

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 :
06/03/18	28/03/18	F01118P0063

1. Intitulé du projet

Création d'un forage d'eau destiné aux installations du club hippique

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

Syndicat Mixte d'Études, d'Aménagement et de Gestion (S.M.E.A.G.)

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

BARAT Jean-Michel

RCS / SIRET

2 | 5 | 7 | 7 | 0 | 2 | 9 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4

Forme juridique

Syndicat Mixte

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>
27	Forage à déclarer au titre des rubriques 1.1.1.0. et 1.2.1.0. article R214-1 du Code de l'Environnement

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

Création d'un forage d'eau destiné à couvrir les besoins en eau pour l'entretien des carrières hippiques et des installations équestres

4.2 Objectifs du projet

Création d'une installation de production d'eau pour couvrir les besoins en eau pour l'entretien des carrières hippiques et des installations équestres du centre.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Création d'un forage à l'aide d'un atelier de forage
Pompage d'essai pour valider la ressource

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

L'ouvrage sera installé dans un regard et équipé d'une pompe immergée fonctionnant à l'électricité.

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).

Déclaration de prélèvement au titre du Code de l'Environnement

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Forage d'une profondeur de 61 mètres Débit horaire: 70 m3/h Débit journalier maximal: 244 m3 Volume annuel maximal: 48 800 m3 arrosage des carrières hippiques comprenant un mouillage rapide avant usage et plombage de nuit	

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Centre Equestre de l'Île de Loisirs
Jablins-Annet, 77450 Jablins

Coordonnées géographiques¹

Long. 02°44'23"05 Lat. 48°54'51"38

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a, 9°a), 10°, 11°a) et b), 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a) et 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 de l'environnement vous propose un regroupement de ces données environnementales par région, à l'adresse suivante : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Les-donnees-environnementales-.html>.

Cette plateforme vous indiquera la définition de chacune des zones citées dans le formulaire.

Vous pouvez également retrouver la cartographie d'une partie de ces informations sur le site de l'inventaire national du patrimoine naturel (<http://inpn.mnhn.fr/zone/sinp/espaces/viewer/>).

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"/>	ZNIEFF de type 1: Vallée de la Marne de Coupvray à Pomponne ZNIEFF de type 2: Plan d'eau de la boucle de Jablines
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 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 (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"/>	AP 09 SEPR/DDEA n°605 du 27 septembre 2009
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FR1112003 Boucles de la Marne, projet situé à l'intérieur de cette Natura 2000
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 ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le pompage engendrera un rabattement de la nappe qui sera modéré compte tenu des caractéristiques de l'aquifère du Lutétien (forte transmissivité) et du temps journalier de pompage court.
	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"/>	
	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"/>	

	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"/>	
Risques	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"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	oui uniquement en phase travaux

	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"/>	
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Uniquement en phase travaux pour les pompages d'essai, les eaux seront rejetées sur les terrains environnants.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Déchets de chantiers évacués conformément à la réglementation.

Patrimoine / Cadre de vie / Population	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 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 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) :

Les travaux de forage seront réalisés en dehors de la période de nidification pour minimiser les éventuelles nuisances.

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 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 ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 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° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 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 checked="" type="checkbox"/>

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veuillez 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

Jablones

le,

02 03 2018

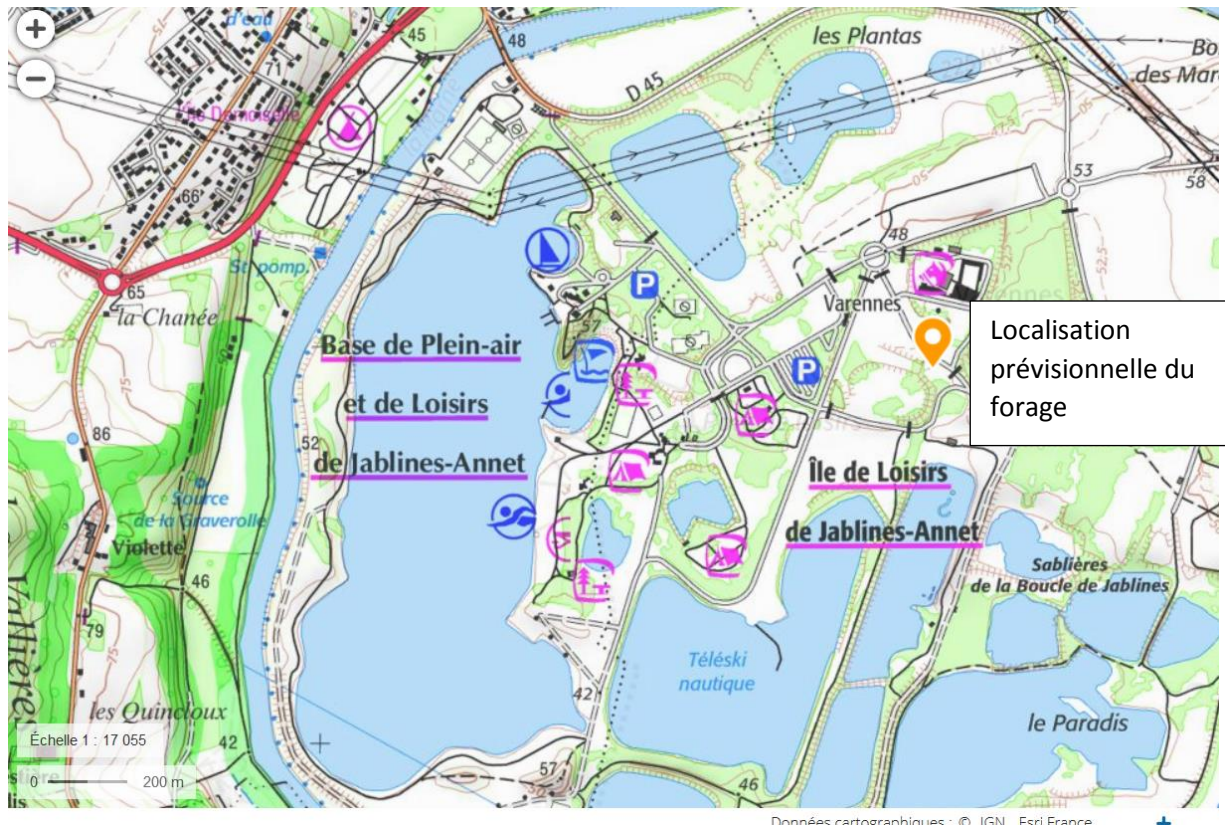
Signature



Insérez votre signature en cliquant sur le cadre ci-dessus

**Syndicat Mixte d'Études
d'Aménagement et de Gestion
de l'Île-de-Loisirs de Jablines-Annet
77450 JABLINES
Tél. 01 60 26 04 31 – Fax 01 60 26 52 43
direction@baseloisirs-jablins-annet.fr**

Annexe 2 : plan de situation



Annexe 3 : Photographies de la zone d'implantation (24 octobre 2017)



Zone du forage t



Environnement depuis la zone de forage



Future carrière



Carrière existante

Annexe 4 : Coupe technique et géologique prévisionnelle

Coupe géologique prévisionnelle :

Profondeur	Description	Etage
0 à 12 m	Alluvions et sables	Quaternaire
12 à 16 m	Sables	Beauchamp
16 à 47 m	Calcaire plus ou moins marneux	Marnes et Caillasses du Lutétien
47 à 61 m	Calcaire grossier et glauconie à la base	Calcaire Grossier du Lutétien

Coupe technique du forage :

De 0 à 16 m : forage Rotary en 609 mm, tubage acier 508 mm (épaisseur 6 mm) cimenté sous pression,

De 16 à 47 m : forage Rotary en 445 mm, tubage acier 355 mm (épaisseur 5 mm) cimenté sous pression de 0 à 47 m,

De 47 à 61 m : forage Rotary en 311 mm.

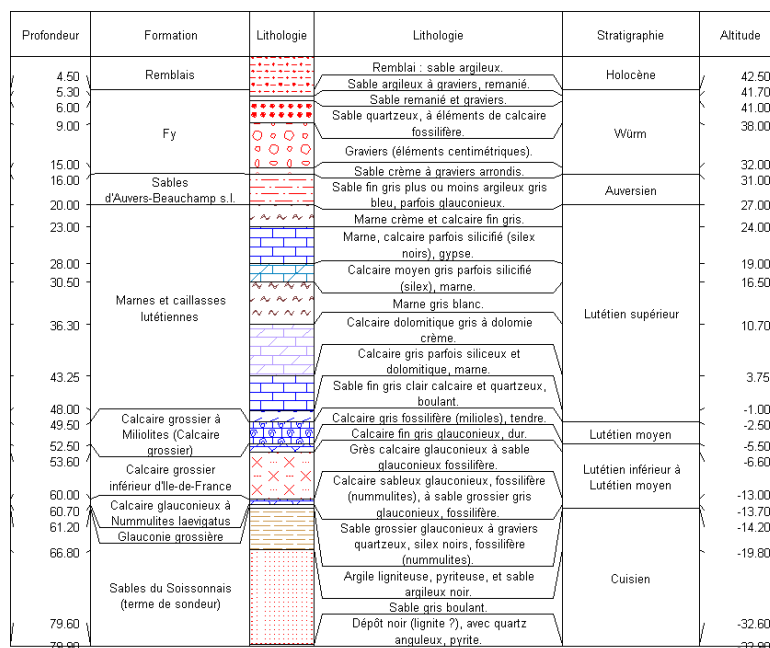
Equipement :

Inox plein 219/209 mm de 44 à 47 m,

Inox crépiné fil enroulé 219 mm, slot 2 mm de 47 à 60

Inox plein 219/209 mm de 60 à 61 m et fond plein

Massif de graviers siliceux 4/8 mm



Coupe géologique du forage BSS00PLMH (proche du projet)

Compléments d'information demande d'examen au cas par cas projet de forage d'eau

Pour faire suite à votre courrier du 20 mars dernier, nous avons l'honneur de porter à votre connaissance les éléments suivants.

Annexe 5 :

La figure suivante précise l'affectation des terrains avoisinants le projet de forage.



Le projet s'inscrit à proximité de la carrière en projet au Sud Ouest et à proximité immédiate.

Concernant l'aménagement de la carrière, l'aménagement prévu consiste à créer une prairie sur l'emplacement.

Incidence Natura 2000 :

Un développement continu

L'Île de loisirs de Jablines-Annet est un site d'environ 500 hectares dans lequel plusieurs projets se concrétisent tous les ans. Le centre équestre est une structure des plus importantes de la région Ile de France, voire de l'hexagone et s'inscrit largement dans le programme général d'extension des activités. Le développement du centre équestre est continu, régulier et son potentiel reste important.

Ces dernières années, les activités n'ont cessé d'évoluer avec l'ouverture de nouvelles sessions de formation, d'un programme d'animation exponentiel et d'une augmentation de l'accueil des propriétaires.

Un projet d'aménagement d'une prairie est en cours d'instruction. Un projet plus général d'extension est lancé dans l'intention d'accueillir une future délégation olympique. Ce projet s'établit sur plusieurs années d'étude avec un cabinet d'architecture en lien avec la Fédération Française d'équitation. Le fruit de cette étude sera finalisé dans un moyen terme estimé à deux années. Pour autant, l'aménagement de la grande carrière qui intègre la notion du forage se doit d'être réalisé en amont afin d'accompagner le développement des animations.

Dans le cadre des différents aménagements réalisés et prévus sur la base de loisirs, de nombreuses études liées à la présence de la zone Natura 2000 ont été conduites à notre initiative. Ces études permettent de bien connaître l'environnement. C'est pourquoi nous avons précisé que les travaux de forage et son exploitation n'auront pas d'incidence sur le site Natura 2000.

Une étude d'incidence au titre Natura 2000 relative au site FR1112003 Boucles de la Marne a été réalisée par Alfa Environnement en juin 2017.

Le DOCOB relatif à cette Natura 2000 précise les espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire.

Il s'agit de :

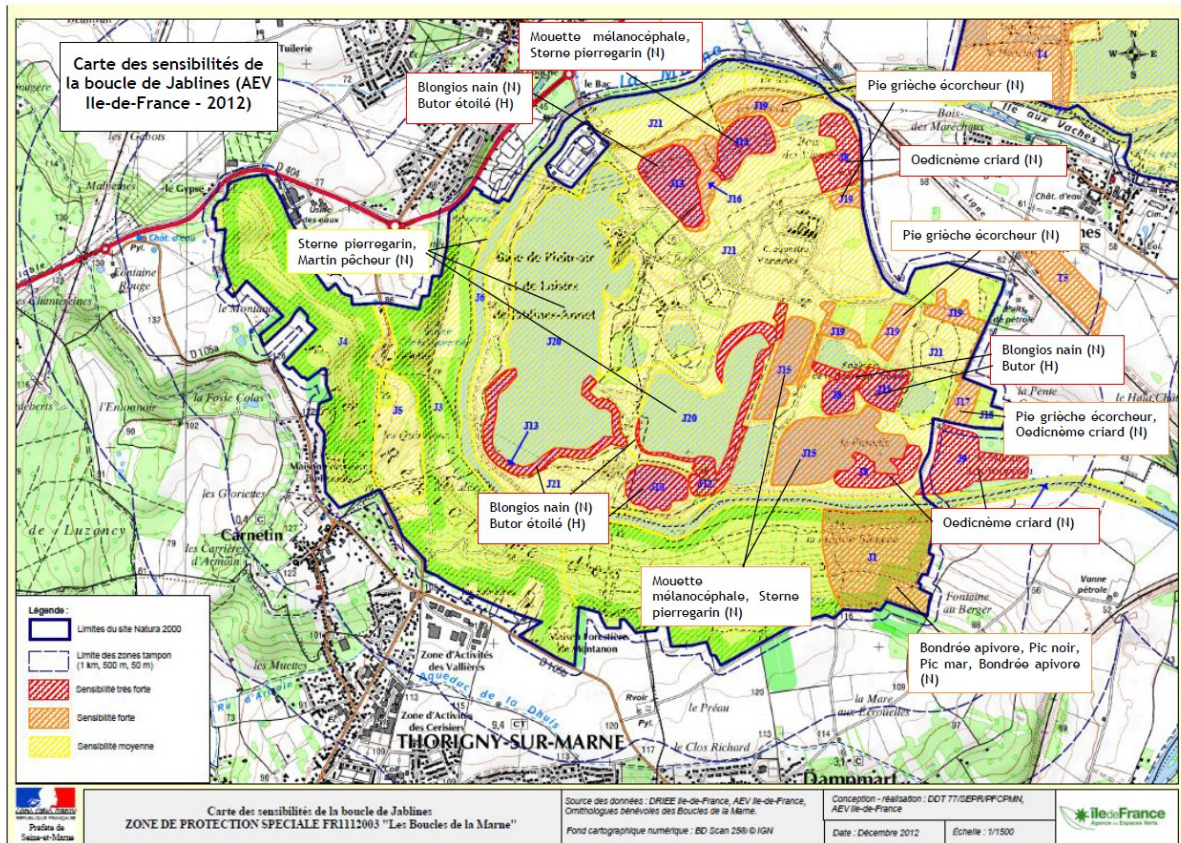
- **oiseaux nicheurs de l'annexe 1 mentionnés dans le FSD. 10 espèces sont concernées :**
 - **Blongios nain (*Ixobrychus minutus*),**
 - **Bondrée apivore (*Pernis apivorus*),**
 - **Gorgebleue à miroir (*Luschnia svecica*),**
 - **Martin-pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*),**
 - **Milan noir (*Milvus migrans*),**
 - **Mouette mélanocéphale (*Ichtyaetus melanocephalus*),**
 - **OEdicnème criard (*Burhinus oedicephalus*),**
 - **Pic noir (*Dryocopus martius*),**
 - **Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*),**
 - **Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*),**
 - **Pic mar (*Dendrocops medius*) - ce dernier n'était pas connu au FSD mais s'observe régulièrement depuis quelques années ;**

- oiseaux migrateurs et hivernants de l'annexe 1 dont les effectifs sont jugés significatifs au sein de la ZPS. Une seule espèce a été retenue :
 - Butor étoilé (*Botaurus stellaris*).

Espèces visées	Effectifs sur la ZPS en 2009	Derniers effectifs connus sur la ZPS (source Agence des Espaces Verts)	Derniers effectifs connus sur la base de Jablines (source Agence des Espaces Verts)
Blongios nain	5 couples	5-8 couples (2014)	>2 couples (2012)
Butor étoilé	5-6 individus hivernants	5-6 individus (2014 - jusqu'à 11 en 2011))	1-2 individus (2013 - présent en 2014)
Milan noir	4 couples	6-7 couples (2014)	1 ? (2014)
Bondrée apivore	/	1-2 territoires ?	0
Œdicnème criard	12-16 couples	10-13 couples (2014)	2-3 couples (2013)
Sterne pierregarin	13-25 couples	28-33 couples (2014)	9-11 couples (2011), >1 couple (2014)
Mouette mélanocéphale	15 couples	>81 couples (2014)	80 couples (2014)
Martin-pêcheur d'Europe	5 couples	Bien présent	1-2 couples (2014)
Pic mar	0	6 cantons potentiels (2015)	0
Pic noir	1 couple	0	0
Pie-grièche écorcheur	/	1 couple possible (2014)	0
Gorgebleue à miroir	10-12 couples	>22 couples (2014)	0 (2014, 2-3 couples - 2011)
Busard des roseaux	/	2-3 couples (2014)	1 couple (2014)

Concernant les oiseaux nicheurs, le site du forage ainsi que son environnement ne correspond à un habitat constaté, potentiel ou susceptible de devenir favorable.

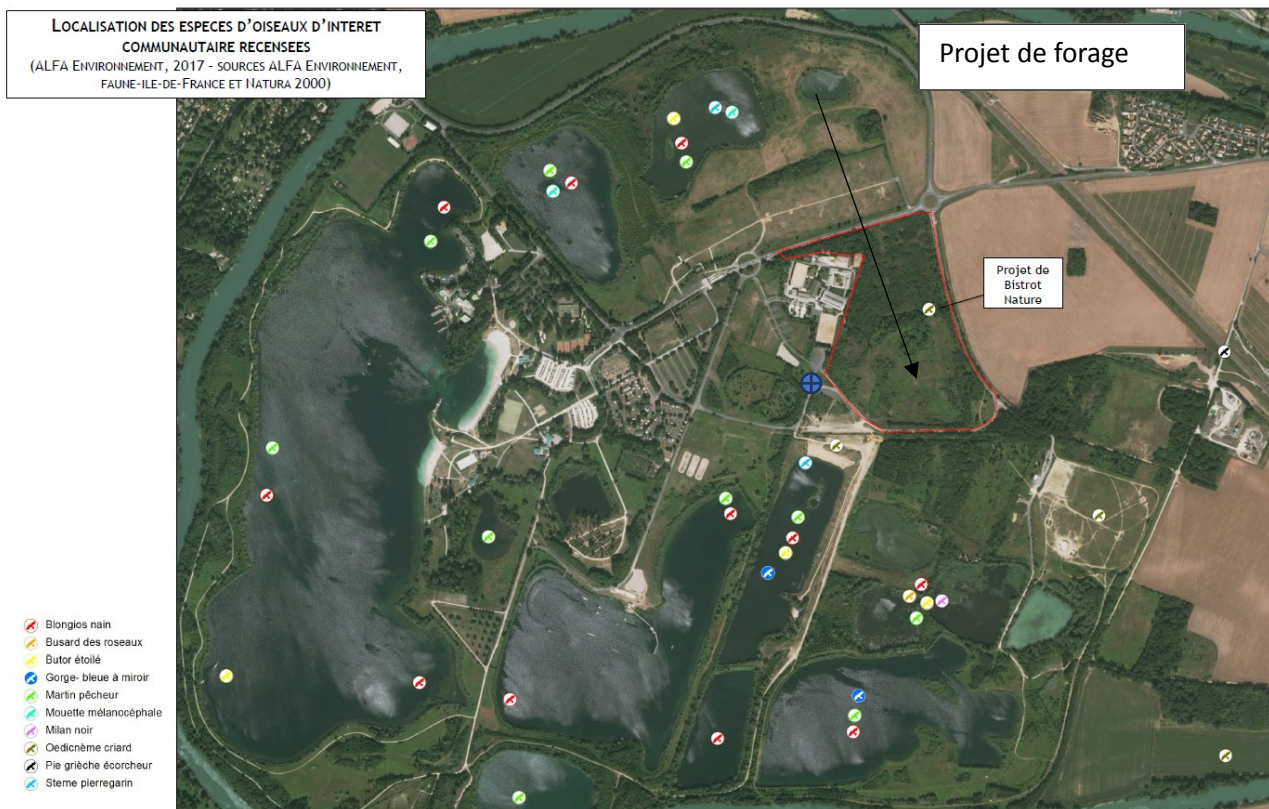
La carte de sensibilité est reproduite ci-après.



De cette cartographie, il apparaît que le site du forage se trouve en zone de sensibilité moyenne confirmant ainsi l'absence d'incidence sur la zone Natura 2000.

Les travaux de forage sont prévus cet été, par conséquent la présence d'oiseaux migrateurs est exclue.

Les inventaires réalisés sur la base de loisirs permettent de constater qu'aucune espèce d'oiseaux d'intérêt communautaire n'a été recensé à proximité du projet.



Ces éléments basés sur des investigations de terrain confirment l'absence d'impact des travaux de forage et de son exploitation sur la zone Natura 2000.

Pour être complet, nous tenons à vous apporter les informations suivantes.

1- Les besoins en eau pour l'entretien

Le CERFA exprime, en page 1, un besoin en eau pour l'entretien des carrières hippiques et des installations équestres. Le forage et les besoins en eau ont été calculés pour l'arrosage de manèges et des carrières existantes (page 4 de l'annexe 3) en intégrant dans ce projet la grande carrière de deux hectares (page 3 de l'annexe 3). Cette dernière constitue un des atouts à valoriser à court terme notamment pour satisfaire au programme d'animation. Le forage est bien intégré dans un projet global du centre équestre, il ne prévoit pas d'espaces supplémentaires de surface d'évolution équestre tel qu'il est mentionné dans le Cerfa.

La demande expressément formulée a fait l'objet d'une intégration dans la globalité du projet actuellement connu.

2- Schéma explicatif des besoins

Afin de détailler les besoins en eau exprimés en page 1, il convient de préciser l'arrosage prévu avec l'eau du forage soit :

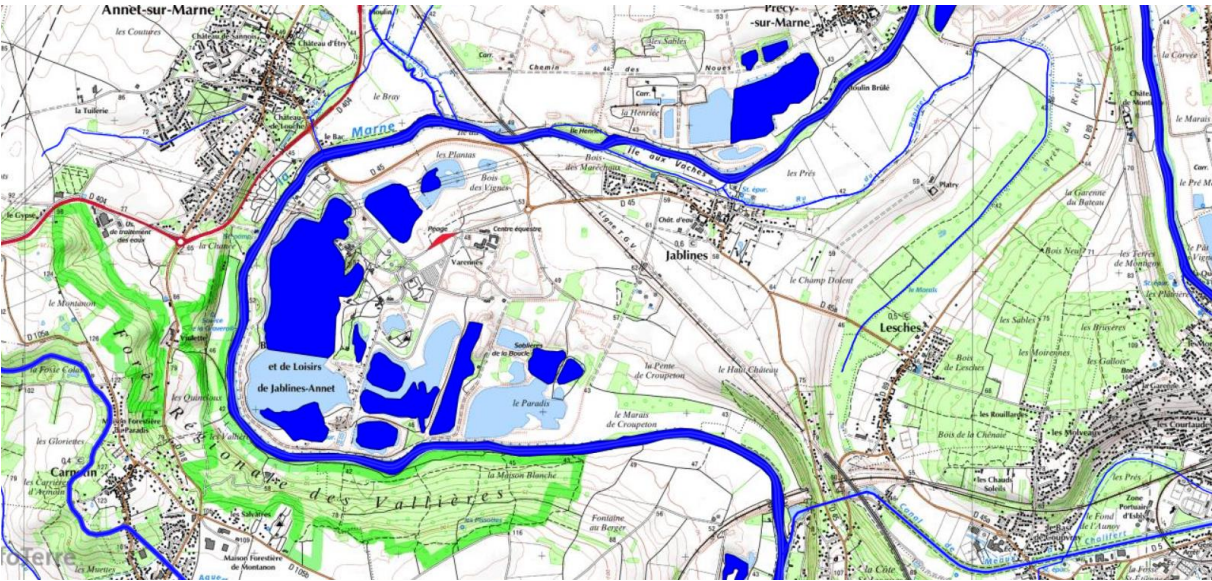
- Une grande carrière de deux hectares en cours d'aménagement
- Une carrière d'un demi-hectare

Détail sur ces volumes

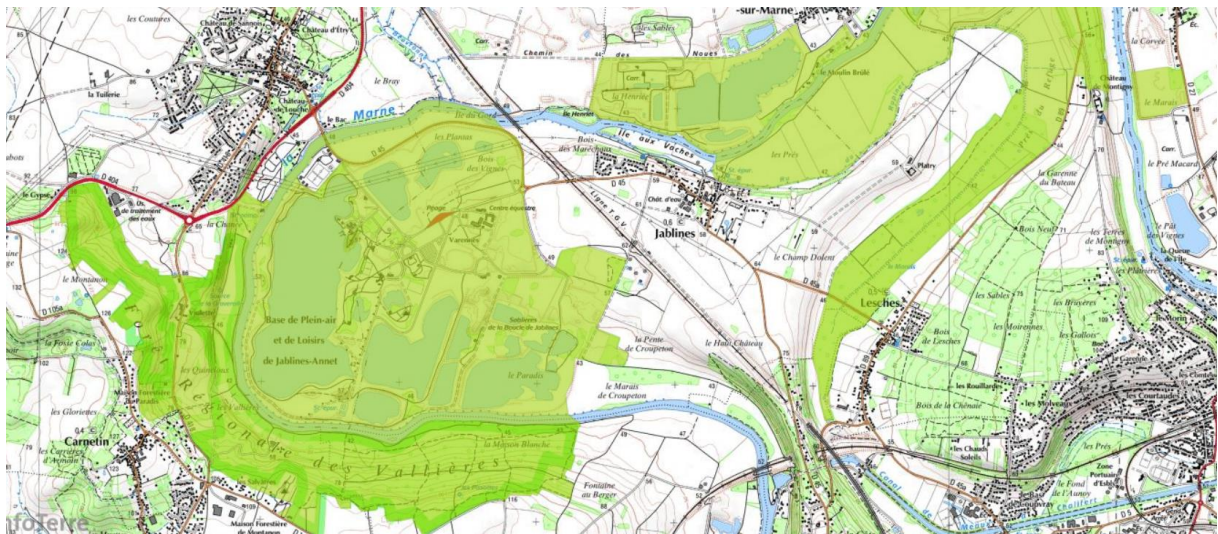
Le débit journalier maximal : 244 m³

Volume annuelle maximale : 48 880 m³

Annexe 5 : Localisation des cours d'eau



Annexe 6 : Localisation des zones Natura 2000



Le projet s'inscrit dans la zone Natura 2000 directive Oiseaux FR1112003 Bocles de la Marne.

