



Irrigation
Eau - domestique
- industrielle
Station de pompage
Forages horizontaux
Réseau enterré

SEPTEMBRE 2023

SCEA FERME D'OUDEUIL

**Ferme de Couliemogne
60860 OUDEUIL**

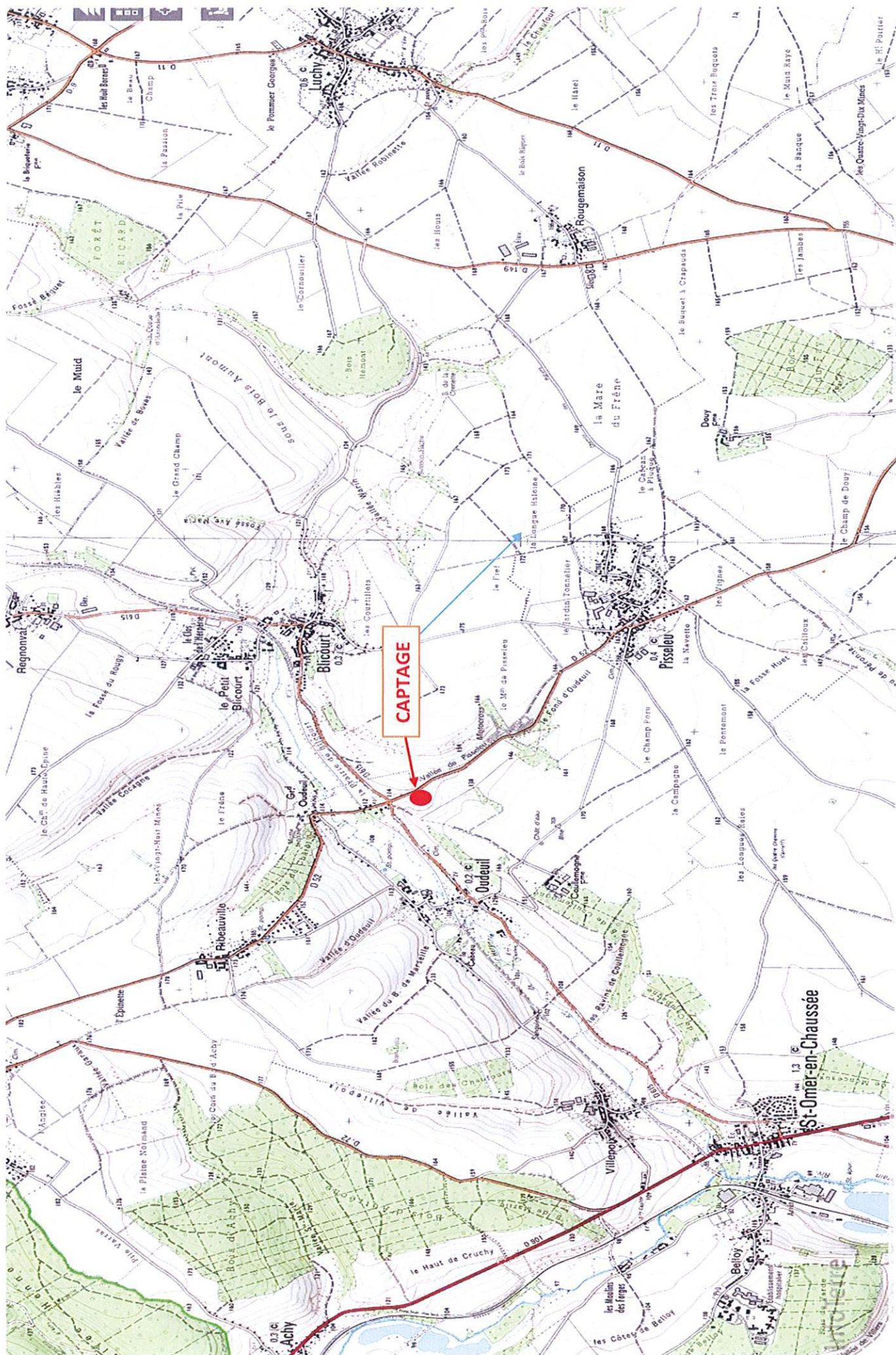
**RAPPORT DE TRAVAUX
CAPTAGE IRRIGATION
Vallée de Pisseleu
60860 OUDEUIL**

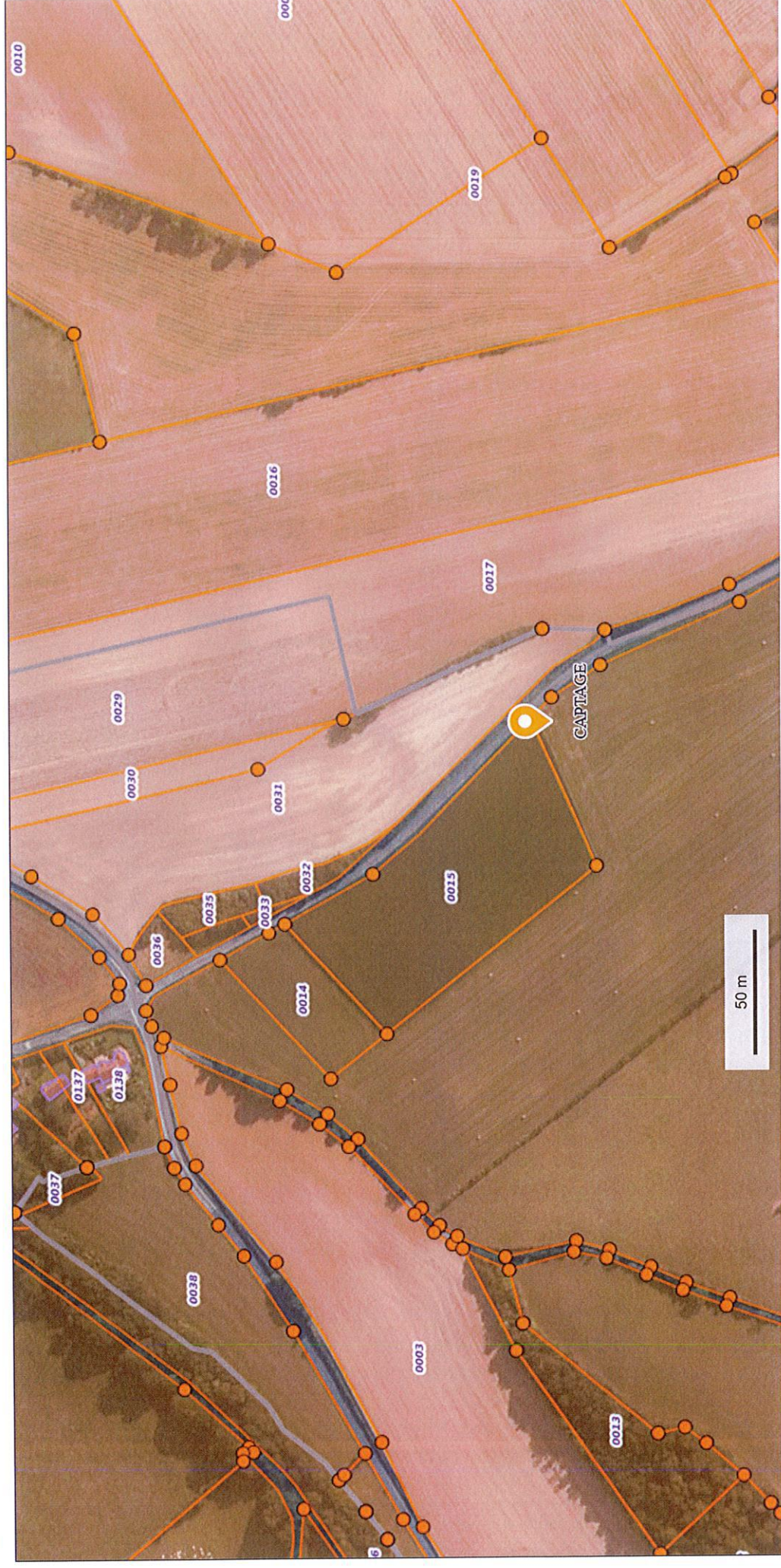
- x Extrait Carte I.G.N**
- x Coupe géologique et Technique**
- x Pompage d'Essais**
- x Cadastre: Section : ZC Parcelle n° : 16**

x Indice BRGM :BSS004JRFA

x Déclaration DREAL :631301

2, rue de la République - **80800 CERISY** - Tél. **03 22 76 65 48** • Fax. 03 22 76 64 55
E-mail : contact@picardie-forages.fr - Site : www.picardie-forages.fr





© IGN 2023 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

Longitude : 2° 02' 29" E
Latitude : 49° 33' 01" N

SCEA FERME D'OUDEUIL à OUDEUIL (Section ZC Parcelle n°16)

Commune :
OUDEUIL

Échelle d'origine : 1/2000
Échelle d'édition : 1/2000

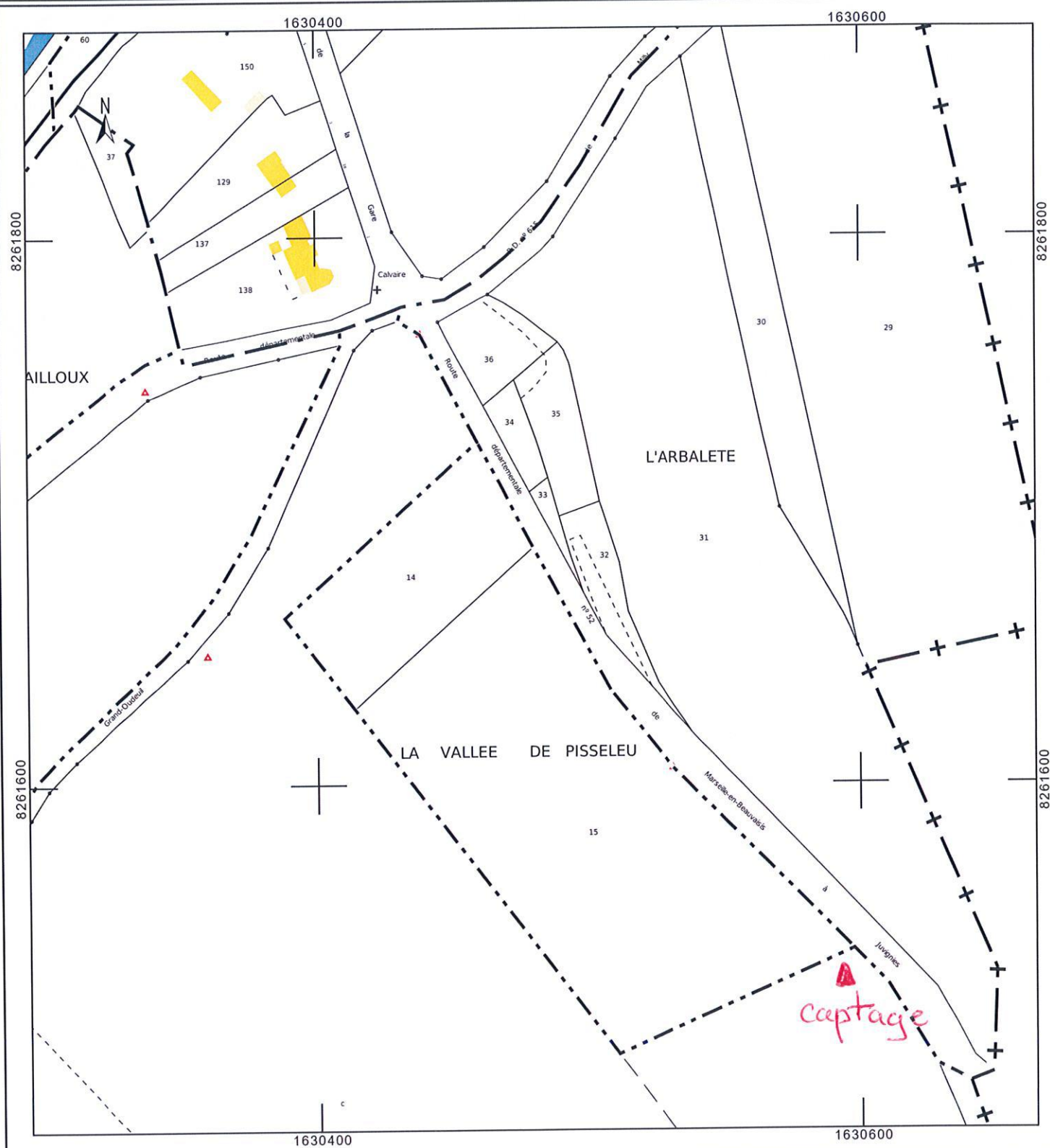
Coordonnées en projection : RGF93CC49
©2022 Direction Générale des Finances
Publiques

EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL

Le plan visualisé sur cet extrait est géré par le centre des impôts foncier suivant :
BEAUVAIS
POLE TOPOGRAPHIQUE 29 RUE DU
DOCTEUR GERARD 60018
60018 BEAUVAIS CEDEX
tél. 03-44-79-54-42 - fax 03-44-79-55-17
cdif.beauvais@dgifp.finances.gouv.fr

Cet extrait de plan vous est délivré par :

cadastre.gouv.fr



DOSSIER TECHNIQUE



Charte qualité

RAPPORT DE TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

Entreprise:	PICARDIE FORAGES SARL
Client:	SCEA FERME D'OUDEUIL 1 rue de Coullemogne 60860 OUDEUIL
Maître d'oeuvre:	
Exploitant:	SCEA FERME D'OUDEUIL 1 rue de Coullemogne 60860 OUDEUIL

Code National BSS : B55004IRFA.

N° Déclaration ** : 631301

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 : Vallée de Pisseleu (Section ZC Parcelle n°16)
60860 OUDEUIL

Coordonnées : Longitude 630 559 Latitude 6 939 317 Altitude : 123.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 07/09/2023

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 15/09/2023

Resp. M. Oeuvre :

Machine : INGERSOLL R32

Resp. Chantier :

Date début pompage : 13/09/2023

Niveau statique non perturbé : 15.40 m

Date fin de pompage : 15/09/2023

Débit Maxi. d'essai : 140.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant : 12.20 m

Notes : FORAGE ACIDIFIE 1 T HCL

RAPPORT DE TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION



Client: SCEA FERME D'OUDEUIL
Maître d'oeuvre:
Lieu de l'ouvrage : Vallée de Pisseleu (Section ZC Parcelle n°16)
 60860 OUDEUIL

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	3.00	TERRE
3.00	42.00	CRAIE BLANCHE A SILEX

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	42.00	15"3/4	400.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	17.00	12"3/8	315.00	11.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
17.00	42.00	12"3/8	315.00	9.50		P.v.c.-lisse	Crepine fentes	3.00	12

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	15.50	12"3/8	315.00	Ciment	Clk	Gravitaire			0.73
15.50	16.50	12"3/8	315.00	Billes-argile	Compactonite				

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.50	-0.50	Capot
15.50	16.50	Jupe

RAPPORT DE TRAVAUX: CAPTAGE IRRIGATION

Travaux réalisés : 111
du : 07/09/2023 au : 15/09/2023

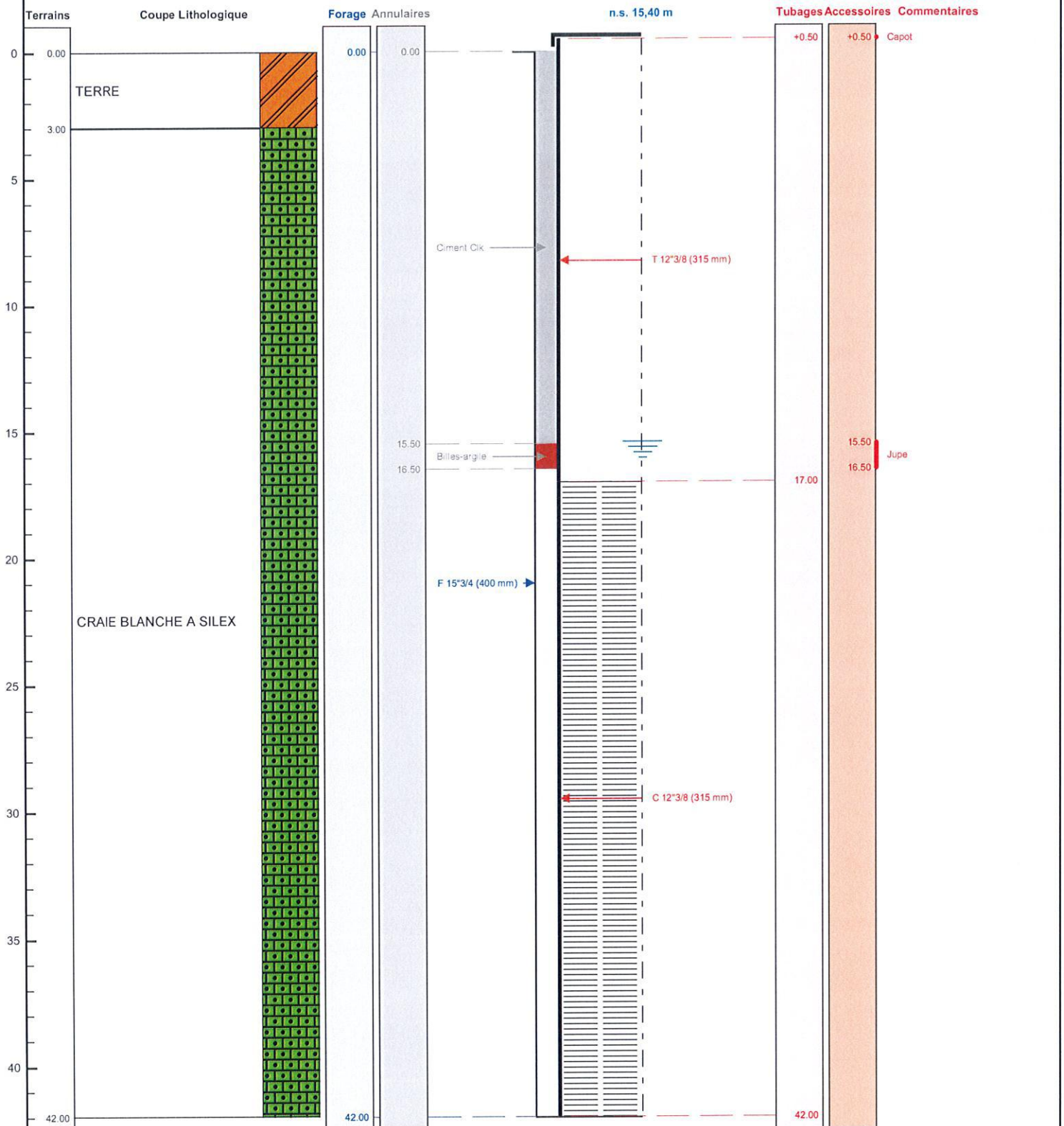
Client : SCEA FERME D'OUDEUIL
Maitre d'oeuvre :
Localisation de l'ouvrage : Vallée de Pisseleu (Section ZC Parcelle n°16)
60860 OUDEUIL

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert-93 métrique
Longitude (X): 630 559
Latitude (Y): 6 939 317
Altitude sol (Z): +123,000 m

Echelle : 1/214

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

Nombre de forages : 1



Le 20/09/23 à Cercisy
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

Lambert-93 métrique Long.: 630 559 Lat.: 6 9

PAGE: 3

POMPAGE D'ESSAI

RAPPORT DE TRAVAUX: CAPTAGE IRRIGATION

Pompage par paliers et Essais



Client:		SCFA FERME D'OUDEUIL	
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :		Vallée de Pisseleu (Section ZC Parcelle n°16)	
60860		OUDEUIL	
Profondeur utile du forage:	42.00 m	Niveau repère/sol:	0.90 m
Diamètre de la chambre de pompage:	315 mm	Niveau statique/sol:	15.40 m
Type de la pompe:	SP 160	Puissance de la pompe:	37 Kw
Diamètre nominal:	8"	Diamètre hors tout de la pompe:	0 mm
Débit maxi de la pompe:	0.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0 mm
Installée à (profondeur):	0.00 m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations : FORAGE ACIDIFIE 1 T HCL
 AVANT ACIDE: Q=70 m³/h ND: 29.10 m

Date et heure de début de pompage le **12/09/2023** à **10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/09/2023	10:03	0h03	58.00	17.28	16.38	0.98	PALIER N°1
	10:04	0h04		17.34	16.44	1.04	
	10:05	0h05		17.35	16.45	1.05	
	10:06	0h06		17.35	16.45	1.05	
	11:00	1h00		17.35	16.45	1.05	
	11:02	1h02	90.00	18.45	17.55	2.15	PALIER N°2
	11:03	1h03		18.57	17.67	2.27	
	11:04	1h04		18.62	17.72	2.32	
	11:05	1h05		18.66	17.76	2.36	
	11:06	1h06		18.69	17.79	2.39	
	11:07	1h07		18.71	17.81	2.41	PALIER N°3
	11:08	1h08		18.72	17.82	2.42	
	11:10	1h10		18.73	17.83	2.43	
	11:20	1h20		18.73	17.83	2.43	
	12:00	2h00		18.73	17.83	2.43	
	12:03	2h03	120.00	20.80	19.90	4.50	
	12:04	2h04		21.00	20.10	4.70	
	12:05	2h05		21.15	20.25	4.85	
	12:06	2h06		21.31	20.41	5.01	
	12:07	2h07		21.50	20.60	5.20	
	12:08	2h08		21.59	20.69	5.29	
	12:09	2h09		21.64	20.74	5.34	
	12:10	2h10		21.68	20.78	5.38	
	12:20	2h20		21.88	20.98	5.58	
	12:30	2h30		21.90	21.00	5.60	
	12:40	2h40		21.90	21.00	5.60	

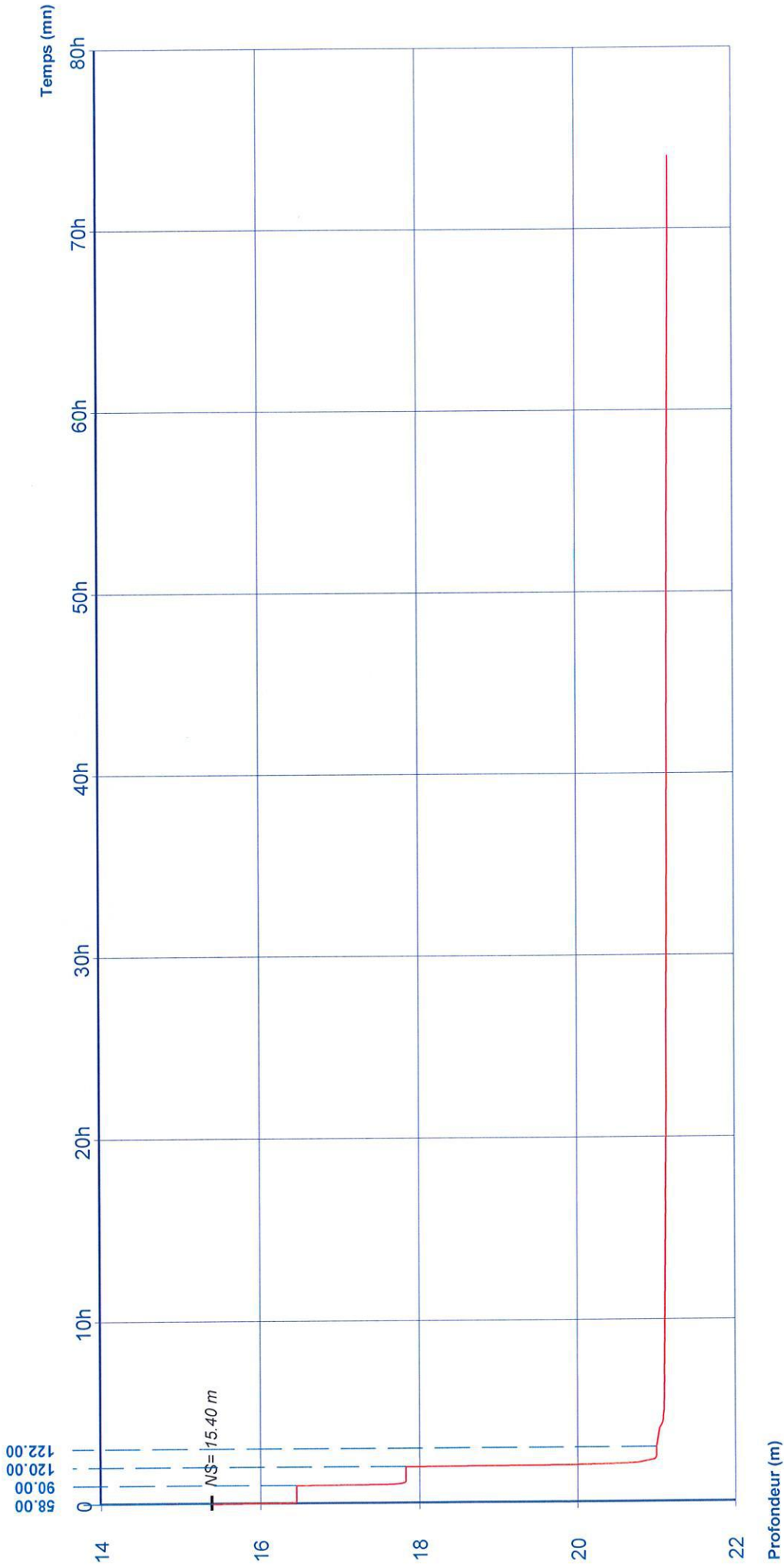
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
13/09/2023	13:00	3h00	122.00	21.90	21.00	5.60	ESSAIS
	14:00	4h00		21.94	21.04	5.64	
	14:10	4h10		21.96	21.06	5.66	
	14:20	4h20		21.98	21.08	5.68	
	14:30	4h30		21.99	21.09	5.69	
	14:40	4h40		21.99	21.09	5.69	
	15:00	5h00		22.00	21.10	5.70	
	18:00	8h00		22.01	21.11	5.71	
	08:00	22h00		22.04	21.14	5.74	
	12:00	26h00		22.04	21.14	5.74	
14/09/2023	18:00	32h00	122.00	22.05	21.15	5.75	
	08:00	46h00		22.06	21.16	5.76	
15/09/2023	18:00	56h00	122.00	22.07	21.17	5.77	
	08:00	70h00		22.09	21.19	5.79	
	12:00	74h00		22.09	21.19	5.79	

RAPPORT DE TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

Pompage par paliers et Essais

Date début: 12/09/2023

Heure début: 10:00



Débits:

0h00 - 1h00	= 58.00 m3/h	3h00 - 74h00	= 122.00 m3/h
1h00 - 2h00	= 90.00 m3/h		
2h00 - 3h00	= 120.00 m3/h		