



SABENA



SABENA Technics (33)

Création d'un nouveau forage : procédure cas par cas



Rapport n°A107810/version A– Mai 2021

Projet suivi par Adrien JOBARD – 05.57.26.02.92 – adrien.jobard@anteagroup.com



anteagroup

Antea Group

61 rue Jean Briaud

Immeuble Tertiole Entrée A3

CS 60054

33692 MERIGNAC CEDEX

www.anteagroup.fr/fr

Fiche signalétique




SABENA Mérignac (33) – Nouveau forage : démarches réglementaires préalables

CLIENT SITE

SABENA Technics	SABENA Mérignac
19 avenue Marcel Issartier CS50008 33693 MERIGNAC cedex	
Jean-Marc HELLEC Directeur Facility Management +33 (0)6 81 93 35 16 jeanmarc.hellec@sabenatechnics.com	

RAPPORT D'ANTEA GROUP

Responsable du projet	Adrien Jobard
Interlocuteur commercial	Adrien Jobard
Implantation chargée du suivi du projet	Implantation de Bordeaux 05.57.26.02.80 secretariat.bordeaux-fr@anteagroup.com
Rapport n°	A107810
Version n°	A
Votre commande et date	9010023263 11/08/2020
Projet n°	AQUP200401

	Nom	Fonction	Date	Signature
Rédaction	C.LABAT	Ingénieur d'étude	Mai 2021	
Vérification	A. JOBARD	Responsable d'équipe	Mai 2021	
Relecture qualité	CARPENTIER	Secrétariat	Mai 2021	

Suivi des modifications

Indice Version	Date de révision	Nombre de pages	Nombre d'annexes	Objet des modifications

Sommaire

Formulaire CERFA 14734*02.....	8
Annexe obligatoire n°1 : informations nominatives relatives au maître d’ouvrage ou pétitionnaire	11
Annexe obligatoire n°2 : plan de situation.....	12
Annexe obligatoire n°3 : photographies du projet	16
Annexe obligatoire n°4 : plan du projet	20
Annexe obligatoire n°5 : plan des abords du projet	23
Annexe obligatoire n°6 : localisation du projet par rapport aux sites Natura 2000	25

Table des illustrations

Liste des figures

Figure 1 : Localisation du futur forage sur fond IGN au 1/25000 – (source : Géoportail)	12
Figure 2 : Plan de situation du forage et limites cadastrales (source : Géoportail)	13
Figure 3 : Localisation du projet de forage en vue arienne (échelle 1/4000 et 1/1500 – Source : Géoportail)	14
Figure 4 : Localisation de l'implantation du futur forage sur fond cadastral (Source : cadastre.gouv)	15
Figure 5 : Localisation des prises de vues par rapport au lieu d'implantation du futur forage	16
Figure 6 : Coupe géologique et technique du forage F3 qui se trouve à proximité du futur forage et qui sera rebouché ; coupe complétée par l'examen vidéo du 1989 (document Gérard Lefort) et selon les données rassemblées en 2013.....	21
Figure 7 : Coupe géologique et technique (prévisionnelle) du nouveau forage F5	22
Figure 8 : Localisation des forages existants au droit du site.....	23
Figure 9 : Localisation du projet de forage en vue arienne (échelle 1/4000 et 1/1500 – Source : Géoportail)	24
Figure 10 : Localisation des zones Natura 2000 (Directive Habitat) (source : Géoportail)	25
Figure 11: Localisation des zones de ZNIEFF et ZICO dans le secteur d'étude (source : Géoportail) ...	26

Liste des tableaux

Tableau 1 : Localisation de l'implantation du futur ouvrage	12
---	----

Formulaire CERFA 14734*02

Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3 du code de l'environnement

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 :

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

1. Intitulé du projet

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

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. 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 (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))

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

4.2 Objectifs du projet

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

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).

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Coordonnées géographiques¹

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

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 :

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 ?

¹ 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 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 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input 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>
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 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 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 type="checkbox"/>	

	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 type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Emissions	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input 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) :

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.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ;	<input 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 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 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 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 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

le,

Signature



ANNEXES

Annexe obligatoire n°1 : informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Annexe obligatoire n°2 : plan de situation

Annexe obligatoire n°3 : photographies du projet

Annexe obligatoire n°4 : plan du projet

Annexe obligatoire n°5 : plan des abords du projet

Annexe obligatoire n°6 : localisation du projet par rapport aux sites Natura 2000

Annexe obligatoire n°1 : informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Co-maîtrise d'ouvrage

Annexe obligatoire n°2 : plan de situation

Le tableau et les figures suivantes rappellent les coordonnées géographiques et cadastrales de l'ouvrage (Tableau 1, Figure 1, Figure 3 et Figure 4) :

Département	Gironde (33)
Commune	Mérignac
Section cadastrale	ER
Parcelle cadastrale	0113
Coordonnées géographiques (Lambert 93)	X = 406 584 m
	Y = 6 422 769 m
Altitude (m)	46,26 m

Tableau 1 : Localisation de l'implantation du futur ouvrage

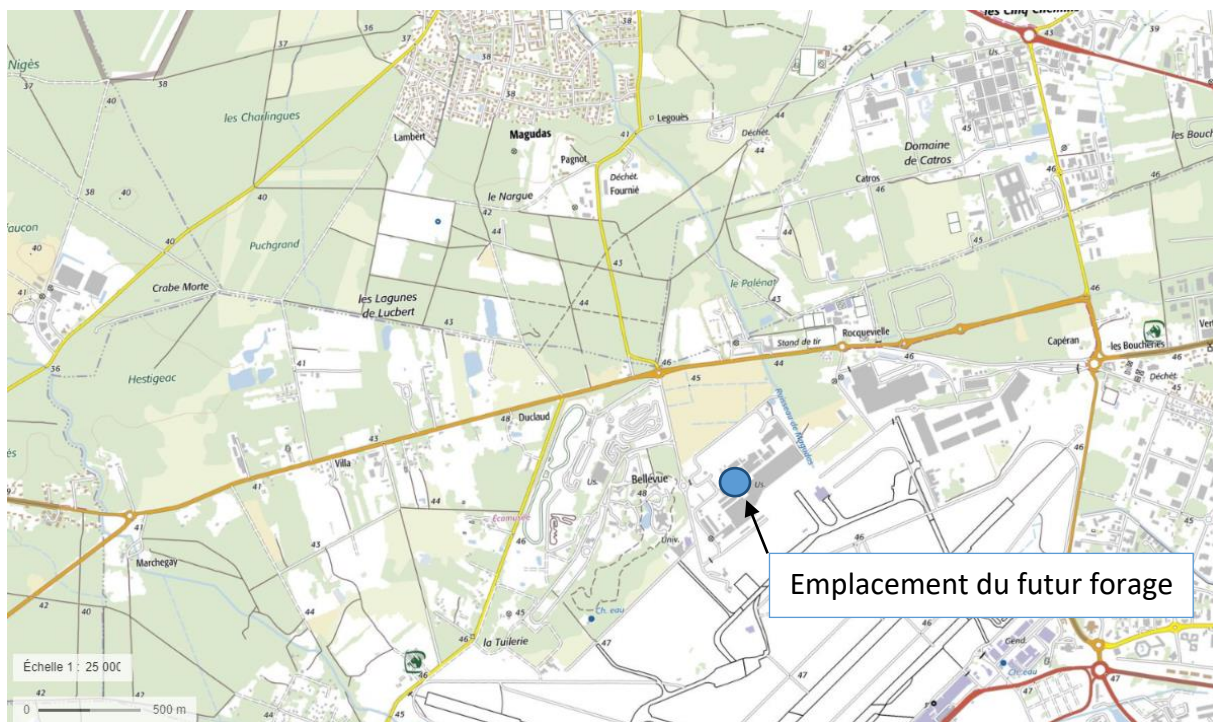


Figure 1 : Localisation du futur forage sur fond IGN au 1/25000 – (source : Géoportail)

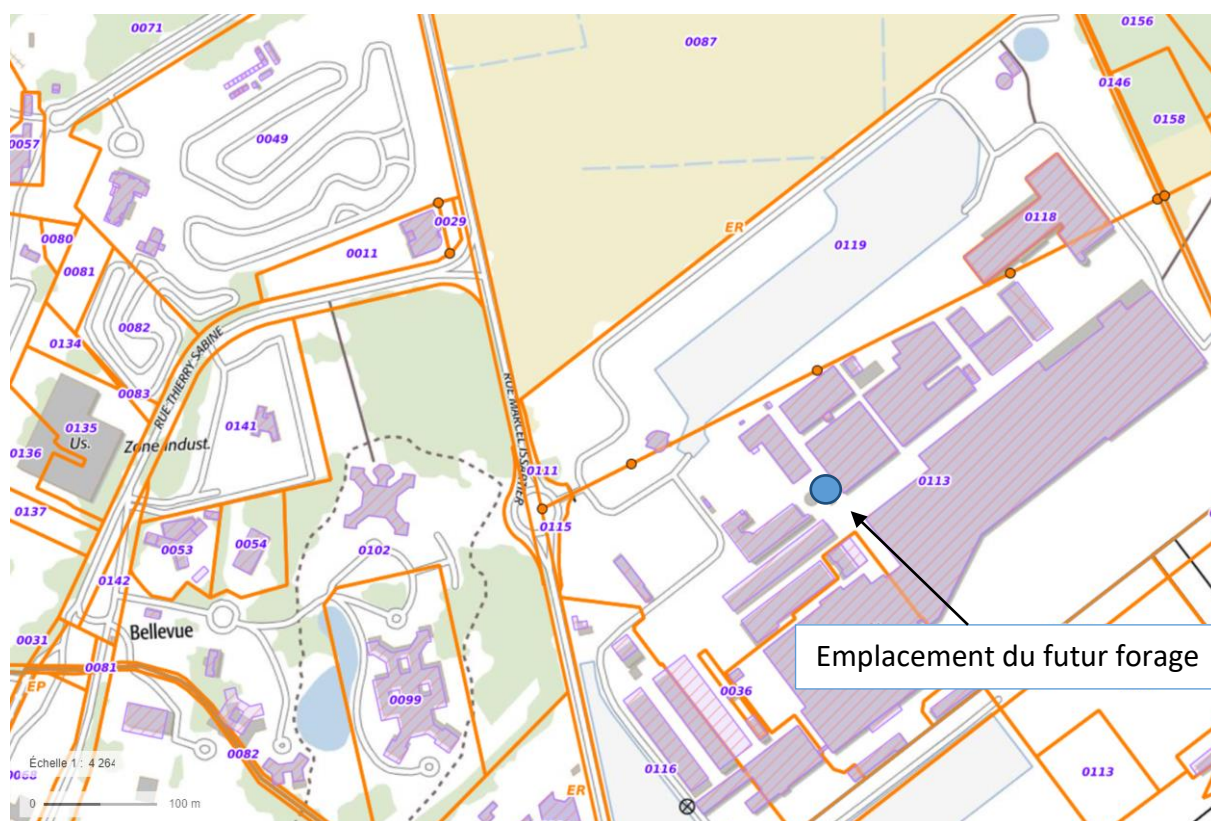


Figure 2 : Plan de situation du forage et limites cadastrales (source : Géoportail)

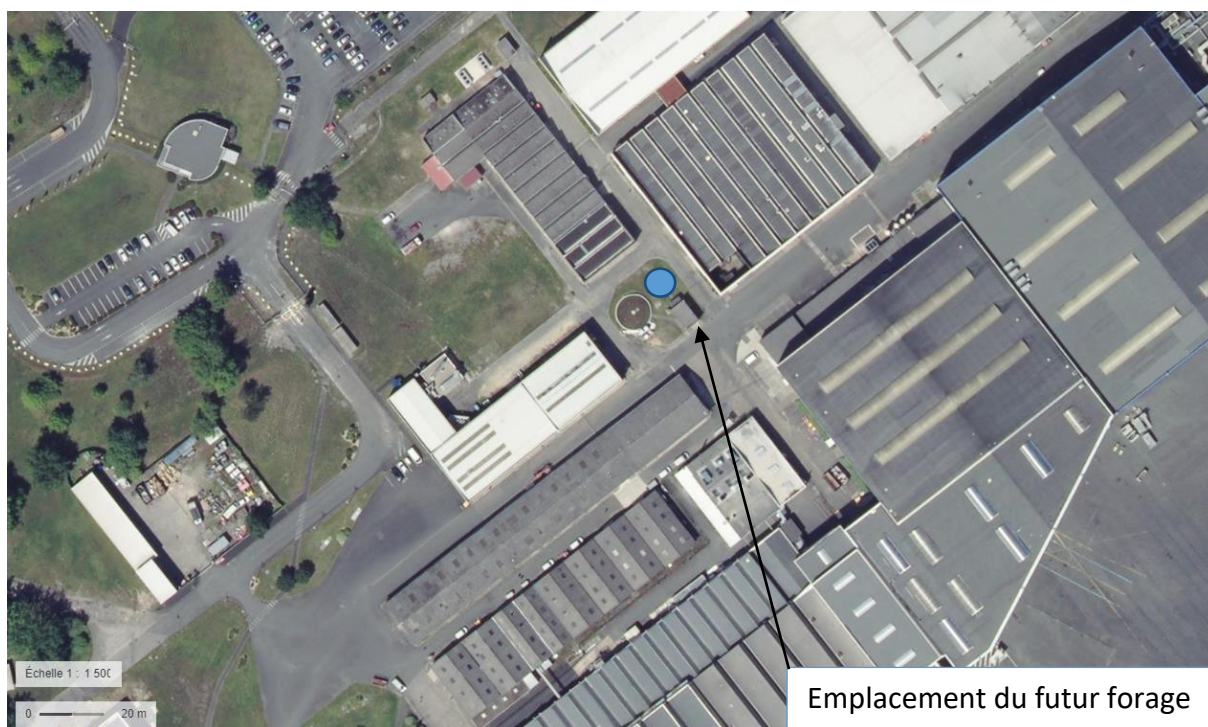


Figure 3 : Localisation du projet de forage en vue arienne (échelle 1/4000 et 1/1500 – Source : Géoportail)

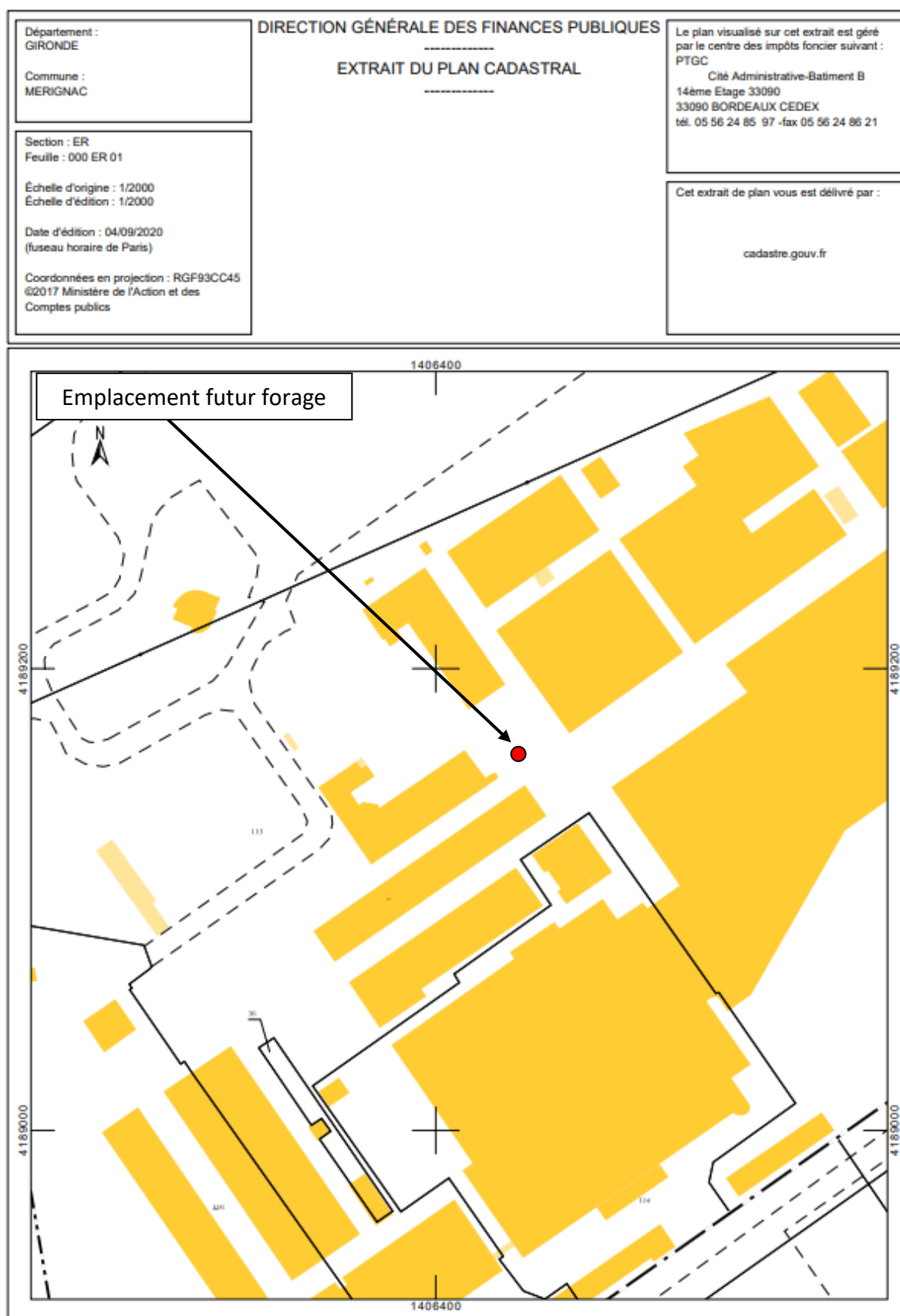


Figure 4 : Localisation de l'implantation du futur forage sur fond cadastral (Source : cadastre.gouv)

Annexe obligatoire n°3 : photographies du projet

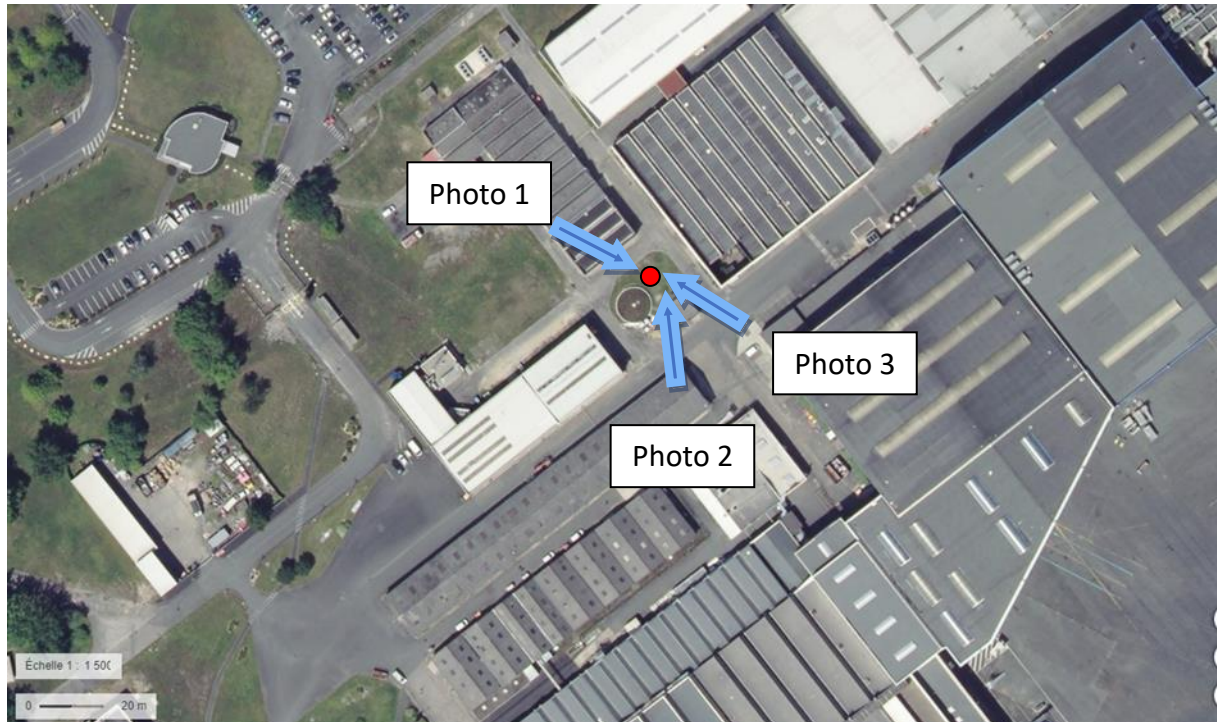


Figure 5 : Localisation des prises de vues par rapport au lieu d'implantation du futur forage



Photo 1 : Parcelle d'implantation du futur forage



Photo 2 : Parcelle d'implantation du futur forage

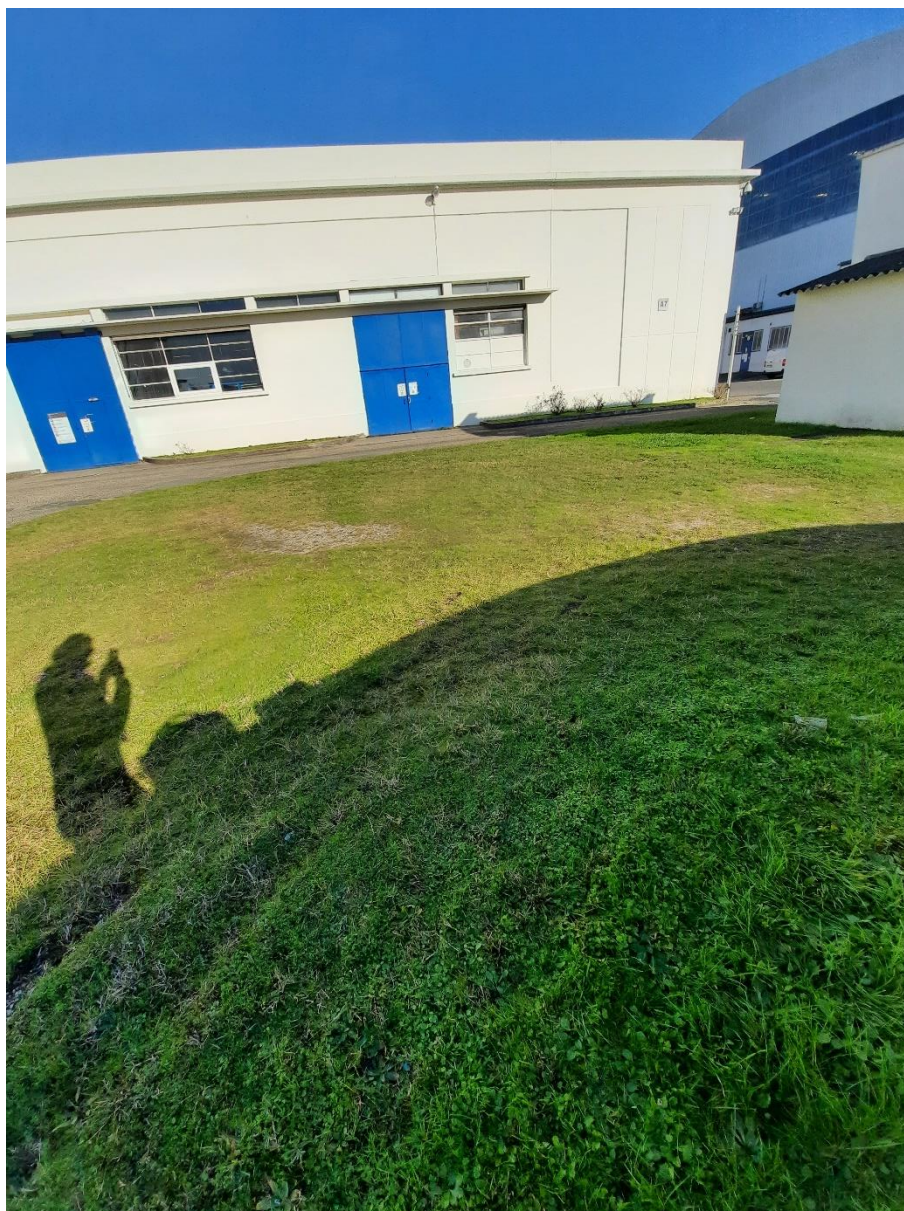


Photo 3 : Parcelle d'implantation du futur forage

Annexe obligatoire n°4 : plan du projet

Le plan du futur ouvrage a été réalisé à partir des données du forage F3 (08035X0004/BSS001XZSZ) à proximité. Sa coupe géologique et technique est présentée ci-dessous (Figure 6). La coupe géologique et technique prévisionnelle du nouveau forage est présentée en Figure 7.

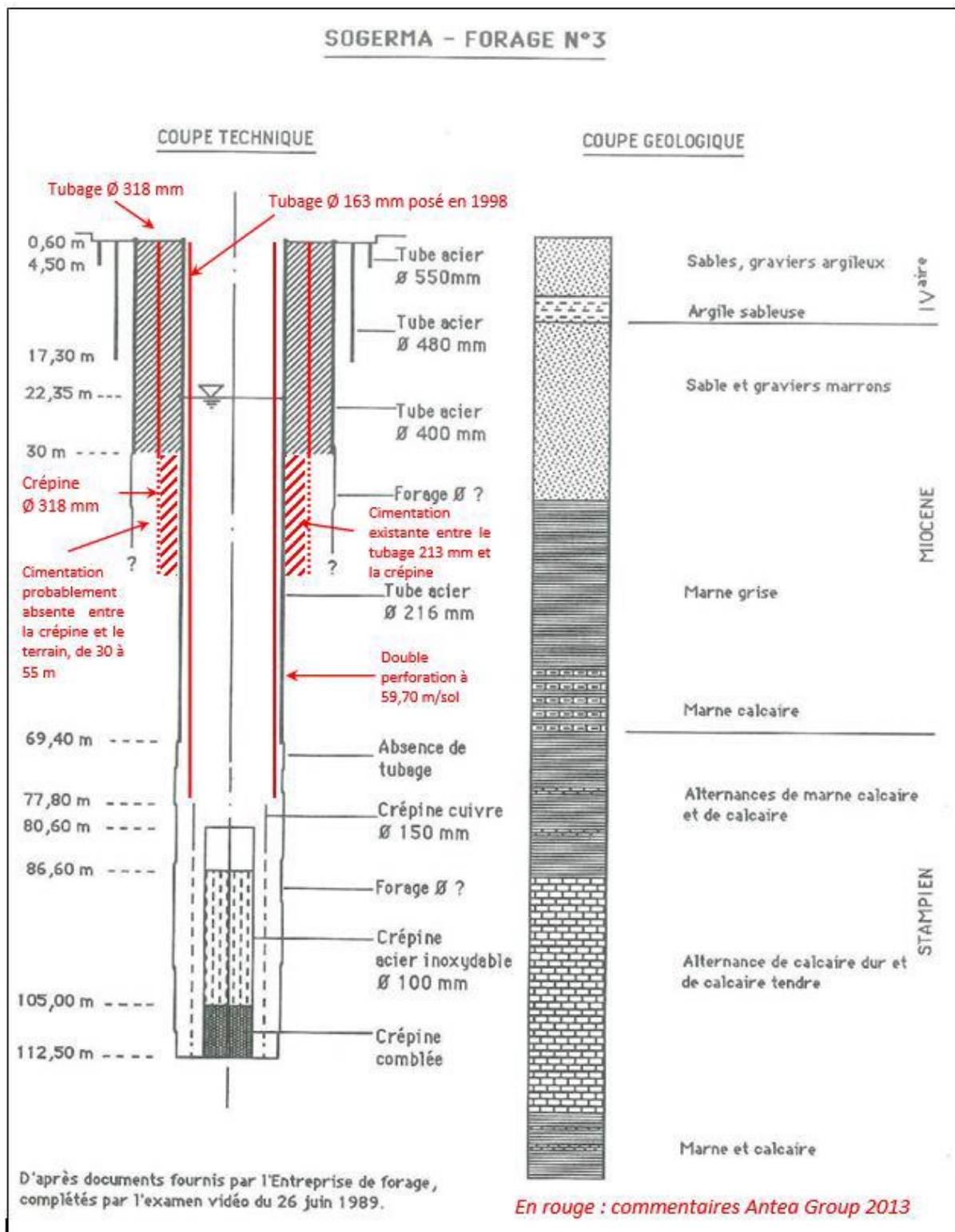


Figure 6 : Coupe géologique et technique du forage F3 qui se trouve à proximité du futur forage et qui sera rebouché ; coupe complétée par l'examen vidéo du 1989 (document Gérard Lefort) et selon les données rassemblées en 2013

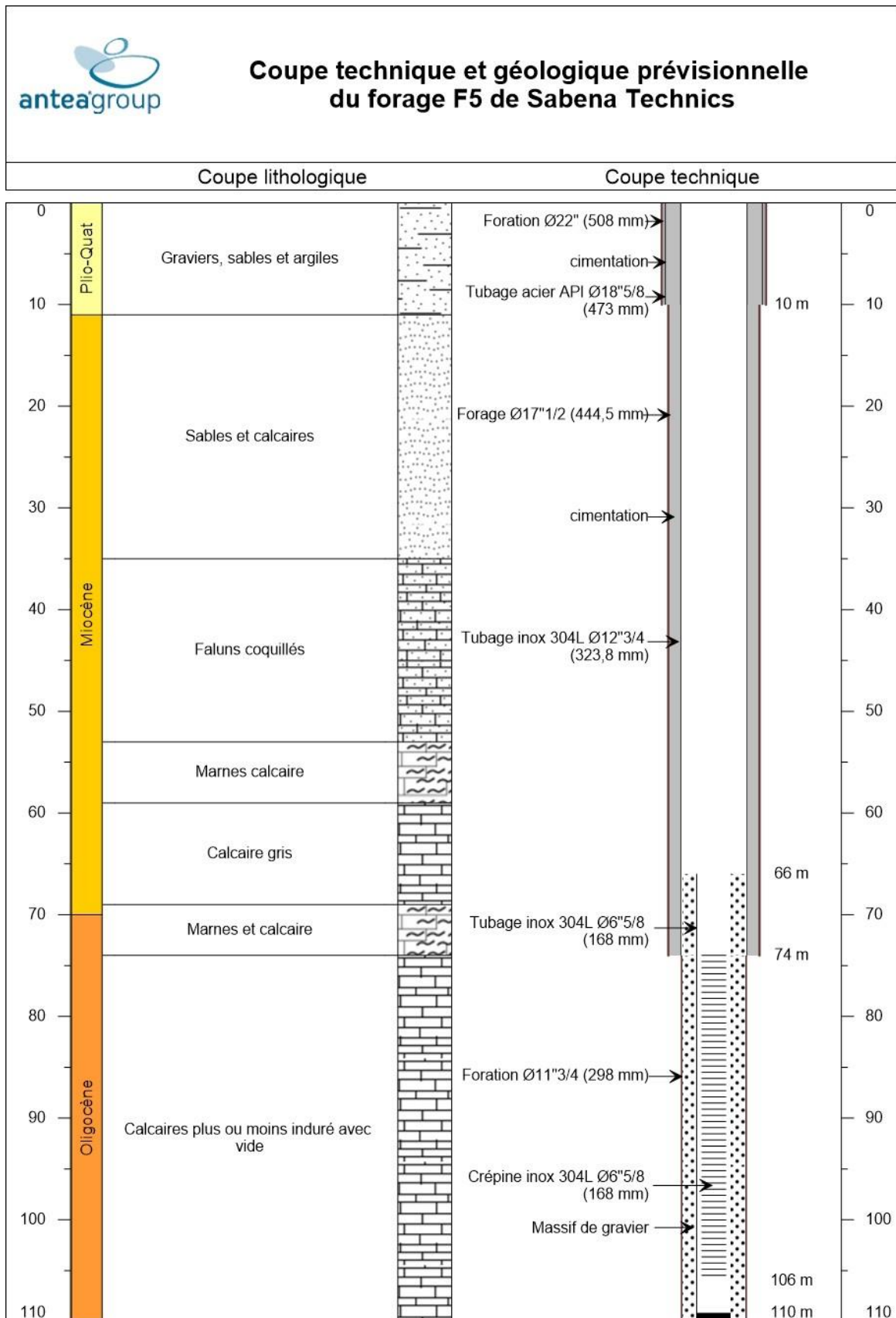


Figure 7 : Coupe géologique et technique (prévisionnelle) du nouveau forage F5

Annexe obligatoire n°5 : plan des abords du projet

L'implantation du futur forage se trouve à l'intérieur du site Sabena Technics à proximité de la bache de stockage alimentée initialement par le forage F3 (Figure 8). Les photographies aériennes permettent une vision des abords du futur forage : sols artificialisés, constructions dédiées à l'activité industrielle du site (Figure 9). Aucun cours d'eau ni plan d'eau n'est relevé à proximité du futur forage.

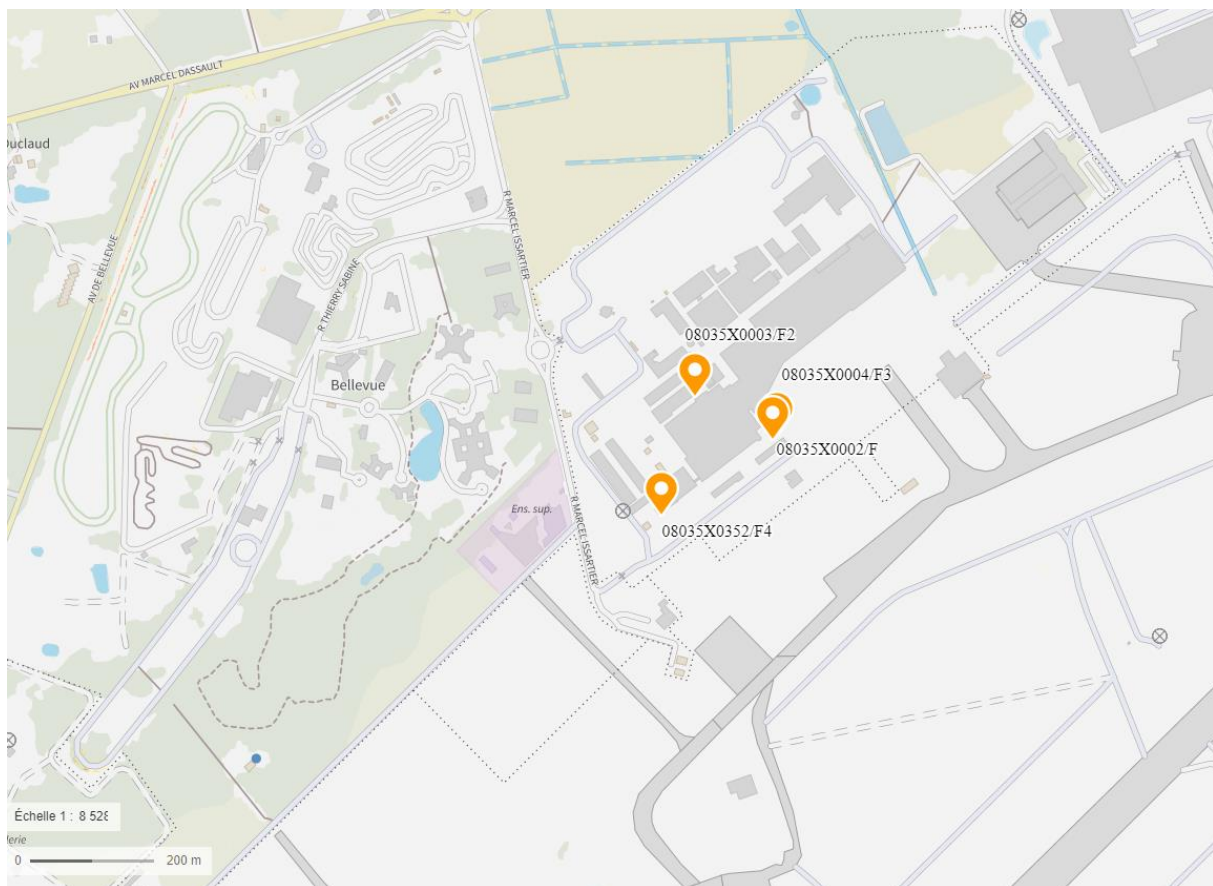


Figure 8 : Localisation des forages existants au droit du site (source : Géoportail)

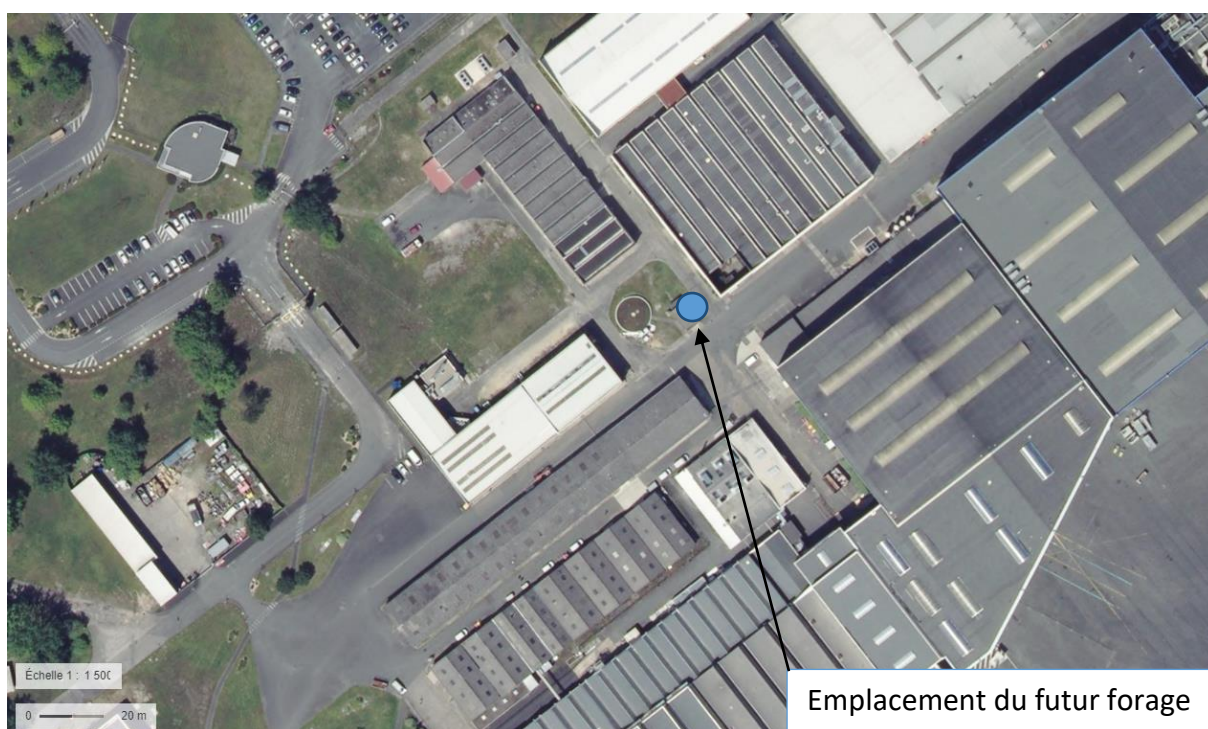


Figure 9 : Localisation du projet de forage en vue arienne (échelle 1/4000 et 1/1500 – Source : Géoportail)

Annexe obligatoire n°6 : localisation du projet par rapport aux sites Natura 2000

Le futur forage se situe à environ 3 Km du site Natura 2000 directive habitat « Réseau hydrographique des Jalles de Saint-Médard et d'Eysines » (FR7200805) ». Il s'agit du principal réseau hydrographique de drainage de l'ouest de Bordeaux



Figure 10 : Localisation des zones Natura 2000 (Directive Habitat) (source : Géoportail)

Le ZNIEFF de type 2 situé au minimum à 3Km du futur forage correspond au réseau hydrographique de la Jalle, du camp de Souge à la Garonne, et marais de Bruges).

Les ZNIEFF de type 1 sont situés à 5,5 Km (Thil 720030040) et 7 Km (Camp de tir de Souge 720030040).

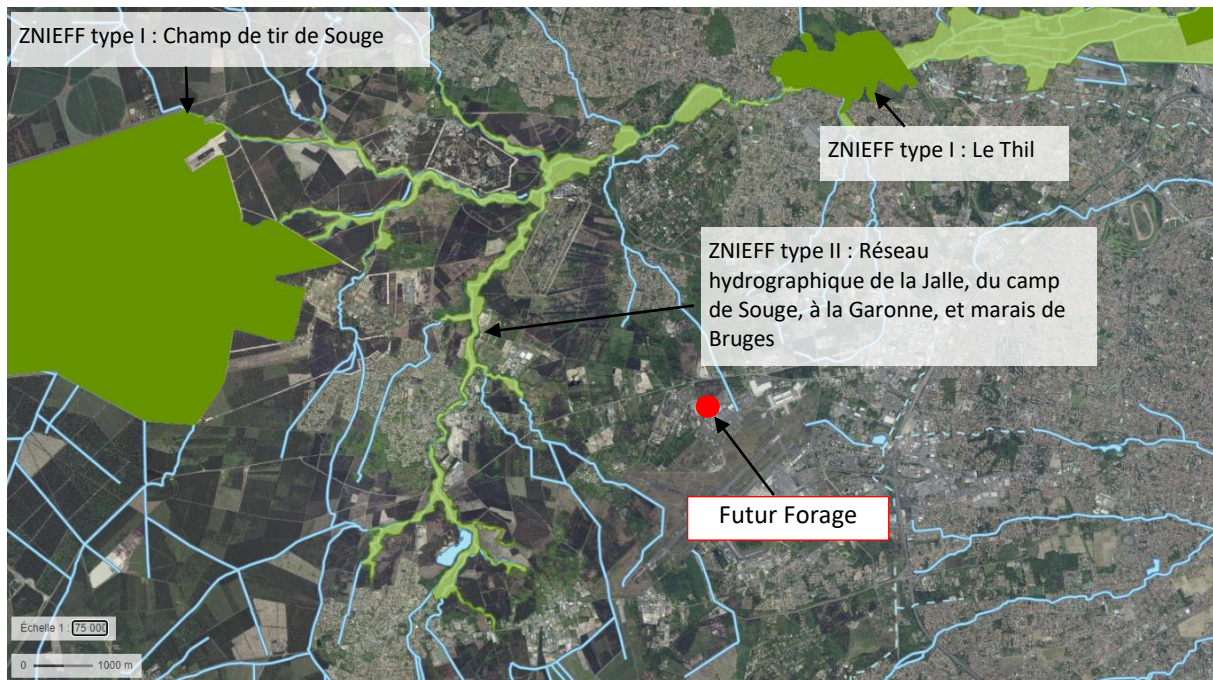


Figure 11: Localisation des zones de ZNIEFF et ZICO dans le secteur d'étude (source : Géoportail)

Observation sur l'utilisation du rapport

Ce rapport, ainsi que les cartes ou documents, et toutes autres pièces annexées constituent un ensemble indissociable ; en conséquence, l'utilisation qui pourrait être faite d'une communication ou reproduction partielle de ce rapport et annexes ainsi que toute interprétation au-delà des énonciations d'Antea Group ne sauraient engager la responsabilité de celle-ci. Il en est de même pour une éventuelle utilisation à d'autres fins que celles définies pour la présente prestation.

Mesure

Air ambiant
Air intérieur
Exposition professionnelle
Eau
Pollution atmosphérique

Environnement

Due diligence et conseil stratégique
Sites et sols pollués
Travaux de dépollution
Dossiers réglementaires

Eau

Traitement des effluents industriels
Eau ressource et géothermies
Eau potable et assainissement
Aménagement hydraulique



Data

Systèmes d'information et data
management
Solutions pour le data
management environnemental

Infrastructures

Déconstruction et désamiantage
Géotechnique
Fondations et terrassements
Ouvrages et structures
Risques naturels
Déchets et valorisation

Aménagement du territoire

Projet urbain
L'environnement au cœur des stratégies et projets
Stratégie territoriale et planification

Références :



Portées
communiquées
sur demande