



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

Article R. 122-3-1 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas.
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative.

Ce document est émis par le ministère en charge de l'écologie.

Ce formulaire peut se remplir facilement sur ordinateur. Si vous ne disposez pas du logiciel adapté, vous pouvez télécharger Adobe Acrobat Reader gratuitement [via ce lien](#) 

Cadre réservé à l'autorité chargée de l'examen au cas par cas

Date de réception : 2 0 / 1 0 / 2 0 2 3

Dossier complet le : 0 8 / 1 1 / 2 0 2 3

N° d'enregistrement : F01123P0186

1 Intitulé du projet

Exploitation d'un forage a usage domestique

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

2.1 Personne physique

Nom

Devred chaix

Prénom(s)

Delphine Sandrine Emilie Renée Daphné

2.2 Personne morale

Dénomination

Raison sociale

N° SIRET

Type de société (SA, SCI...)

Représentant de la personne morale : Madame

Monsieur

Nom

Prénom(s)

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès du service destinataire.

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.)
27 a) Forages pour l'approvisionnement en eau d'une profondeur supérieure ou égale à 50 m.	Forage à usage domestique <1000m3/an

3.1 Le projet fait-il l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement ? (clause-filet) ?

Oui Non

3.2 Le projet fait-il l'objet d'une soumission volontaire à examen au cas par cas au titre du III de l'article R.122-2-1 ?

Oui Non

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

Exploitation d'un forage à usage domestique <1000m3/an
Forage effectué à une profondeur de 100m
Pompe préconisée à 60m de profondeur, débit 3,5m3/h

4.2 Objectifs du projet

1/ arrosage de la carrière en cas de besoin, via une cuve intermédiaire de 10m3 elle même remplie par le forage cet usage se fait en période sèche (juin à septembre et selon les besoins).
consommation : estimée : 600m3/an

2/ abreuvage des chevaux dans le bâtiment écuries
tout au long de l'année
consommation estimée : 150m3/an

3/ douche occasionnelle des membres des chevaux à des fins thérapeutiques ou préventives
tout au long de l'année
consommation estimée : 100m3/an

consommation totale estimée : 800 à 1 000 m3/an

voir les détails des calculs en annexe 5

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 Dans sa phase travaux

Forage et tranchées <1m de profondeur pour tuyaux
voir plan des canalisations en annexe 5

4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

N.A.

4.4 À quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

① La décision de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

DRIEAT & DDT

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

Grandeurs caractéristiques du projet	Valeurs
Forage 4 pouces Pompe 3.5m3/h	100m <1000 m3/an

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune d'implantation

Numéro : Voie :

Lieu-dit :

Localité :

Code postal : BP : Cedex :

Coordonnées géographiques^[1]

Long. : ° , " Lat. : ° , "

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°,11°a) b),12°,13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36°, 37°, 38°, 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement

Point de départ : Long. : ° , " Lat. : ° , "

Point de d'arrivée : Long. : ° , " Lat. : ° , "

Communes traversées :

Précisez le document d'urbanisme en vigueur et les zonages auxquels le projet est soumis :

 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 avait-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui Non

[1] Pour l'outre-mer, voir notice explicative.

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ? En cas de modification du projet, préciser les caractéristiques du projet « avant /après ».

5 Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

① 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 Géo-IDE, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère 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 checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
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) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 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"/>	Pas à notre connaissance ni d'après la mairie. Attendons confirmation de la cc
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 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"/>	Usage domestique <1000m ³ /an
	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 ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Eau souterraine

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Est-il en adéquation avec les ressources disponibles, les équipements d'alimentation en eau potable/ assainissement ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90% de l'eau soutirée sert à l'arrosage de la carrière d'entraînement des chevaux et retourne donc pour bonne partie dans le sol, sans altération. 10% restant à usage domestique.
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"/>	
	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"/>	Tête de forage protégée Loin (+200m) de toute source de pollution même accidentelle (route etc.)

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Émissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Engendre-t-il des rejets liquides ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90% de l'eau soutirée sert à l'arrosage de la carrière d'entraînement des chevaux et retourne donc pour bonne partie dans le sol, sans altération. 10% restant à usage domestique.

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Émissions	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"/>	
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 lesquelles :

6.4 Description des principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

6.5 Description, le cas échéant, des mesures et caractéristiques du projet susceptibles d'être retenues ou mises en œuvre pour éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (en y incluant les scénarios alternatifs éventuellement étudiés) et permettant de s'assurer de l'absence d'impacts résiduels notables. Il convient de préciser et de détailler ces mesures (type de mesures, contenu, mise en œuvre, suivi, durée).

7 Auto-évaluation (facultatif)

① 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.

C'est un projet de nature connue, maîtrisé à faible consommation et le compteur permet de monitorer la consommation d'eau.

Le projet n'est pas dans une zone sensible et n'a pas non plus d'effets significatifs représentant une emprise et un prélèvement négligeables.

Il semblerait donc qu'une évaluation environnementale ne soit pas nécessaire.

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	Si le projet fait l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement (clause filet), la décision administrative soumettant le projet au cas par cas.	<input type="checkbox"/>
3	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"/>
4	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"/>
5	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
6	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
7	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

 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		
1		<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>

9 Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur avoir pris en compte les principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

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

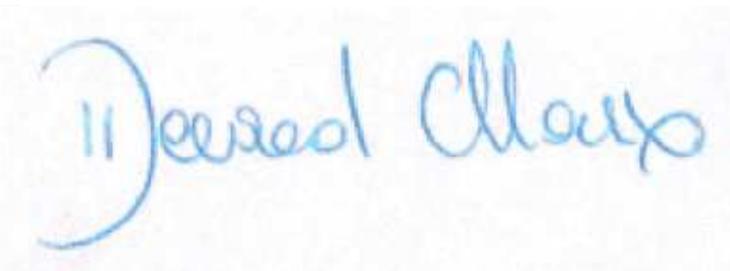
Nom

Prénom

Qualité du signataire

À

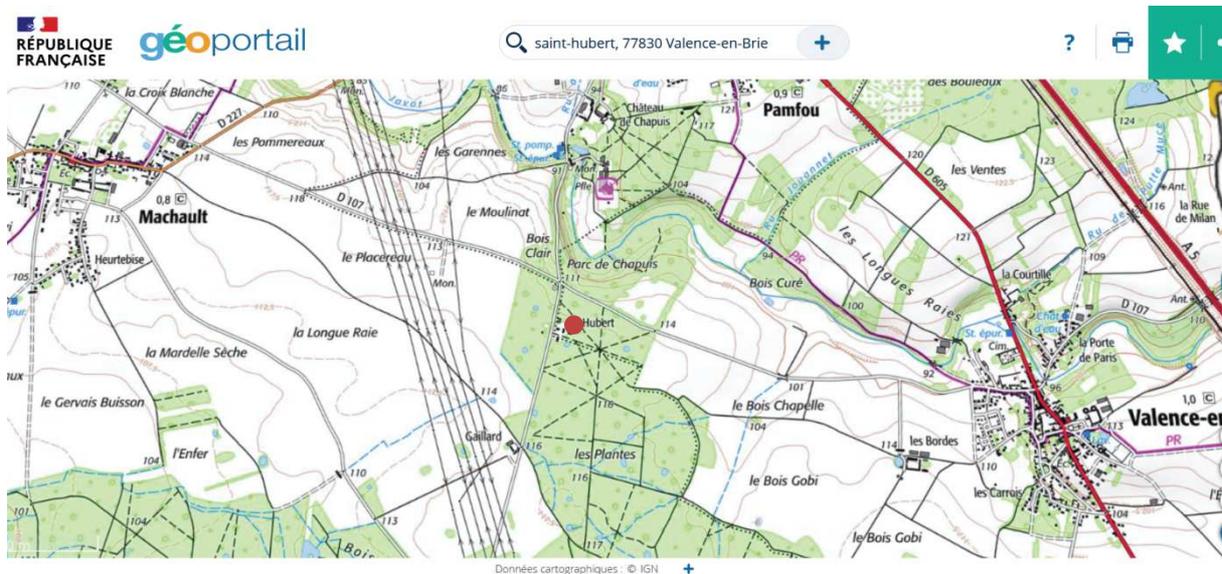
Fait le / /



Signature du (des) demandeur(s)

Demande d'examen au cas par cas
Forage
Manoir Saint-Hubert, Valence en Brie
Daphné Devred-Chaix

Annexe N°3 Plan de situation



Demande d'examen au cas par cas
Forage
Manoir Saint-Hubert, Valence en Brie
Daphné Devred-Chaix

Annexe N°4 photographies et localisation

Photo 1



Photo 2



Localisation des photos



DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU DOMESTIQUE

Entreprise:	SAS VAN INGEN FORAGES
Client:	MR THIROUIN MAX Haras St Hubert 77830 VALENCE EN BRIE
Maître d'oeuvre:	MR THIROUIN MAX Haras St Hubert 77830 VALENCE EN BRIE
Exploitant:	MR THIROUIN MAX Haras St Hubert 77830 VALENCE EN BRIE

Code National BSS :

N° Déclaration ** :

Police de l'eau * :

* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

** N° d'enregistrement de déclaration préalable

Lieu de l'ouvrage : Manoir St Hubert

77830 VALENCE EN BRIE

Coordonnées : **Longitude** 689 710 **Latitude** 6 816 433 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 06/12/2022 **Resp. M. Ouvrage :** MR THIROUIN MAX

Date fin de l'ouvrage : 15/12/2022 **Resp. M. Oeuvre :** MR THIROUIN MAX

Machine : Ecofore 903 **Resp. Chantier :** JULIEN - VAN INGEN

Date début pompage : 15/12/2022 **Niveau statique non perturbé :** 46.40 m

Date fin de pompage : 15/12/2022 **Débit Maxi. d'essai :** 3.60 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 0.18 m

Notes : POMPAGE CONSEILLE A 3.6 M3
PLACER LA POMPE D'EXPLOITATION A 60 M - LE DEBIT A ETE SITUE A 6 M3/H + OU - A L'AIR LIFT AVEC UNE QUANTITE DE SABLE ASSEZ IMPORTANTE DE CE FAIT L'ESSAI DE DEBIT A ETE REDUIT A 3.6 M3/H A LA POMPE POUR UN PRELEVEMENT SANS SABLE

Notes (suite) :



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU DOMESTIQUE

Client:	MR THIROUIN MAX
Maître d'oeuvre:	MR THIROUIN MAX
Lieu de l'ouvrage :	Manoir St Hubert
	77830 VALENCE EN BRIE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	2.00	ARGILE
2.00	10.00	MARNE VERTE
10.00	26.00	CALCAIRE BLANC
26.00	38.00	CALCAIRE BLANC
38.00	125.00	Pas d'échantillons

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
11.60	59.50	8"5/8	219.00	M.f.t.	Air
0.00	3.00	14"3/4	375.00	Tariere	Boue
0.00	11.60	14"3/4	374.00	M.f.t.	Air
3.00	15.00	12"1/4	311.00	M.f.t.	Air
15.00	125.00	12"1/4	311.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecras.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.40	11.60	12"3/4	323.00	5.10		Acier-api	Tube-plein		
-0.50	44.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Tube-plein		
44.00	96.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	11.60	12"3/4	323.00	Ciment	Autre	Annulaire			
1.00	115.60	5"1/2	140.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	2.00-10.00	12.00
115.60	125.00	Rebouc	0.00	Remblai					

FORAGE D'EAU DOMESTIQUE

Client : MR THIROUIN MAX
Maitre d'oeuvre : MR THIROUIN MAX
Localisation de l'ouvrage : Manoir St Hubert
77830 VALENCE EN BRIE

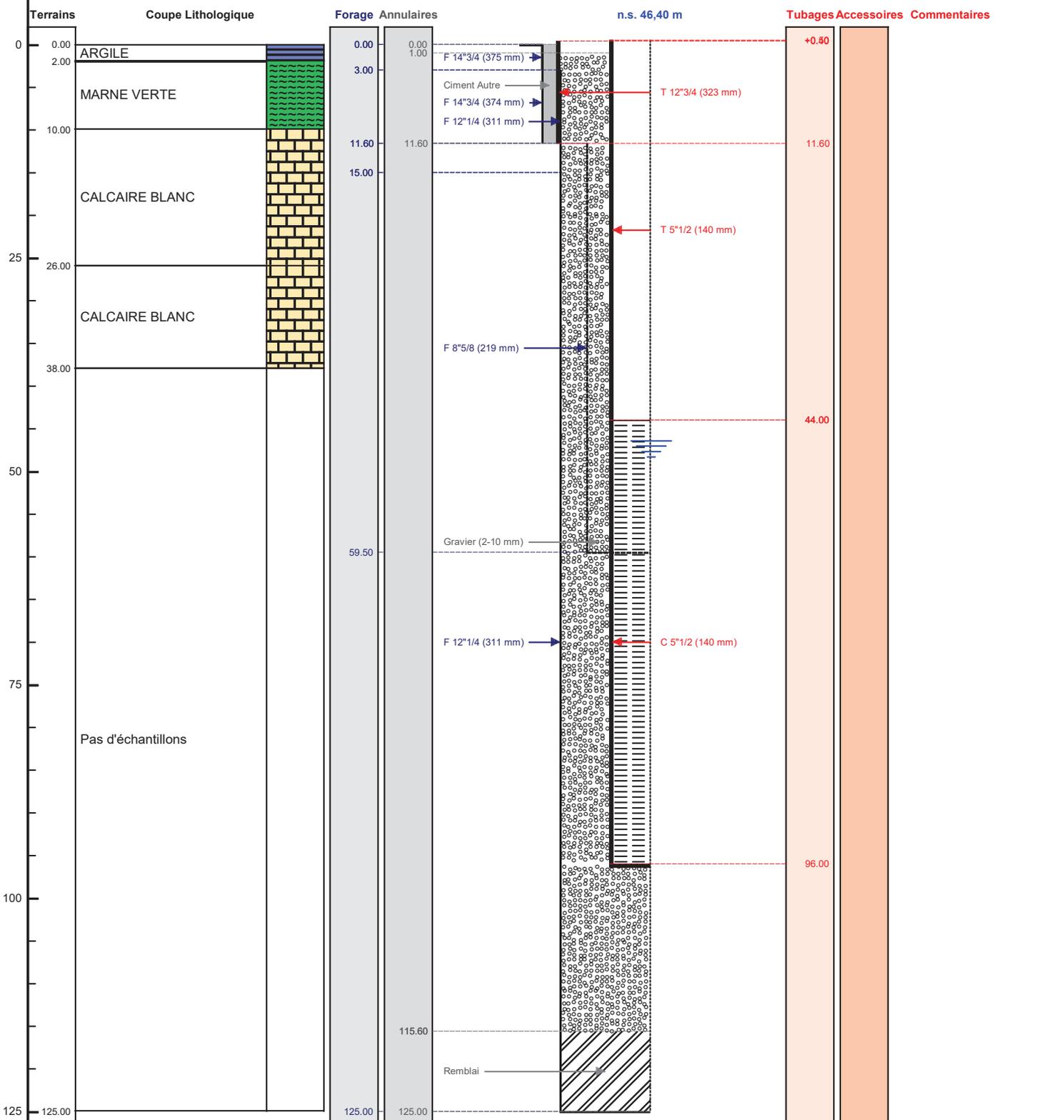
Travaux réalisés : 1/1
 du : 06/12/2022 au : 15/12/2022

Coordonnées de l'ouvrage :
 Lambert-93 métrique
 Longitude (X): 689 710
 Latitude (Y): 6 816 433
 Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/631

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

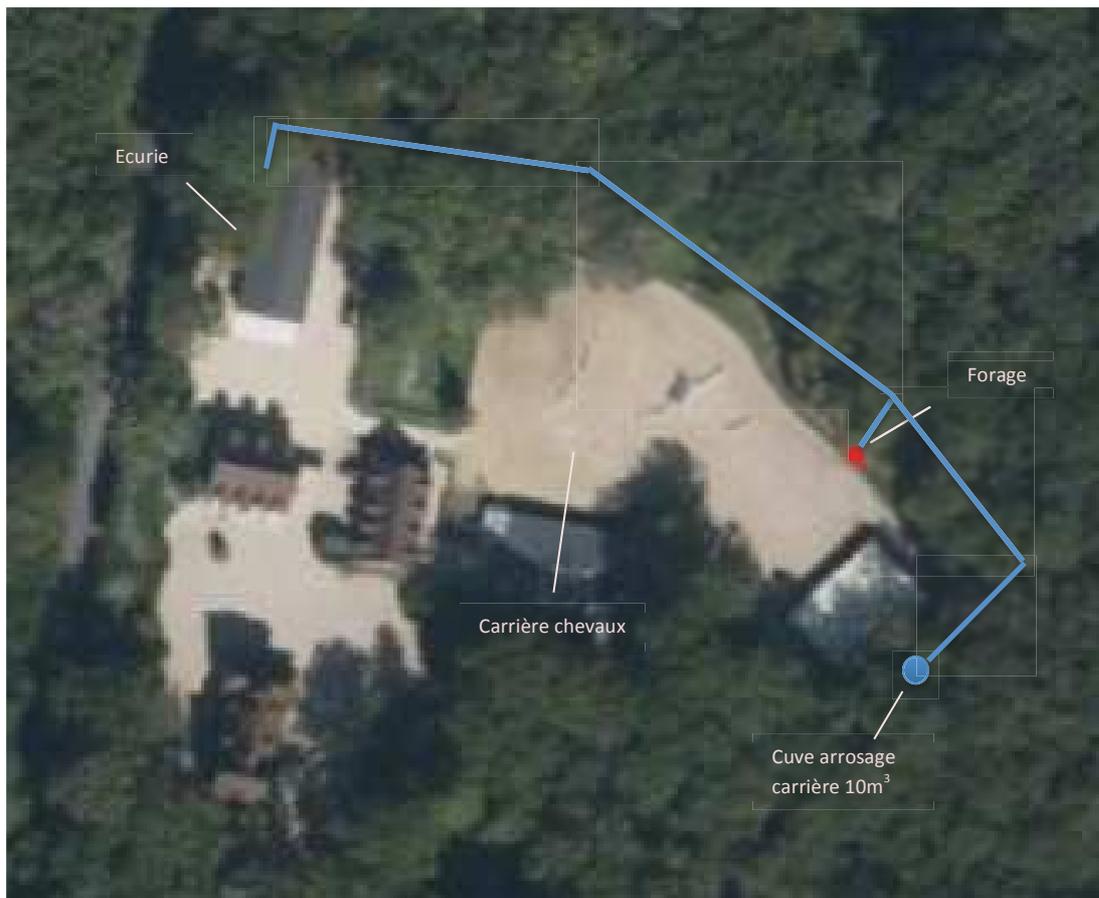
Nombre de forages : 1



Le/...../..... à
 CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
 Tampon et signature du chef d'entreprise

Demande d'examen au cas par cas
Forage
Manoir Saint-Hubert, Valence en Brie
Daphné Devred-Chaix

Annexe n°5 plan des canalisations du forage et usage de l'eau



Le forage a 3 objectifs d'usages :

1/ le remplissage de la cuve d'arrosage de la carrière

Un système d'arrosage de la carrière existe déjà et puise l'eau dans une cuve enterrée de 10m³ munie d'une pompe. Cette cuve était jusqu'à lors alimentée par de l'eau du réseau.

Le projet vise à remplir la cuve d'arrosage via le forage (en 3 heures environ à 3m³/h).

L'arrosage de la carrière est effectué certains jours de l'été, lorsque le sable est trop sec et fouille trop pour permettre l'entraînement des chevaux de compétition (risque de blessures).

Un arrosage complet consomme environ 8m³. En période sèche, il peut devoir être renouvelé 2 à 3 jours après. Le sable de la carrière a été additionné de fibres qui permettent la fixation de l'humidité et un arrosage moins fréquent.

Consommation estimée : 600m³/an

2/ la boisson des chevaux

40 litres/jour/cheval x 10 chevaux

Consommation estimée : 150 m³/an

3/ la douche pour les membres des chevaux

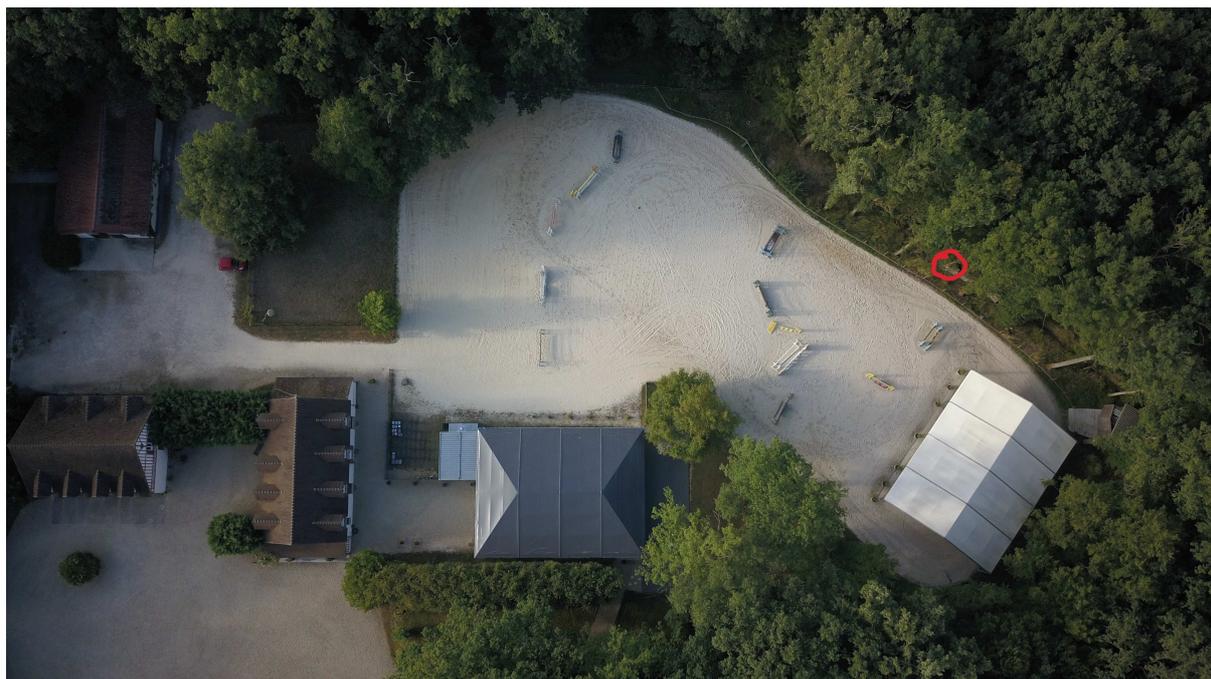
Occasionnelle. Il s'agit de refroidir le membre à titre de traitement thérapeutique ou préventif.

Consommation estimée : 100m³/an

Consommation totale estimée 1 + 2 + 3 : entre 800 et 1 000 m³/an

Demande d'examen au cas par cas
Forage
Manoir Saint-Hubert, Valence en Brie
Daphné Devred-Chaix

Annexe N°5 Plan du projet



Demande d'examen au cas par cas
Forage
Manoir Saint-Hubert, Valence en Brie
Daphné Devred-Chaix

Annexe n°6 plan des abords du projet



Demande d'examen au cas par cas
Forage
Manoir Saint-Hubert, Valence en Brie
Daphné Devred-Chaix

Annexe N°7 situation du projet par rapport aux sites Natura 2000 les plus proches

