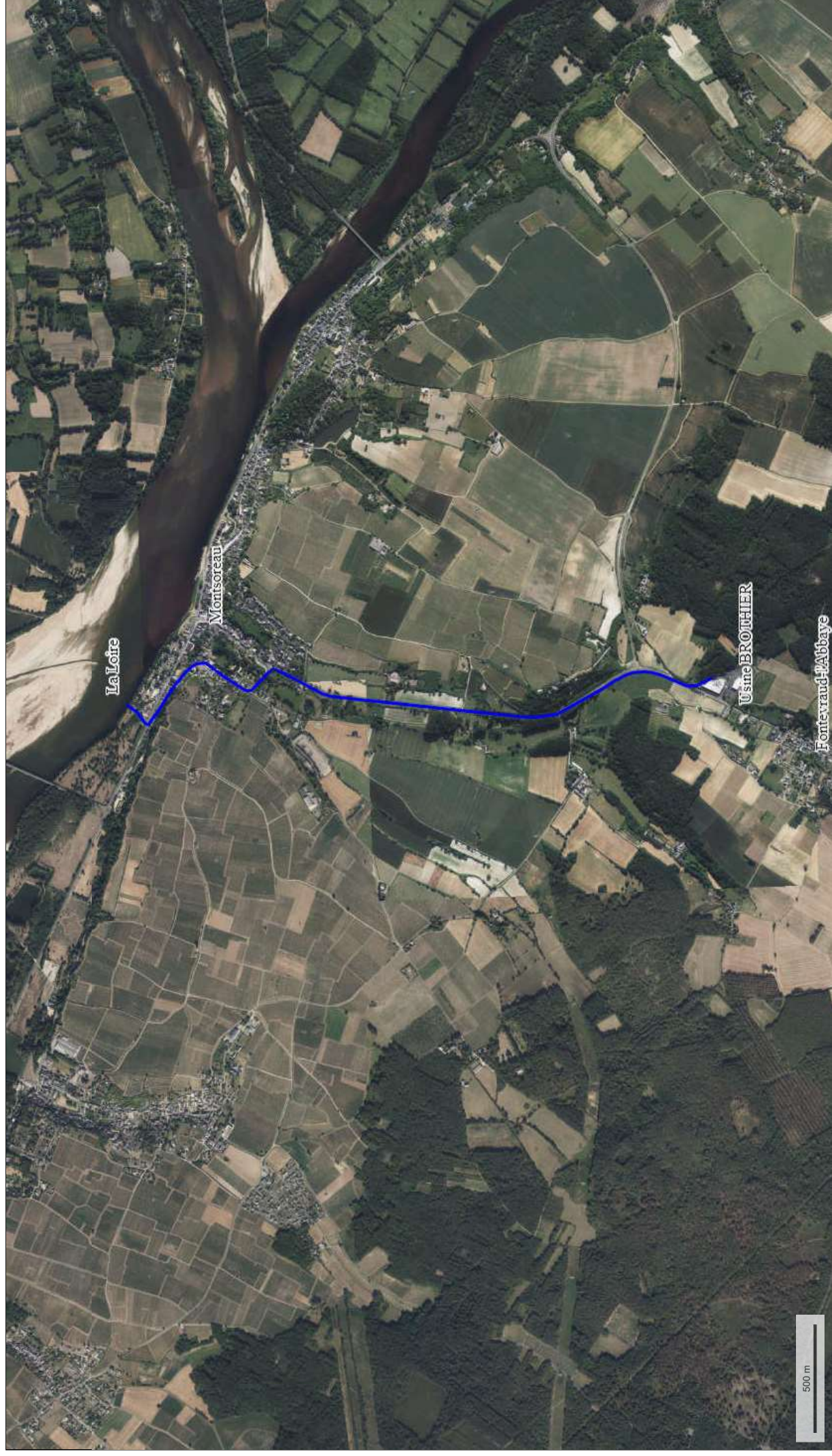


ANNEXE 3



ANNEXE 4

LABORATOIRES BROTHIER

à Fontevraud-l'Abbaye (49590)

*Mise en place d'un dispositif de transfert des effluents
épurés vers la Loire*

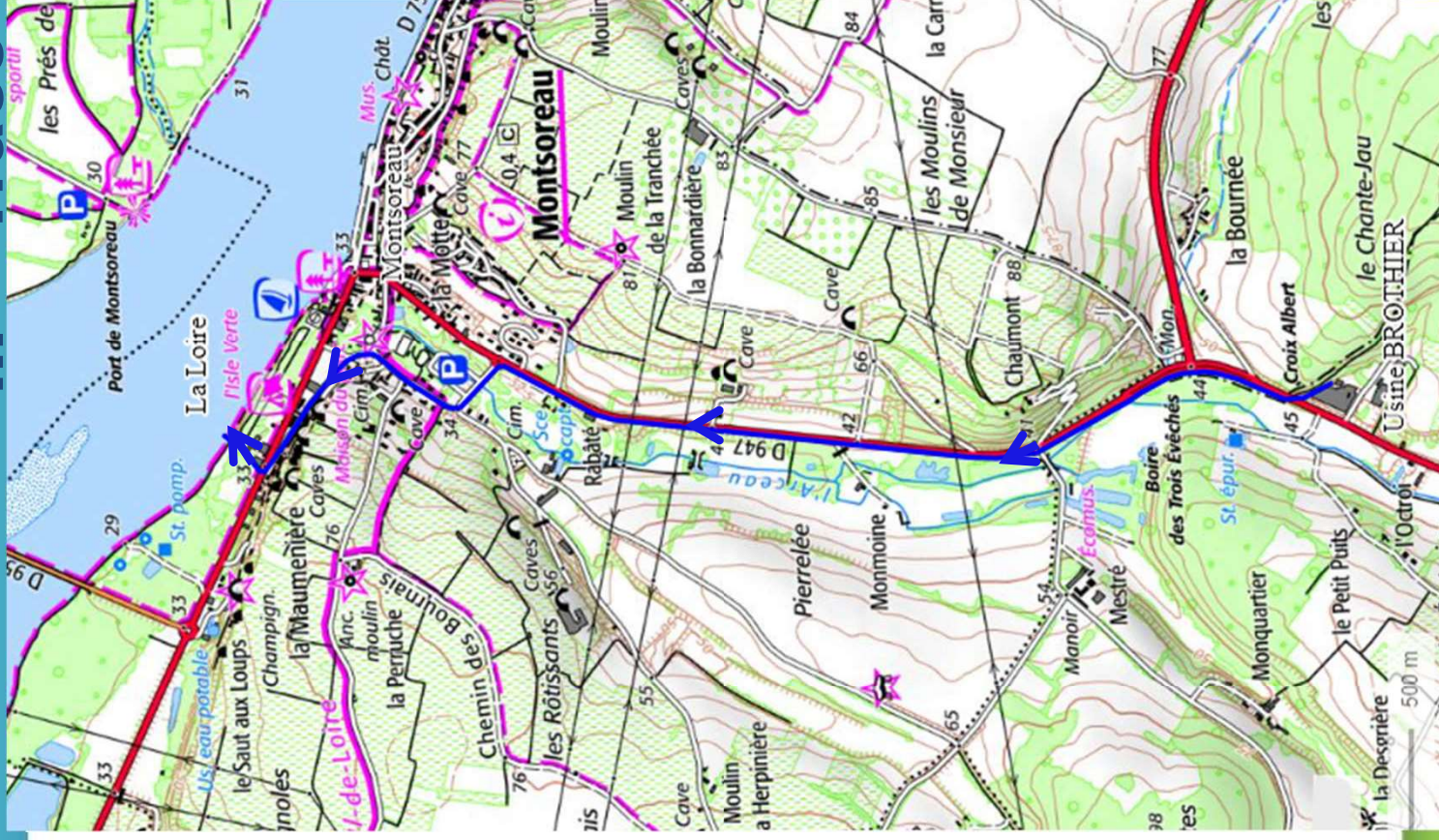
CERFA 14734-04
ANNEXE 4

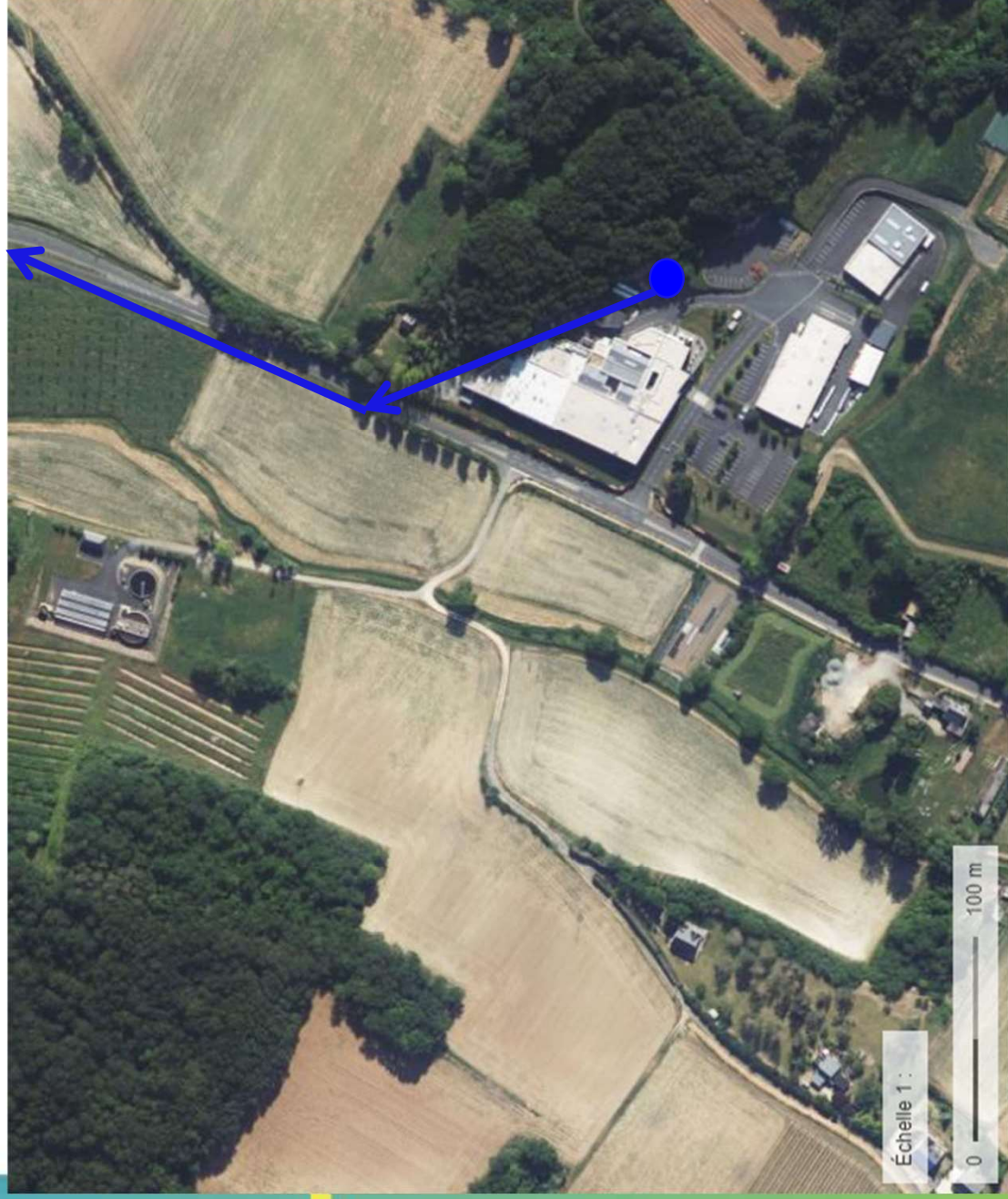
GES – Agence OUEST ZI Les basses Forges 35530 NOYAL/MILAINÉ Tél. 02 99 04 10 20	GES – Agence SUD OUEST Forge 79410 ECHIRÉ Tél. 05 49 79 20 20	GES – Agence EST 870 avenue Denis Papin 54715 LUDRES Tél. 03 83 26 02 63	GES - Agence NORD-EST 80 rue Pierre-Gilles de Gennes 02000 BARENTON BUGNY Tél. 03 23 23 32 68	GESsec – Agence SUD-EST La Chapelle - 42155 St JEAN St MAURICE Sur LOIRE Tél. 04 77 63 30 30
---	---	--	---	--

III – Tracé envisagé

Tracé : 

Tracé de 3 km principalement sur
D947 puis routes à l'ouest de
Montsoreau => **évitement du**
château, du centre bourg, de la
base nautique et du camping





Départ réseau Laboratoires
BROTHIER :

Départ depuis nouveau
Bassin tampon

1 traversée RD 947 par
fonçage

Départ Laboratoires BROTHIER



Tronçon BROTHIER-Montsoreau : accotement RD 947 du côté Ouest













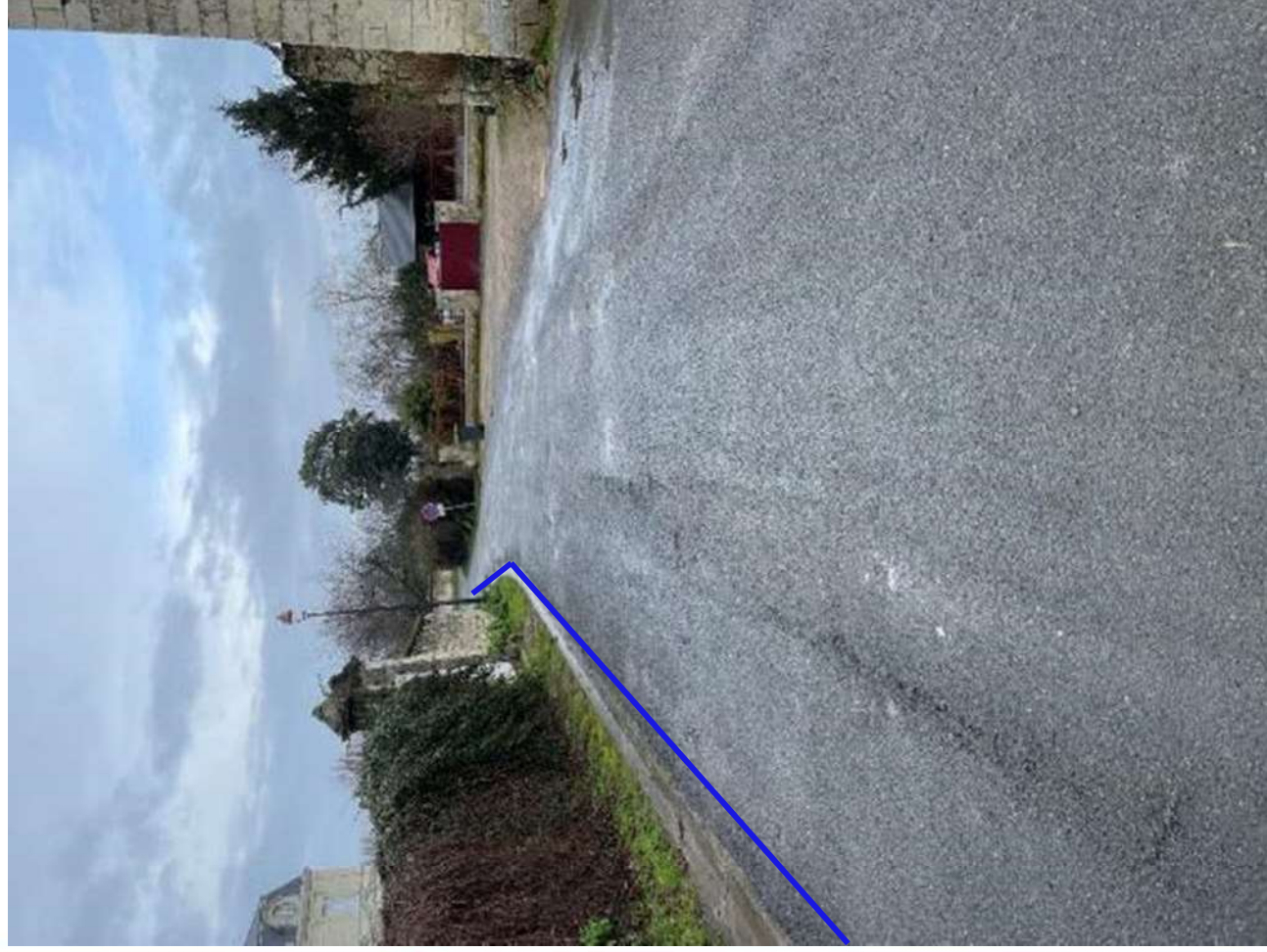
Entrée ville de Montsoreau



Rue E.Joulain



Passage à proximité de l'église Saint-Pierre de Rest (rue des Mazières)





Passage rue de la Maumeunière

Traversée RD 947 en Forage dirigé



Parcelles E790 et E42 appartenant au département :

Chemin des pêcheurs



Arrivée dans la Loire





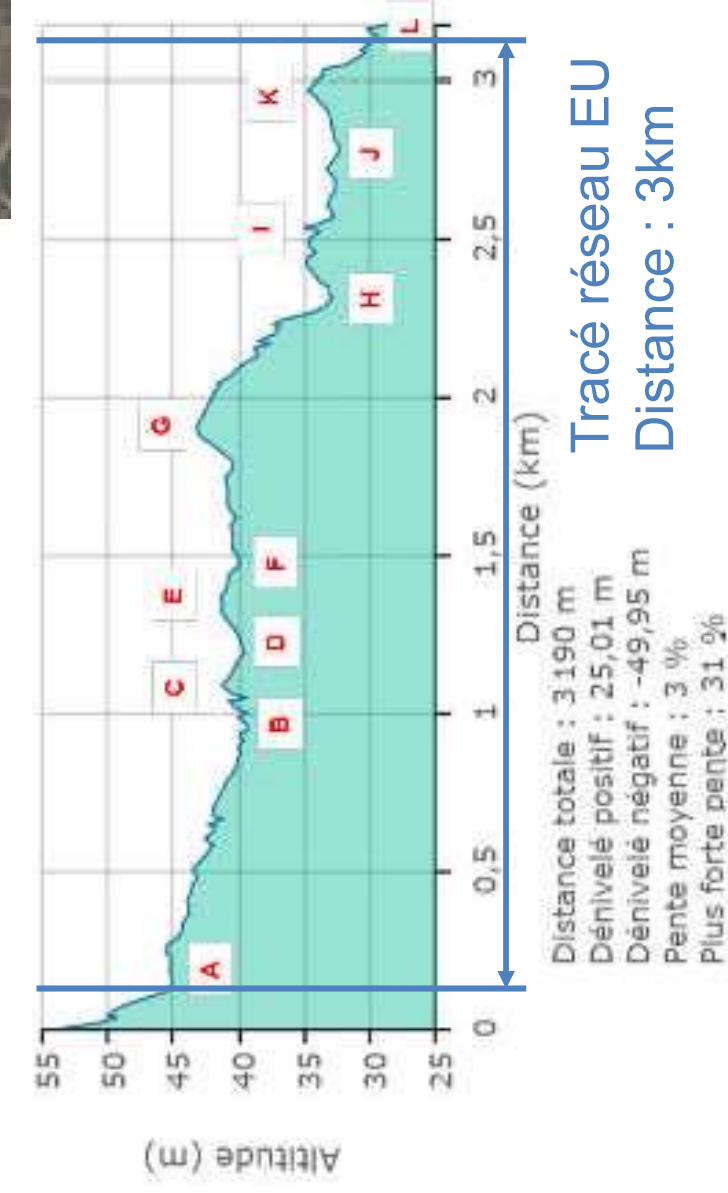
Exemple d'aménagement de berges pour rejet en rivière sous le niveau d'eau :



Détail des parcelles :

	Distance (en ml)	Commune	Section cadastrale	n° parcelle	Nature de la parcelle	Propriétaire	Remarque
	89	Fontevraud L'abbaye	ZA	196	Gravillonnée	Site BROTHIER	
	33			DPT 947	Bitume	Département	Traversée DPT 947
	624			DPT 947	Accotement enherbé	Département	
	10		C	DPT 947	Bitume	Département	Traversée voie comunale n°8 de Dampierre
	481			DPT 947	Accotement enherbé	Département	
	4			DPT 947	Route en terre	Département	Traversée voie privée 44 rue des Abesses
	761			DPT 947	Accotement enherbé	Département	
	13			DPT 947	Bitume	Département	Traversée route 35 rue des Abesses
	69			DPT 947	Accotement enherbé	Département	Passage aux abords d'un rond point
	155			Rue Émile Joulain	Bitume	Commune Montsoreau	Traversée allée Émile Joulain
	205	Montsoreau	C	Rue des Mazières	Bitume	Commune Montsoreau	
	63			Rue Saint-Pierre de Rest	Bitume	Commune Montsoreau	
	338			Rue de la Maumenière	Bitume	Commune Montsoreau	
	32			RD947	Bitume	Département	Traversée DPT 947
	117			Chemin des pêcheurs	Chemin en terre	Commune Montsoreau	
Total	2994						

Profil altimétrique du tracé :



5 points bas et 5 points hauts:
 regards de purge et regards
 ventouse
 1 arrivée en Loire sous le niveau
 des Plus Basses Eaux (PBE)



Schéma de principe : pose canalisation en tranchée ouverte

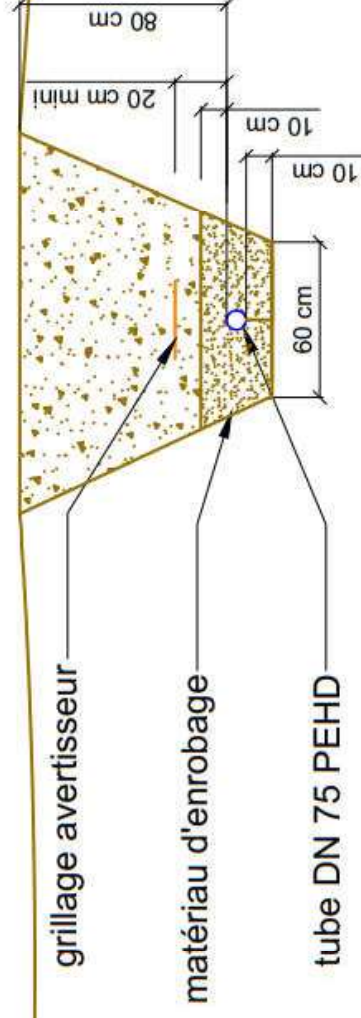
BROTHIER à Fontevraud-l'Abbaye (49)

Mise en place d'un dispositif de transfert des eaux traitées vers la Loire

Pose de canalisation en tranchée ouverte - Plan de principe

ATE - Avril 2024 - Echelle 1:25

terrain naturel



Regard avec ventouse (points hauts) : tampon grille



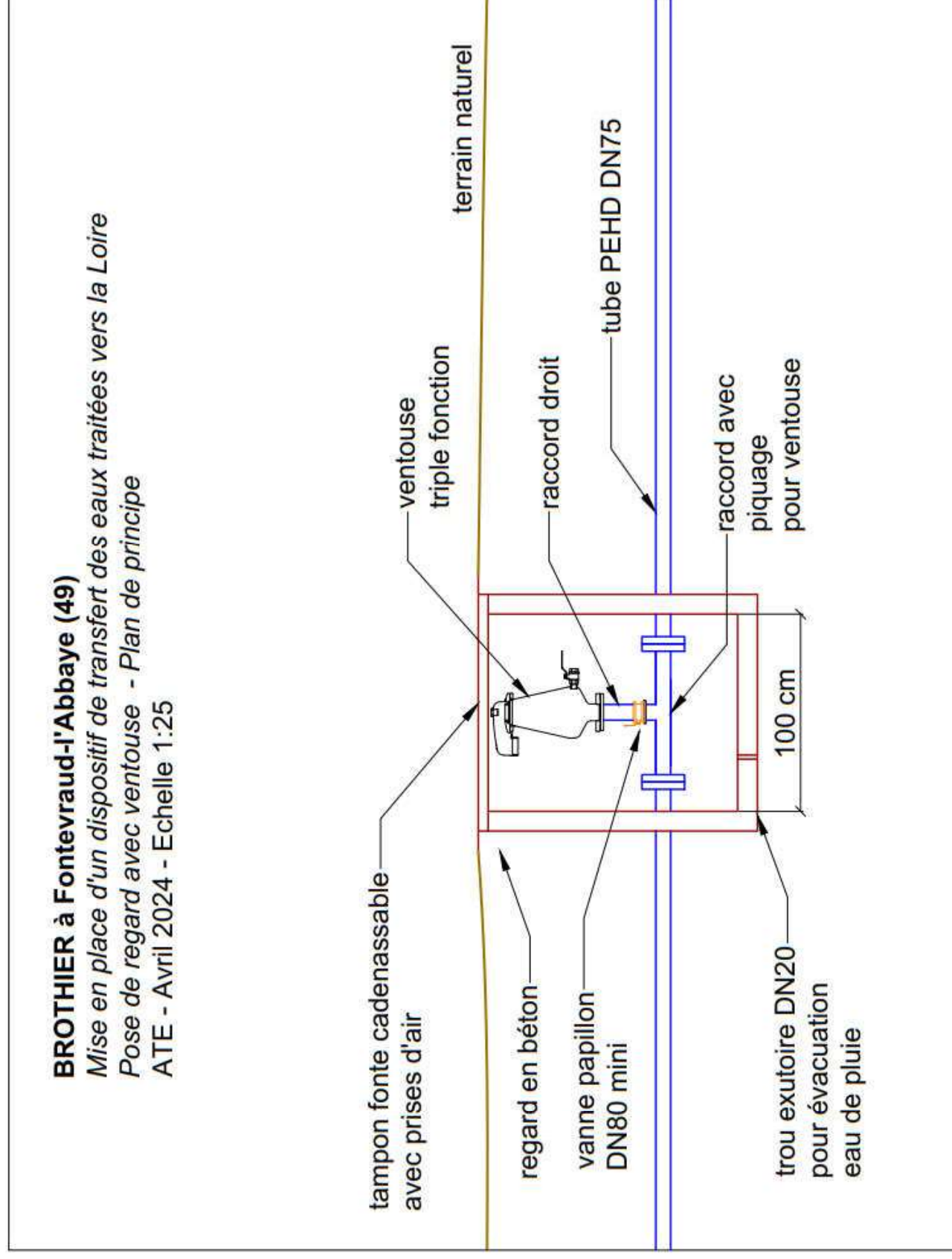
Schéma de principe: regard avec ventouse

BROTHIER à Fontevraud-l'Abbaye (49)

Mise en place d'un dispositif de transfert des eaux traitées vers la Loire

Pose de regard avec ventouse - Plan de principe

ATE - Avril 2024 - Echelle 1:25



Regard de purge (points bas) : plaque pleine



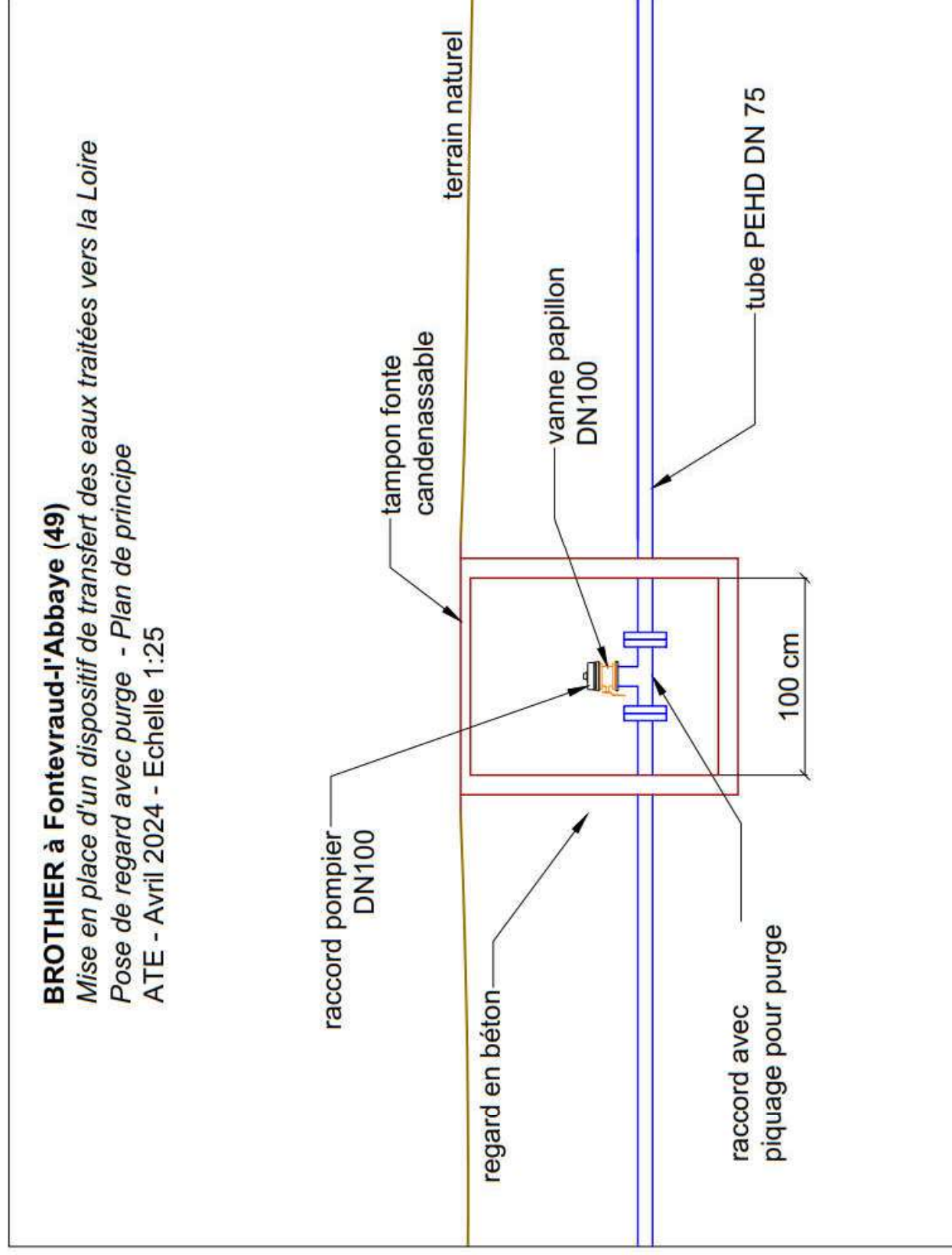
Schéma de principe: regard de purge

BROTHIER à Fontevraud-l'Abbaye (49)

Mise en place d'un dispositif de transfert des eaux traitées vers la Loire

Pose de regard avec purge - Plan de principe

ATE - Avril 2024 - Echelle 1:25



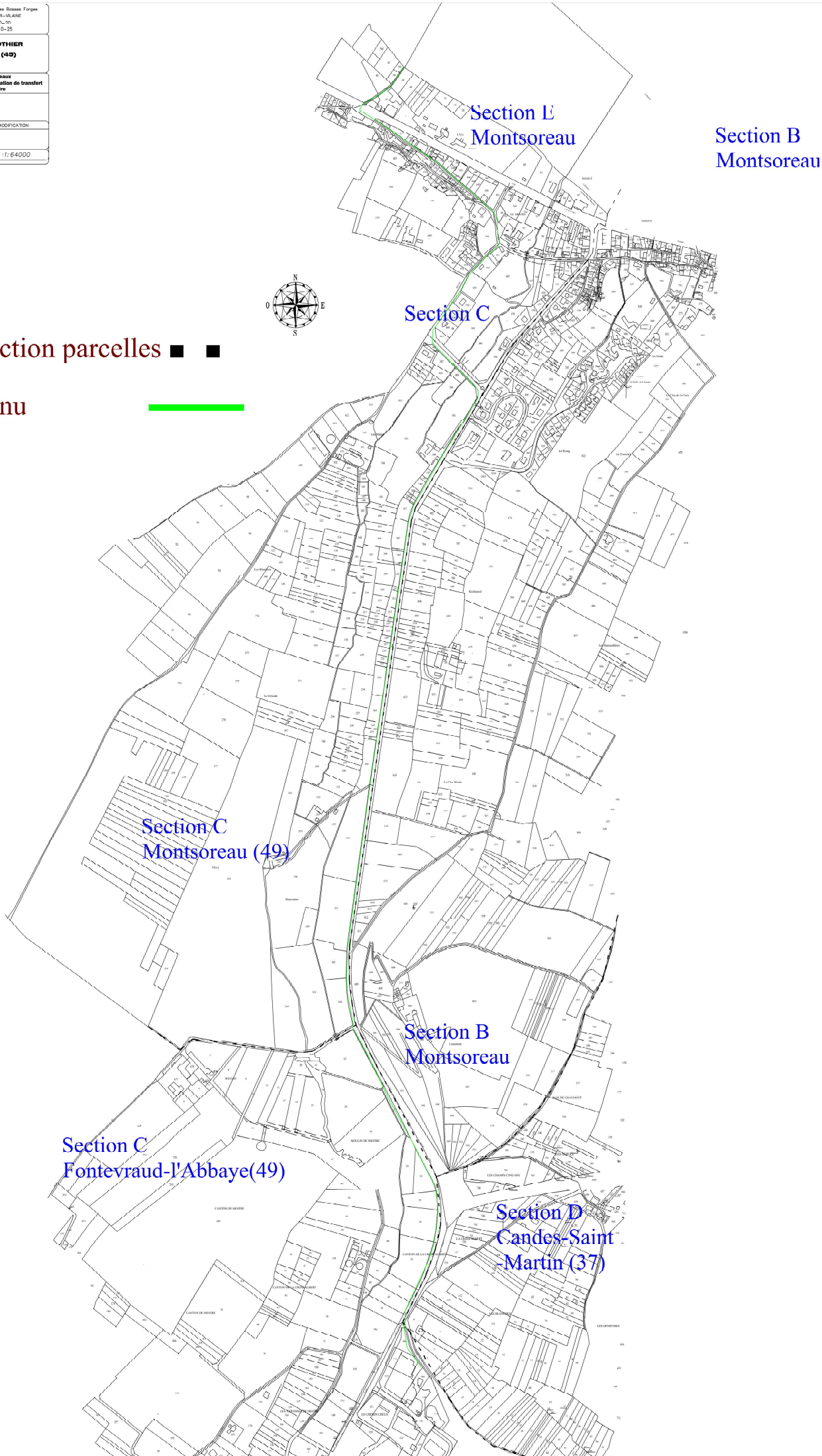
Synthèse des caractéristiques du réseau

- Linéaire total : 3 km
- Linéaire RD 947 : 1,9 km
- Matériau : PEHD
- Diamètre : 75 mm ext
- Pression maxi : 16 bars
- Nombre maxi de regard pour purges : 5
- Nombre maxi de regard pour ventouses : 5
- Aménagement point de rejet : arrivée sous cote PBE
- Nombre de traversées de RD : 2
- Nombre de traversées Route communale : 4
- Pas de propriétaires privées autres que Laboratoires BROTHIER

ANNEXE 5

Limite section parcelles ■ ■

Tracé retenu 



ANNEXE 7



VALLÉE DE LA
LOIRE DES
PONTS-DE-CÉ À
MONTSOIREAU
D, HABITATS +
OISEAUX

VALLÉE DE LA
LOIRE DES
PONTS-DE-CÉ À
MONTSOIREAU
D, OISEAUX

Échelle 1 : 3 885

0 100 m