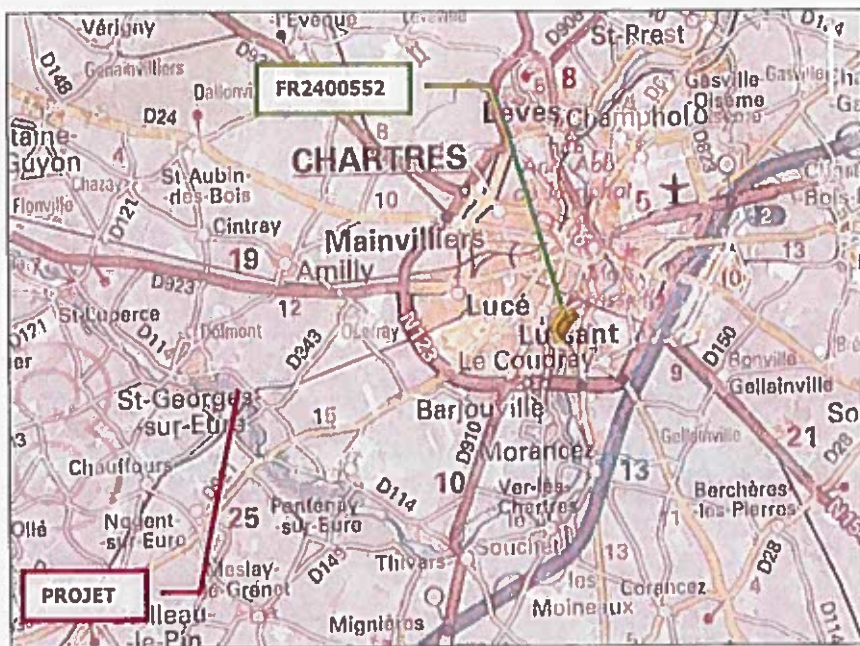
ANNEXE 5 : PLAN DES ABORDS

Le secteur d'implantation du projet est essentiellement herbacé et boisé, avec la présence d'étendues d'eau superficielles immédiatement au sud de la parcelle d'implantation, et des prairies au nord, à l'est et à l'ouest.



CARACTÉRISTIQUES DES ABORDS DE LA PARCELLE DU PROJET

La zone Natura 2000 la plus proche du projet est répertoriée à environ 9 km au nord-est du projet. Il s'agit de la zone FR2400552 « Vallée de l'Eure de Maintenon à Anet et vallons affluents ».



EXAMEN AU CAS PAR CAS
GROUPE MERLIN/RÉF DOC : 13190006-ER1-ETU-ME-1-008 IND A, LE 03/01/2019

