



**GéosEn**

Bureau d'études géologiques

*Maître d'ouvrage :*

**E.A.R.L. DUNEAU**

1 RUE DES VALLEES

CHAILLEAU

28 190 – CHUISNES

## **PIECES ANNEXES**

**AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE**

**UNIQUE AU TITRE DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT**

**POUR LA MISE EN EXPLOITATION D'UN FORAGE POUR LES BESOINS EN EAU**

**DES CULTURES DE L'**E.A.R.L. DUNEAU** PRES DE CHAILLEAU**

**SUR LE TERRITOIRE DE LA COMMUNE DE CHUISNES**

(28)



**JANVIER 2020**

**GéosEn**

BUREAU D'ETUDES GEOLOGIQUES

44 350 – SAINT-MOLF

5, Rue du LANGUERNAIS

☎ 06 11 42 47 98

bonnion@orange.fr





**PIECES ANNEXES****ANNEXE 1**

Arrêté Préfectoral Régional du 24 mai 2018 ne soumettant pas à Evaluation Environnementale le projet de Prélèvement d'eau au moyen du forage réalisé au titre de l'Article R.122-3 du Code de l'Environnement

**ANNEXE 2**

Titre de Propriété de la parcelle dans laquelle a été réalisé le forage

**ANNEXE 3**

Situation cadastrale du forage réalisé

**ANNEXE 4a**

Tableaux d'évaluation du besoin en eau pour l'irrigation des cultures de l'E.A.R.L. DUNEAU près de Chailleau à CHUISNES (28) selon modèle agro-pédologique (Modèle : **AS AGRISUR** & **GéoSen**)

**ANNEXE 4b**

Relevé d'exploitation MSA du de l'E.A.R.L. DUNEAU à CHUISNES (28)

**ANNEXE 5**

Extrait de Fiches techniques de la Banque des Données du Sous-Sol (**BRGM**)

**ANNEXE 6**

Compte Rendu de Travaux de l'entreprise de forages : **S.A.R.L. CISSE Yves**

**ANNEXE 7a**

Courbe et Equation caractéristiques de l'essai de puits du.28-janv-15 (Modèle solution : **OUAIP** – Version : 1.9.3. – **BRGM**)

**ANNEXE 7b**

Feuille de calcul pour le rabattement maximum admissible (Document : **GéoSen**)

**ANNEXE 8a**

Courbe représentative de la descente  $s = f(\text{Log}_{10} t_p, Q_p)$  pendant l'essai de longue durée pratiqué du 30-janv-15 au 02-fév-15 (Modèle solution : **OUAIP** – Version : 1.9.3. – **BRGM** – Analyse et interprétation : **GéoSen**)

**ANNEXE 8b**

Bordereau des valeurs  $s = f(\text{Log}_{10} t_p, Q_p)$  de la descente pendant l'essai de longue durée pratiqué du 30-janv-15 au 02-fév-15 au débit moyen  $Q_m = 70,17 \text{ m}^3/\text{h}$  (Analyse et interprétation : **GéoSen**)

**ANNEXE 8c**

Bordereau des valeurs  $s = f(\text{Log}_{10} (t_p, t_r))$  de la remontée au terme de l'essai de longue durée (Analyse et interprétation : **GéoSen**)

**ANNEXE 9**

Données hydrométriques relatives à L'EURE (Extraites du site : [hydro.eaufrance.fr](http://hydro.eaufrance.fr))

**ANNEXE 10**

Fiches relatives aux Entités Hydrogéologiques et aux Masses d'Eau souterraine dans le secteur d'étude

**ANNEXES 11a à 11e**

Fiches relatives aux zones protégées du patrimoine naturel régional (Extraites du site : [inpn.mnhn.fr.eaufrance.fr](http://inpn.mnhn.fr.eaufrance.fr))

### **ANNEXE 12**

Planches relatives aux Risques Naturels d'Inondation de de Mouvements de terrain en Eure-et-Loir

### **ANNEXE 13**

Feuille de calcul des dimensions de la zone d'influence du forage par la méthode de WYSLING (Document : [GéoSen](#))

### **ANNEXE 14**

Tableau des ouvrages répertoriés à la BSS dans la région du forage réalisé à CHUISNES (Extrait de : [infoterre.brgm.fr](#))

### **ANNEXE 15**

Situation du forage par rapport aux SDAGE, aux SAGE et à la ZRE du Cénomani

### **ANNEXE 16**

Implantation des ouvrages répertoriés à la BSS, des zones environnementales (DREAL), des sites d'activités et de services industriels et des secteurs hydrodynamiques simulés sur un extrait de carte IGN à 1/25 000° (Extrait du site : [infoterre.brgm.fr](#))

### **ANNEXE 17**

Formulaire d'évaluation simplifiée des incidences au titre NATURA 2000



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION DU CENTRE-VAL DE LOIRE

### Arrêté

**Portant décision après examen au cas par cas  
de la demande enregistrée sous le numéro F02419P0043  
en application de l'article R. 122-3 du code de l'environnement**

**Le Préfet de région,  
Chevalier de la Légion d'honneur,  
Officier de l'Ordre National du Mérite,**

- Vu la directive 2011/92/UE du Parlement Européen et du Conseil du 13 décembre 2011 codifiée concernant l'évaluation des incidences de certains projets publics et privés sur l'environnement, notamment son annexe III ;
- Vu le code de l'environnement, notamment ses articles L.122-1, R.122-2 et R.122-3 ;
- Vu l'arrêté ministériel du 12 janvier 2017 relatif au contenu du formulaire d'examen au cas par cas ;
- Vu l'arrêté préfectoral n°18.017 du 1<sup>er</sup> février 2018 portant délégation de signature du préfet de la région Centre-Val de Loire à Monsieur Christophe CHASSANDE, directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de la région Centre-Val de Loire ;
- Vu la demande d'examen au cas par cas enregistrée sous le numéro F02419P0043 relative à l'exploitation d'un forage d'irrigation sur la commune de Chuisnes reçue complète le 22 mars 2019 ;
- Vu la décision tacite, née le 27 avril 2019, soumettant à évaluation environnementale le projet susmentionné ;
- Vu l'avis de l'agence régionale de santé du 29 mars 2019 ;
  
- Considérant que le projet consiste en l'exploitation d'un forage d'une profondeur de 58 mètres en vue de l'irrigation de terres cultivées à proximité du hameau de Chailleau sur la commune de Chuisnes (28) ;
- Considérant que le projet entraînera un prélèvement d'un volume d'eau annuel d'environ 83 000 m<sup>3</sup>, capté dans la nappe du Cénomaniens, avec un débit horaire maximal d'environ 70 m<sup>3</sup> ;
- Considérant que le projet relève notamment des catégories 16.c) et 27.a) du tableau annexé à l'article R.122-2 du code de l'environnement ;
- Considérant que le projet est localisé en zone de répartition des eaux ;
- Considérant, au vu des éléments mentionnés dans le dossier, que le projet devra faire l'objet d'une procédure au titre de la loi sur l'eau, laquelle permettra notamment de préciser les effets quantitatifs et qualitatifs du projet sur la ressource en eau et les milieux aquatiques et d'attester de l'absence d'incidence notable sur ces enjeux ;
- Considérant que le site d'implantation du projet ne présente aucune autre sensibilité

- environnementale recensée ;
- Considérant que le projet n'est pas susceptible d'avoir d'autres incidences notables que celles qui seront étudiées dans le cadre de la procédure sus-visée ;

### **Arrête**

#### **Article 1<sup>er</sup>**

La décision tacite, née le 27 avril 2019, soumettant à évaluation environnementale le projet d'exploitation d'un forage d'irrigation sur la commune de Chuisnes est annulée.

#### **Article 2**

Le projet d'exploitation d'un forage d'irrigation sur la commune de Chuisnes n'est pas soumis à évaluation environnementale en application de la section première du chapitre II du titre II du livre premier du code de l'environnement.

#### **Article 3**

La présente décision, délivrée en application de l'article R.122-3 du code de l'environnement, ne dispense pas des autorisations administratives auxquelles le projet peut être soumis.

Elle ne préjuge pas d'exigence ultérieure relevant d'autres procédures réglementaires.

#### **Article 4**

Les voies et délais de recours sont précisés en annexe du présent arrêté.

#### **Article 5**

Le présent arrêté sera publié sur le site Internet de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement Centre-Val de Loire.

Fait à Orléans, le **24 MAI 2019**

Pour le Préfet de la région  
Centre-Val de Loire et par délégation,



**Christophe CHASSANDE**

## Voies et délais de recours

- décision imposant la réalisation d'une évaluation environnementale :

**Recours administratif préalable obligatoire, sous peine d'irrecevabilité du recours contentieux :**

Monsieur le Préfet de région

181 rue de Bourgogne

45042 ORLEANS Cedex

(formé dans le délai de deux mois suivant la mise en ligne de la décision)

**Recours gracieux, hiérarchique et contentieux, dans les conditions de droit commun, ci-après.**

**Recours gracieux :**

Monsieur le Préfet de région

181 rue de Bourgogne

45042 ORLEANS Cedex

(formé dans le délai de deux mois, ce recours a pour effet de suspendre le délai du recours contentieux)

**Recours hiérarchique :**

Monsieur le Ministre de la Transition écologique et solidaire

Grande Arche

Tour Pascal A et B

92065 PARIS-LA-DÉFENSE Cedex

(formé dans le délai de deux mois, ce recours a pour effet de suspendre le délai du recours contentieux)

**Recours contentieux :**

Tribunal Administratif d'Orléans

28 rue de la Bretonnerie

45057 ORLEANS Cedex 1

Par courrier ou par l'application informatique Télérecours accessible par le site internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr)

(délai de deux mois à compter de la notification/publication de la décision ou bien de deux mois à compter du rejet du recours gracieux ou hiérarchique)

- décision dispensant le projet d'évaluation environnementale :

**Recours gracieux et hiérarchique uniquement, dans les conditions de droit commun susmentionnées.**







Année de Maj	2007	DEP DIR	28	COM	Chuisnes
--------------	------	---------	----	-----	----------

# RELEVÉ DE PROPRIÉTÉ

NUMERO COMMUNAL	D00079
-----------------	--------

PROPRIÉTAIRE

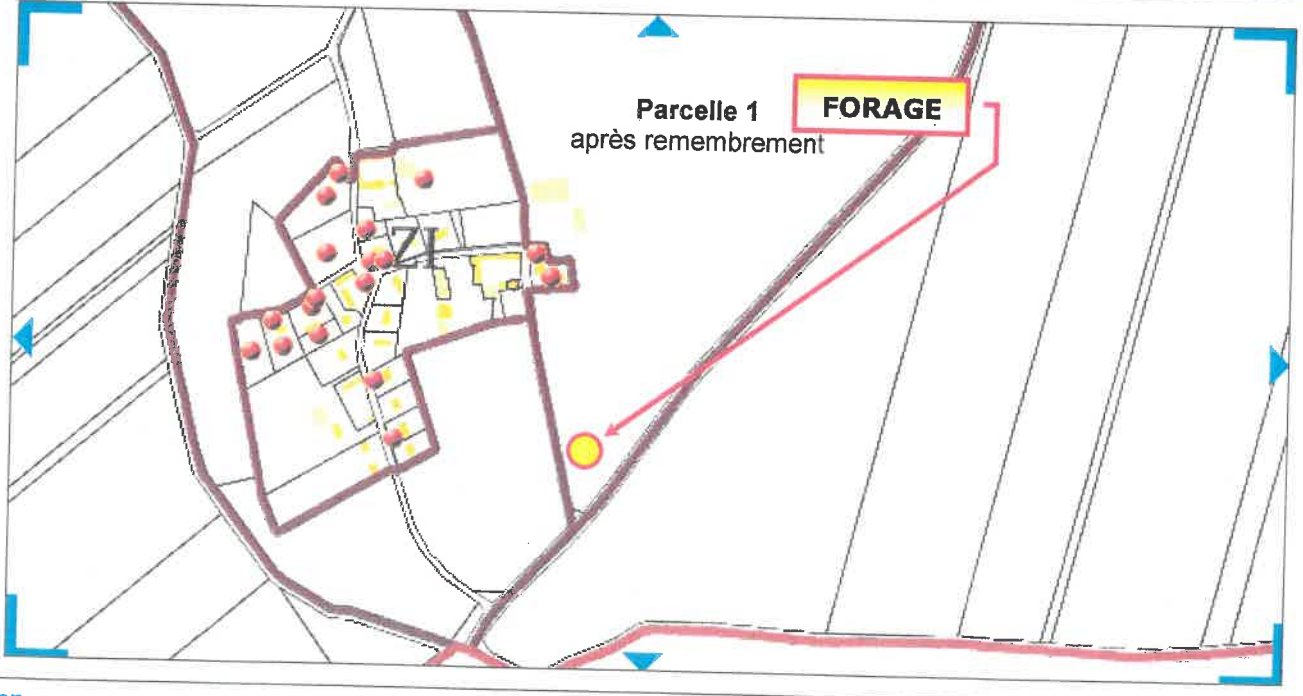
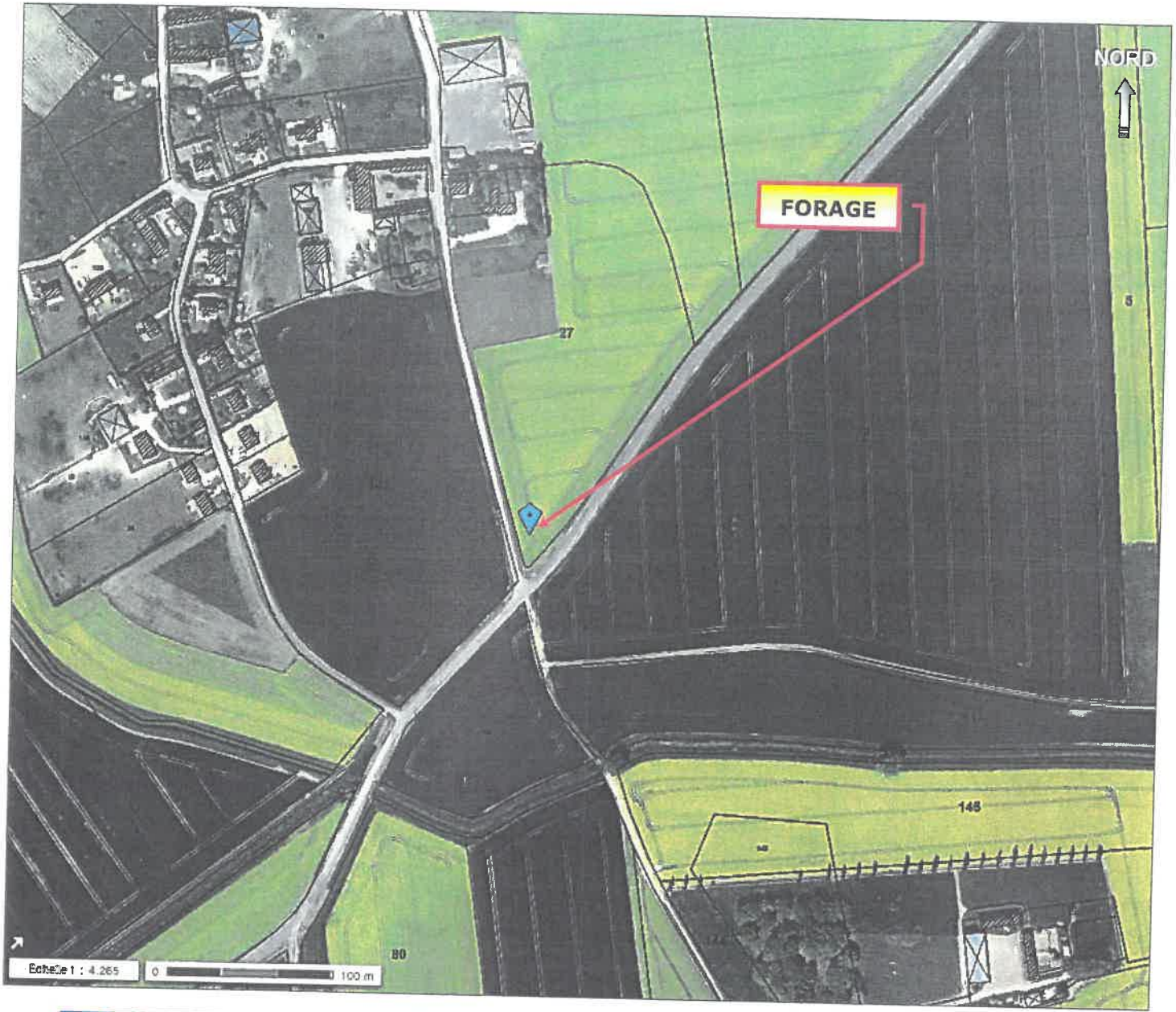
N°036989 (Propriétaire)  
 DUNEAU YANNICK ARMAND RENE  
 1 LES VALLEES 28190 Chuisnes

Né(e) le 13/07/1957  
 A 28 CHARTRES

DESIGNATION DES PROPRIETES		PROPRIETES BATIES										EVALUATION DU LOCAL										
		IDENTIFICATION DU LOCAL																				
Section	N° Plan	N° Voie	Adresse	Code Rivoli	Bat	Ent	Niv	N° Porte	N° Invar	S Tar	M Eval	AF	Nat Loc	Cat	Revenu Cadastral	Coll	Nat Exo	An Ret	An Deb	Fraction RC Exo	% Exo	
ZI	132		CHAILLEAU	B017	A	01	00	01001	0990031915	A	C	H	MA	6	1098.5							
Revenu imposable : 1,098.50																						

DESIGNATION DES PROPRIETES		PROPRIETES NON BATIES										EVALUATION							
Section	N° Plan	N° Voie	Adresse	Code Rivoli	N° Parc Pirm	S Tar	Suf	Gr	Ss Gr	Classe	Nat cult spéciale	Contenance m²	Revenu Cadastral	Coll	Nat Exo	An Ret	An Deb	Fraction RC Exo	% Exo
ZC	1		LES GORRIERES	B046		A		01	T	04		1 660.00	8.55	D	TA			8.55	100.00
ZC	2		LES GORRIERES	B046		A	J	01	T	02		7 466.00	72.11	D	TA			72.11	100.00
ZC	61		LES GORRIERES	B046	0002	A	L	01	T	05		14 929.00	76.01	D	TA			76.01	100.00
ZH	22		LES VALLEES	B127		A		01	T	02		44 785.00	98.26	D	TA			98.26	100.00
ZH	24		LES VALLEES	B127		A	J	01	T	01		20 850.00	201.38	D	TA			201.38	100.00
ZH	27		LES VALLEES	B127	0023	A	L	01	T	03		42 910.00	489.85	D	TA			489.85	100.00
ZH	27		LES VALLEES	B127		A	K	01	T	02		12 260.00	118.42	D	TA			118.42	100.00
ZH	27		LES VALLEES	B127		A	L	01	T	03		6 130.00	47.92	D	TA			47.92	100.00
ZH	27		LES VALLEES	B127		A	J	01	T	01		19 900.00	227.18	D	TA			227.18	100.00
ZH	27		LES VALLEES	B127		A	K	01	T	02		14 925.00	144.16	D	TA			144.16	100.00
ZH	27		LES VALLEES	B127		A	L	01	T	03		14 925.00	116.64	D	TA			116.64	100.00
ZH	27		LES VALLEES	B127		A	J	01	T	02		17 462.00	168.66	D	TA			168.66	100.00





Département :  
EURE ET LOIR

Commune :  
CHUISNES

Section : ZY  
Feuille : 000 ZY 01

Échelle d'origine : 1/2000  
Échelle d'édition : 1/2500

Date d'édition : 20/11/2019  
(fuseau horaire de Paris)

Coordonnées en projection : RGF93CC48  
©2017 Ministère de l'Action et des  
Comptes publics

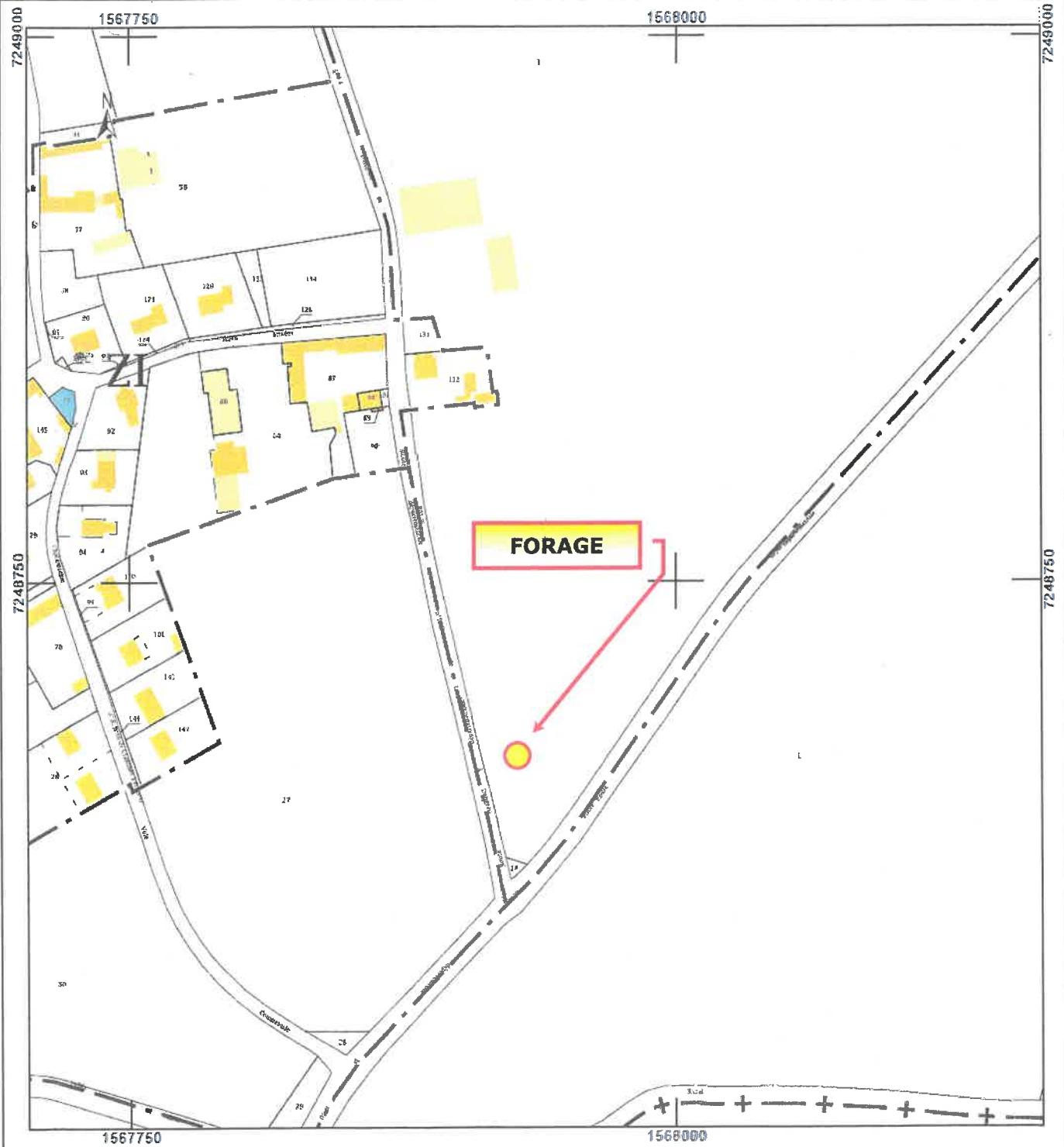
DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES

-----  
EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL  
-----

Le plan visualisé sur cet extrait est géré  
par le centre des impôts foncier suivant :  
SDIF EURE ET LOIR  
5, Place de la République 28019  
28019 CHARTRES Cedex  
tél. 02 37 16 70 83 -fax  
sdif.eure-et-loir@dgif.finances.gouv.fr

Cet extrait de plan vous est délivré par :

cadastre.gouv.fr







MOIS	SEMAINE	VOLUMES D'EAU JOURNALIERS (en m <sup>3</sup> )	VOLUMES D'EAU HEBDOMADAIRES (en m <sup>3</sup> )	VOLUMES D'EAU MENSUELS (en m <sup>3</sup> )	VOLUME D'EAU ANNUEL (en m <sup>3</sup> )
MARS	1	0	0	0	94 537
	2	0	0		
	3	0	0		
	4	0	0		
AVRIL	1	0	0	0	
	2	0	0		
	3	0	0		
	4	0	0		
MAI	1	0	0	0	
	2	0	0		
	3	0	0		
	4	0	0		
JUIN	1	3 000	0	21 979	
	2	4 000	0		
	3	7 000	10 879		
	4	8 000	11 100		
JUILLET	1	3 000	0	23 961	
	2	8 000	11 861		
	3	8 000	12 100		
	4	5 000	0		
AOÛT	1	8 000	12 854	36 793	
	2	8 000	13 200		
	3	8 000	0		
	4	8 000	10 739		
SEPTEMBRE	1	5 000	0	11 804	
	2	8 000	11 804		
	3	3 000	0		
	4	0	0		
OCTOBRE	1	0	0	0	
	2	0	0		
	3	0	0		
	4	0	0		
NOVEMBRE	1	0	0	0	
	2	0	0		
	3	0	0		
	4	0	0		
DÉCEMBRE	1	0	0	0	
	2	0	0		
	3	0	0		
	4	0	0		



Si RFU < 0,20 x RFUmax

MOIS	SEMAINE	ETP	Kc	ETR	PE	RFU	BESOIN EN EAU	APPORT D'EAU (en mm)	VOLUMES D'EAU HEBDOMADAIRES (en m <sup>3</sup> )	VOLUMES D'EAU MENSUELS (en m <sup>3</sup> )	VOLUME D'EAU ANNUEL (en m <sup>3</sup> )
MARS	1	1,80	0,5	0,90	5,55	66,00	-	0,00	0	0	
	2	7,43	0,5	3,71	5,55	66,00	-	0,00	0		
	3	7,43	0,5	3,71	5,55	66,00	-	0,00	0		
	4	7,43	0,5	3,71	5,55	66,00	-	0,00	0		
AVRIL	1	11,88	0,5	5,94	5,63	66,00	-	0,00	0	0	
	2	11,88	0,5	5,94	5,63	65,68	-	0,00	0		
	3	11,88	0,5	5,94	5,63	65,37	-	0,00	0		
	4	11,88	0,5	5,94	5,63	65,05	-	0,00	0		
MAI	1	19,10	0,5	9,55	6,84	64,74	-	0,00	0	0	
	2	19,10	0,55	10,51	6,84	62,02	-	0,00	0		
	3	19,10	0,6	11,46	6,84	58,35	-	0,00	0		
	4	19,10	0,6	11,46	6,84	53,73	-	0,00	0		
JUIN	1	25,76	0,65	16,75	6,03	49,11	-	0,00	0	11 100	
	2	25,76	0,75	19,32	6,03	38,39	-	0,00	0		
	3	25,76	0,8	20,61	6,03	25,09	-	0,00	0		
	4	25,76	0,9	23,19	6,03	10,50	APPORT EN EAU NECESSAIRE	55,50	11 100		
JUILLET	1	29,47	0,95	27,99	7,06	48,84	-	0,00	0	12 100	
	2	29,47	1	29,47	7,06	27,91	-	0,00	0		
	3	29,47	1	29,47	7,06	5,50	APPORT EN EAU NECESSAIRE	60,50	12 100		
	4	29,47	1	29,47	7,06	43,60	-	0,00	0		
AOÛT	1	26,85	1	26,85	5,38	21,19	-	0,00	0	13 200	
	2	26,85	0,9	24,17	5,38	0,00	APPORT EN EAU NECESSAIRE	66,00	13 200		
	3	26,85	0,8	21,48	5,38	47,21	-	0,00	0		
	4	26,85	0,75	20,14	5,38	31,10	-	0,00	0		
SEPTEMBRE	1	19,02	0,8	15,21	5,86	16,33	-	0,00	0	11 804	
	2	19,02	0,7	13,31	5,86	6,98	APPORT EN EAU NECESSAIRE	59,02	11 804		
	3	19,02	0,8	15,21	5,86	58,55	-	0,00	0		
	4	19,02	0,7	13,31	5,86	49,20	-	0,00	0		
OCTOBRE	1	11,80	0,6	7,08	7,79	41,75	-	0,00	0	0	
	2	11,80	0,5	5,90	7,79	42,46	-	0,00	0		
	3	11,80	0,5	5,90	7,79	44,35	-	0,00	0		

48 203





# CULTURE DE POMMES DE TERRE

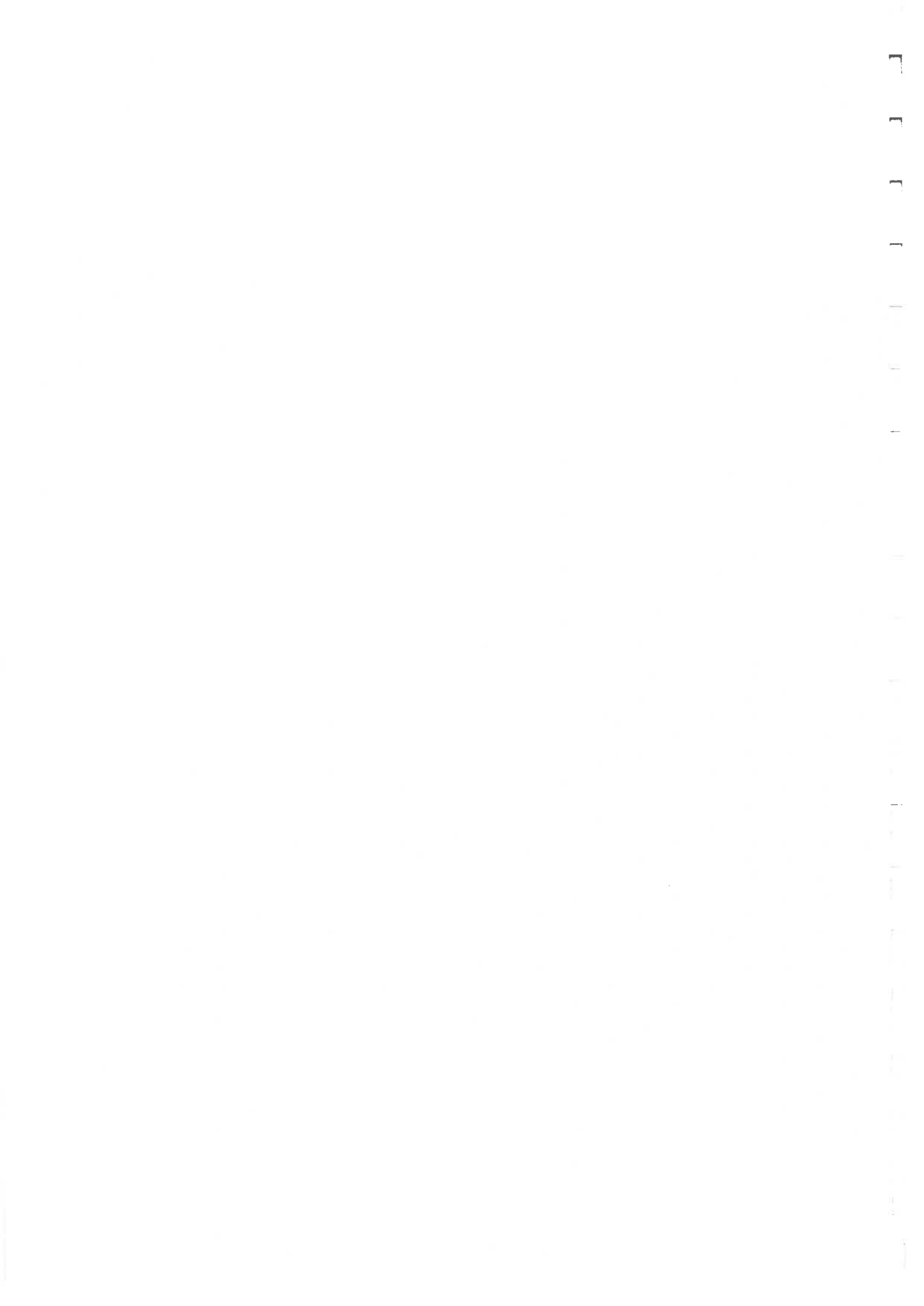
SURFACE CULTIVEE

20

ha

Si RFU < 0,20 x RFUmax

MOIS	SEMAINE	ETP	Kc	ETR	PE	RFU	BESOIN EN EAU	APPORT D'EAU (en mm)	VOLUMES D'EAU HEBDOMADAIRES (en m <sup>3</sup> )	VOLUMES D'EAU MENSUELS (en m <sup>3</sup> )	VOLUME D'EAU ANNUEL (en m <sup>3</sup> )
MARS	1	1,80	0	0,00	5,55	66,00	-	0,00	0	0	46 333
	2	7,43	0	0,00	5,55	66,00	-	0,00	0		
	3	7,43	0	0,00	5,55	66,00	-	0,00	0		
	4	7,43	0	0,00	5,55	66,00	-	0,00	0		
AVRIL	1	11,88	0,4	4,75	5,63	66,00	-	0,00	0	0	
	2	11,88	0,4	4,75	5,63	66,00	-	0,00	0		
	3	11,88	0,4	4,75	5,63	66,00	-	0,00	0		
	4	11,88	0,45	5,35	5,63	66,00	-	0,00	0		
MAI	1	19,10	0,45	8,60	6,84	66,00	-	0,00	0	0	
	2	19,10	0,6	11,46	6,84	64,24	-	0,00	0		
	3	19,10	0,7	13,37	6,84	59,62	-	0,00	0		
	4	19,10	0,8	15,28	6,84	53,09	-	0,00	0		
JUN	1	25,76	0,85	21,90	6,03	44,64	-	0,00	0	10 879	
	2	25,76	0,9	23,19	6,03	28,77	-	0,00	0		
	3	25,76	0,9	23,19	6,03	11,60	APPORT EN EAU NECESSAIRE	54,40	10 879		
	4	25,76	1	25,76	6,03	48,84	-	0,00	0		
JUILLET	1	29,47	1	29,47	7,06	29,10	-	0,00	0	11 861	
	2	29,47	1	29,47	7,06	6,69	APPORT EN EAU NECESSAIRE	59,31	11 861		
	3	29,47	0,95	27,99	7,06	43,60	-	0,00	0		
	4	29,47	0,95	27,99	7,06	22,66	-	0,00	0		
AOÛT	1	26,85	0,95	25,51	5,38	1,73	APPORT EN EAU NECESSAIRE	64,27	12 854	23 593	
	2	26,85	0,85	22,83	5,38	45,86	-	0,00	0		
	3	26,85	0,8	21,48	5,38	28,41	-	0,00	0		
	4	26,85	0,75	20,14	5,38	12,30	APPORT EN EAU NECESSAIRE	53,70	10 739		
SEPTEMBRE	1	19,02	0,5	9,51	5,86	51,23	-	0,00	0	0	
	2	19,02	0,3	5,70	5,86	47,59	-	0,00	0		
	3	19,02	0	0,00	5,86	47,75	-	0,00	0		
	4	19,02	0	0,00	5,86	53,61	-	0,00	0		
OCTOBRE	1	11,80	0	0,00	7,79	59,47	-	0,00	0	0	
	2	11,80	0	0,00	7,79	66,00	-	0,00	0		
	3	11,80	0	0,00	7,79	66,00	-	0,00	0		
	4	11,80	0	0,00	7,79	66,00	-	0,00	0		





santé  
famille  
retraite  
services

Beauce Coeur de Loire



en cours

Chartres, le 11 Janvier 2019

Exp: Adresse Postale: 5, rue Chanzy 28037 CHARTRES CEDEX

010741

Vos références à rappeler

Réf : 75399466400013  
EARL DUNEAU  
28 099  
NS26

EARL DUNEAU  
CHAILLEAU  
1 RUE DES VALLEES  
28190 CHUISNES

RELEVÉ D'EXPLOITATION

situation cadastrale au : 01/01/2018

DESIGNATION CADASTRALE DES TERRES													CARACT. MSA			LIEU-DIT / NOM DU PROPRIETAIRE		
COMPTES PROPRIETAIRES			IDENTIFICATION DES PARCELLES							SUPERFICIE		R.C REEL		(2) Faire Valoir	Cultures Spécialisées (4)		(3) Non Taxée	
DEPT	COM	L NUMERO	PREFIXE (1)	SECTION	NUMERO PLAN	IRFO	Sub. Parc	CLASSE	Groupes Culturels	ANT	CULT CAD	Nb	A Ca					Euros/Cts
28	040	D 00035		A 0005				J 03 T				351 04		35573	F		LA MARNIER	
				A 0005			K 04 T					117 01		8641	F		LA MARNIER	
			* TOTAL COMMUNE DE BILLANCELLES											468 05		44214		DUNEAU YANNICK ARMAND REN
28	099	B 00300		ZS 0021				05 T				104 00		2743	F		LES MINIER	
				ZS 0040			J 03 T					048 81		4583	F		VALLEE DE	
				ZS 0040			K 04 T						195 27		11948	F		VALLEE DE
				ZS 0040			L 05 T						048 82		1287	F		VALLEE DE
				ZS 0041			J 03 T						035 00		3288	F		VALLEE DE
				ZS 0041			K 04 T						035 00		2141	F		VALLEE DE
				ZS 0045			05 T						193 00		5090	F		VALLEE DE
				ZS 0089			J 02 T						091 08		10571	F		VALLEE DE
				ZS 0089			K 03 T						010 12		950	F		VALLEE DE
				ZS 0096			02 T						004 20		487	F		LA TUILERI
				ZS 0180			01 T						033 30		4568	F		LES CHATEL
				ZS 0198			J 02 T						111 20		12807	F		VALLEE DE
				ZS 0198			K 03 T						055 60		5221	F		VALLEE DE
	ZS 0198			L 04 T						055 60		3402	F		VALLEE DE			
* TOTAL DU COMPTE =											10 21 00		69186		BATHILDE ANDRE LEON LUCIE			
28	099	C 00100		ZC 0003				01 T				050 90		6982	F		LES GORRIE	
				ZC 0004			J 01 T					021 30		2922	F		LES GORRIE	
				ZC 0004			K 03 T					042 60		4002	F		LES GORRIE	
				ZC 0004			L 04 T					085 20		5213	F		LES GORRIE	
				ZI 0050			02 T					220 00		25534	F		LA RUE NIET	
* TOTAL DU COMPTE =											4 20 00		44653		HACHET ANNETTE DENISE			

RENVois (1) O = Compte éclaté pour pluri-exploitation (2) M = Métraires D = Faire valoir direct F = Fermier ou occupant (3) 1 = Parcelle non taxée 2 = Compte partiellement non taxé

La loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, s'applique aux réponses faites à ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour les données vous concernant auprès de votre Mutualité Sociale Agricole.

Adresse Postale: 5, rue Chanzy  
28037 CHARTRES CEDEX

Tél 02 37 999 999  
Fax 02 37 30 45 55

Nous écrire: www.msa-beauce-coeurdeloire.fr  
Rubrique Contact

folio 1/3  
F15954 P24665  
0000

DESIGNATION CADASTRALE DES TERRES													CARACT. MSA			LIEU-DIT / NOM DU PROPRIETAIRE	
COMPTES PROPRIETAIRES				IDENTIFICATION DES PARCELLES						SUPERFICIE		R.C REEL		Faire Valoir (2)	Cultures Spécialisées (4)		Non Taxées (3)
DEPT	COM	L	NUMERO	PREFILE (1)	SECTION	NUMERO PLAN	BTQ	Sub. Pric CLASSE	Group Cultures	ANT	CULT CAD	Ha	A Ca				
28	099	D	00079		ZC	0001		04	T			01680		1027	F	LES GORRIE	
					ZC	0002		J 02	T			07466		8665	F	LES GORRIE	
					ZC	0002		K 04	T			14929		9134	F	LES GORRIE	
					ZC	0002		L 05	T			44785		11808	F	LES GORRIE	
					ZC	0061		02	T			20850		24200	F	LES GORRIE	
					ZH	0022		J 01	T			42910		58864	F	LES VALLEE	
					ZH	0022		K 02	T			12260		14230	F	LES VALLEE	
					ZH	0022		L 03	T			06130		5758	F	LES VALLEE	
					ZH	0024		J 01	T			19900		27299	F	LES VALLEE	
					ZH	0024		K 02	T			14925		17323	F	LES VALLEE	
					ZH	0024		L 03	T			14925		14016	F	LES VALLEE	
					ZH	0027		J 02	T			17462		20267	F	LES VALLEE	
					ZH	0027		K 02	P			05000		7653	F	LES VALLEE	
					ZI	0001		J 01	T			04590		6296	F	LA POMMERA	
					ZI	0001		K 02	T			06120		7103	F	LA POMMERA	
					ZI	0002		J 01	T			04600		6309	F	LA POMMERA	
					ZI	0002		K 02	T			13800		16017	F	LA POMMERA	
					ZI	0002		L 04	T			04600		2814	F	LA POMMERA	
					ZI	0047		J 02	T			40500		47006	F	LA RUE MET	
					ZI	0047		K 03	T			04500		4227	F	LA RUE MET	
					ZI	0049		02	T			04160		4828	F	LA RUE MET	
					ZI	0068		02	T			08400		9749	F	CHAILLEAU	
					ZM	0157		03	P			06076		6409	F	LE CLOS CH	
								* TOTAL DU COMPTE =				320568		331002		DUNEAU YANNICK ARMAND REM	
28	099	D	00146		ZK	0012		02	T			03900		4527	F	LA POINTE	
								* TOTAL DU COMPTE =				03900		4527		DENIAUX LYDIE SIMONNE AND	
28	099	D	00164		ZE	0051		03	T			10000		9392	F	LES PERRUC	
					ZE	0054		J 02	T			00970		1127	F	BOUDHARELL	
					ZE	0054		K 03	T			00970		911	F	BOUDHARELL	
					ZI	0014		J 03	T			02800		2630	F	LE BUISSON	
					ZI	0014		K 04	T			04200		2570	F	LE BUISSON	
					ZI	0046		02	T			31000		35932	F	LA RUE MET	
								* TOTAL DU COMPTE =				49940		52612		DUNEAU YANNICK ARMAND REM	
28	099	F	00012		ZI	0013		J 03	T			02400		2254	F	LE BUISSON	
					ZI	0013		K 04	T			09600		5875	F	LE BUISSON	
					ZI	0103		J 01	T			14206		18486	F	LA POMMERA	
					ZI	0103		K 02	T			49692		57676	F	LA POMMERA	
					ZI	0103		L 03	T			16564		15556	F	LA POMMERA	
								* TOTAL DU COMPTE =				92462		100847		FOUCAULT PIERRE ARMAND PA	
28	099	H	00018		ZS	0066		03	T			21520		20211	F	LA TULIERE	
					ZS	0067		03	T			13900		13054	F	LA TULIERE	

RENVOIS (1) O = Compte délégué pour pluri-exploitation (2) M = Métrique D = Faire valoir direct F = Fermier ou occupant (3) 1 = Parcelle non taxée 2 = Compte partiellement non taxé



# Dossier du sous-sol

02546X0038/P

## Localisation

### Département

EURE-ET-LOIR (28) - SGR/CEN

### Commune

CHUISNES (28099)

### Région naturelle

MAINE-PERCHE

### Bassin versant

Non renseigné

### Adresse ou Lieu-dit

CHAILLEAU

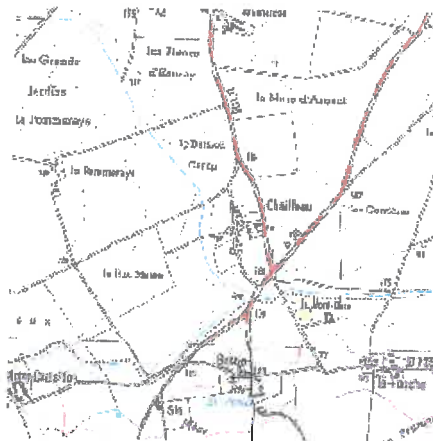
### Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	510730	2381340
Lambert 1 - Nord	510750	81150
Lambert-03	507711	6815418

Système	Latitude	Longitude
WGS84	46.42556234   48° 25' 32" N	1.21168046   1° 12' 42" E

### Altitude

185 m - Précision EPD



## Description technique

### Nature

PUITS

### Profondeur atteinte

20.0 m

### Diamètre de l'ouvrage

Non renseigné

### Date fin de travaux

January 1, 1920

### Mode d'exécution

MANUEL

### Etat de l'ouvrage

ACCES, MESURE, NON-EXPLOITE, PAROI-PIERRE.

### Utilisation

Non renseigné

### Objet de la recherche

Non renseigné

### Objet de l'exploitation

EAU.

### Objet de la reconnaissance

Non renseigné

### Gisement

Non renseigné

### Document(s) papier

COUPE-TECHNIQUE, PLAN-SITUATION.

### Références

Non renseigné

### Référencé comme point d'eau

OUI

### Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

23.5 m -

## Coupe

### Z Origine

Non renseigné

### Auteur

Non renseigné

### Date

Non renseigné

---



# Dossier du sous-sol

02902X0009/P

## Localisation

### Département

EURE-ET-LOIR (28) - SGR/CEN

### Commune

FRUNCE (28187)

### Région naturelle

MAINE-PERCHE

### Bassin versant

Non renseigné

### Adresse ou Lieu-dit

BOTTIN

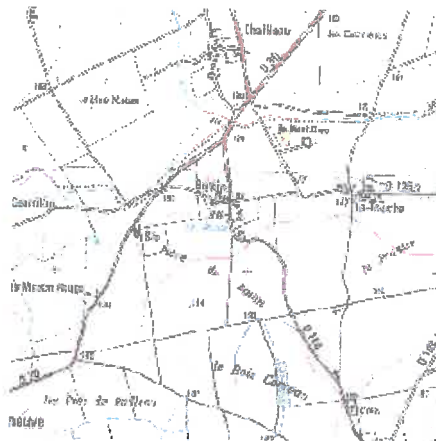
### Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	516871	2380430
Lambert 1 - Nord	516890	80240
Lambert-93	587844	6814508

Système	Latitude	Longitude
WGS84	48.41730897   48° 25' 2" N	1.2137551   1° 12' 49" E

### Altitude

188 m - Précision EPD



## Description technique

### Nature

PUITS

### Profondeur atteinte

30.0 m

### Diamètre de l'ouvrage

1000 mm

### Date fin de travaux

January 1, 1900

### Mode d'exécution

MANUEL.

### Etat de fouirage

ACCES., MESURE, NON-EXPLOITE, PAROI-PIERRE.

### Utilisation

Non renseigné

### Objet de la recherche

Non renseigné

### Objet de l'exploitation

EAU.

### Objet de la reconnaissance

Non renseigné

### Gisement

Non renseigné

### Document(s) papier

COUPE-TECHNIQUE, PLAN-SITUATION, PIEZO-OCASIONNELLE.

### Références

Non renseigné

### Référencé comme point d'eau

✓ OUI

### Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

25.9 m - March 30, 1972

### Coupe

#### Z Origine

Non renseigné

#### Auteur

Non renseigné

#### Date

Non renseigné

---



# Dossier du sous-sol

02902X0010/P

## Localisation

### Département

EURE-ET-LOIR (28) - SGR/CEN

### Commune

FRUNCE (28167)

### Région naturelle

MAINE-PERCHE

### Bassin versant

Non renseigné

### Adresse ou Lieu-dit

LA TOUCHE

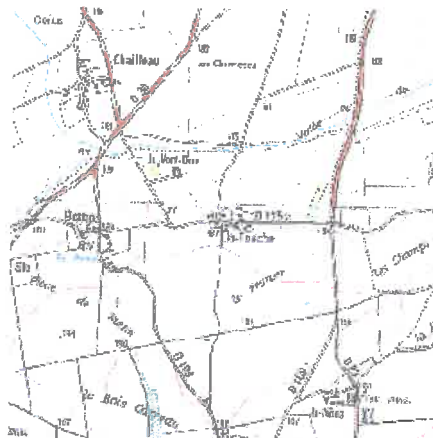
### Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	517541	2380591
Lambert 1 - Nord	517560	80400
Lambert-93	588515	6814683

Système	Latitude	Longitude
WGS84	48.41892706   48° 25' 8" N	1.22277303 1° 13' 21" E

### Altitude

187 m - Précision EPD



## Description technique

### Nature

PUIS

### Profondeur atteinte

30.7 m

### Diamètre de l'ouvrage

Non renseigné

### Date fin de travaux

January 1, 1900

### Mode d'exécution

MANUEL.

### Etat de l'ouvrage

ACCES, MESURE, NON-EXPLOITE.

### Utilisation

Non renseigné

### Objet de la recherche

Non renseigné

### Objet de l'exploitation

EAU.

### Objet de la reconnaissance

Non renseigné

### Gisement

Non renseigné

Document(s) papier

PLAN-SITUATION.

**Références**

Non renseigné

Référencé comme point d'eau

OUI

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

26.8 m - March 30, 1972

**Coupe**

**Z Origine**

Non renseigné

**Auteur**

Non renseigné

**Date**

Non renseigné

---



# Dossier du sous-sol

02546X0035/P

## Localisation

### Département

EURE-ET-LOIR (28) - SGR/CEN

### Commune

CHUISNES (28090)

### Région naturelle

MAINE-PERCHE

### Bassin versant

Non renseigné

### Adresse ou Lieu-dit

BOUDHARELLE

### Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	516730	2382416
Lambert 1 - Nord	516750	82225
Lambert-93	567720	6816493

Système	Latitude	Longitude
WGS84	48.43522809   48° 26' 0" N	1.21146347   1° 12' 41" E

### Altitude

192 m - Précision EPD



## Description technique

### Nature

Puits

### Profondeur atteinte

33.75 m

### Diamètre de l'ouvrage

Non renseigné

### Date fin de travaux

January 1, 1933

### Mode d'exécution

MANUEL

### Etat de l'ouvrage

ACCES, EXPLOITE, MESURE, PAROI-BETON, POMPE, PRELEV.

### Utilisation

EAU-ASPERSION.

### Objet de la recherche

Non renseigné

### Objet de l'exploitation

EAU.

### Objet de la reconnaissance

Non renseigné

### Gisement

Non renseigné

### Document(s) papier

COUPE-TECHNIQUE, MATERIEL-POMPAGE, PLAN-SITUATION, PRODUCTIVITE.

### Références

Non renseigné

### Référencé comme point d'eau

OUI

### Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

29.1 m - February 16, 1972

### Coupe

#### Z Origine

Non renseigné

#### Auteur

Non renseigné

#### Date

Non renseigné

---

# Dossier du sous-sol

02546X0063/F

## Localisation

### Département

EURE-ET-LOIR (28) - SGR/CEN

### Commune

CHUISNES (28099)

### Région naturelle

MAINE-PERCHE

### Bassin versant

Non renseigné

### Adresse ou Lieu-dit

LA HAYE DU BREUIL C-214

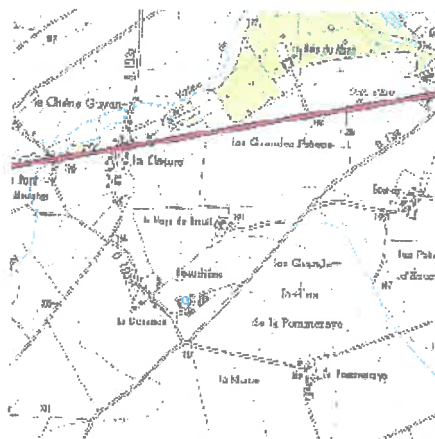
### Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	515394	2382379
Lambert 1 - Nord	515415	82190
Lambert-93	568385	6816488

Système	Latitude	Longitude
WGS84	48.43473261   48° 26' 5" N	1.10343208   1° 11' 38" E

### Altitude

190 m - Précision EPD



## Description technique

### Nature

FORAGE

### Profondeur atteinte

86.1 m

### Diamètre de l'ouvrage

125 mm

### Date fin de travaux

December 11, 1997

### Mode d'exécution

MARTEAU-FOND.

### Etat de l'ouvrage

MESURE, EXPLOITE, TUBE-PLASTIQUE.

### Utilisation

EAU-ASPERSION, INCENDIE.

### Objet de la recherche

Non renseigné

### Objet de l'exploitation

EAU.

### Objet de la reconnaissance

Non renseigné

### Gisement

Non renseigné

### Document(s) papier

PLAN-SITUATION, COUPE-GEOLOGIQUE, PIEZO-OCCASIONNELLE, PRODUCTION.

### Références

Non renseigné

### Référencé comme point d'eau

✓ OUI

### Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

Non renseigné

### Coupe

### Z Origine







190.D - Précision : MD1

### Auteur

FOREUR

### Date

December 11, 1997

Profondeur	Formation	Lithologie	Lithologie	Stratigraphie	Altitude
0.50	Sol (terre végétale)		Terre végétale.	Holocène	189.50
	Argiles à silex		Argile et silex.	Paléocène à Quaternaire	
19.00	Craie mameuse à <i>Inoceramus labiatus</i>		Argile et calcaire.	Turonien inférieur	171.00
26.00	Sables du Perche		Sable et coquillages fossilisés.	Cénomannien supérieur	164.00
36.00			Argile.		154.00
37.00			Argile et calcaire.	Cénomannien moyen à Cénomannien supérieur	153.00
45.00			?		145.00
66.10					123.90

02546X0063/F/GI

FICHE DE FORAGE

NOM: <sup>Mr</sup> JOUANE  
ADRESSE: la haie du Brieuil  
28190 CHUISNES  
TEL:

PROFONDEUR DU FORAGE: 66,10m  
HAUTEUR D'EAU: 43,55m  
HAUTEUR VIDE: 22,55m  
CONFECTION TETE DE PUIT:

OUI  
 NON

DATE: 11/12/97

DEBIT: 3 m<sup>3</sup>/Heure  
0 Sol

be acier  
u 38m ø 168  
be PVC  
u 45m ø 125

10,50m terre végétale

18,50m argile + silex

1,9m  
be PVC ø 125  
cin sur 3,40m

7m argile + calcaire

2,30m Plein  
2,6m  
1,60m crepue  
2m Plein  
1,50m crepue  
2m Plein  
1,30m crepue  
2m Plein  
1,20m crepue  
3,7m  
2m Plein  
1,30m crepue  
2m Plein  
2,25m crepue  
1,5m

10m sable + coquillage fossilisé

1m argile

8m argile + calcaire







# Dossier du sous-sol

## 02546X0003/F

### Localisation

#### Département

EURE-ET-LOIR (28) - SGRJ/CEN

#### Commune

CHUISNES (28099)

#### Région naturelle

MAINE-PERCHE

#### Bassin versant

Non renseigné

#### Adresse ou Lieu-dit

ETANG DE LA COLLINE

#### Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	518080	2363317
Lambert 1 - Nord	518110	83125
Lambert-93	569080	6817382

Système	Latitude	Longitude
WGS84	48.44350161   48° 26' 36" N	1.22966119   1° 13' 48" E

#### Altitude

163 m - Précision EPD



### Description technique

#### Nature

FORAGE

#### Profondeur atteinte

131.0 m

#### Diamètre de l'ouvrage

Non renseigné

#### Date fin de travaux

January 1, 1925

#### Mode d'exécution

TREPAN.

#### Etat de l'ouvrage

REMBLAI.

#### Utilisation

Non renseigné

#### Objet de la recherche

HYDROCARBURE.

#### Objet de l'exploitation

Non renseigné

#### Objet de la reconnaissance

Non renseigné

#### Gisement

Non renseigné

Document(s) papier

COUPE-GEOLOGIQUE, PLAN-SITUATION.

Références

FAWLOWSKI 1926

Référencé comme point d'eau

OUI

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

Non renseigné

### Coupe

Z Origine

Non renseigné

Auteur

Non renseigné

Date

Non renseigné

Profondeur	Formation	Lithologie	Lithologie	Stratigraphie	Altitude
37.60	Craie marneuse		Craie à silex	Turonien	125.40
55.00			Marnes blanches plastiques		108.00
65.80			Calcaire grisaille		97.20
69.10			Calcaire grisaille avec des cassures ou des failles qui nous donnent quelques petites manifestations au lavage		93.90
74.10			Marnes grises compactes		88.90
75.35			Calcaire gris		87.65
76.00			Argiles grises		87.00
76.80			Calcaire gris, très dur		86.20
80.20			Calcaire gris avec des joints d'argile		82.80
89.00			Calcaire gris avec moins de joints d'argile		74.00
106.00			Calcaire gris et silex noir	57.00	
110.00			Calcaire plus blanc	53.00	



# Dossier du sous-sol

02546X0059/F2

## Localisation

### Département

EURE-ET-LOIR (28) - SGR/CEN

### Commune

CHUISNES (28009)

### Région naturelle

MAINE-PERCHE

### Bassin versant

Non renseigné

### Adresse ou Lieu-dit

LE BOIS DU MONIL

### Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	515820	2383593
Lambert 1 - Nord	515841	83403
Lambert-93	568820	6817877

Système	Latitude	Longitude
WGS84	48.44569488   48° 26' 44" N	1.19894262   1° 11' 56" E



### Altitude

180 m - Précision EPD

## Description technique

### Nature

SONDAGE

### Profondeur atteinte

53.0 m

### Diamètre de l'ouvrage

Non renseigné

### Date fin de travaux

May 6, 1998

### Mode d'exécution

MARTEAU-FOND.

### État de l'ouvrage

REBOUCHE.

### Utilisation

Non renseigné

### Objet de la recherche

EAU.

### Objet de l'exploitation

Non renseigné

### Objet de la reconnaissance

Non renseigné

### Gisement

Non renseigné

Document(s) papier

COUPE-GEOLOGIQUE, COUPE-TECHNIQUE, PIEZO-OCCASIONNELLE, PRODUCTION, PLAN-SITUATION, DECLARATION-CODE-MINIER.

Références

Non renseigné

Référencé comme point d'eau

✓ OUI

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

Non renseigné

Coupe

Z Origine

100.D - Précision : MD1

Auteur

ROBERTSON GEOLOGGING

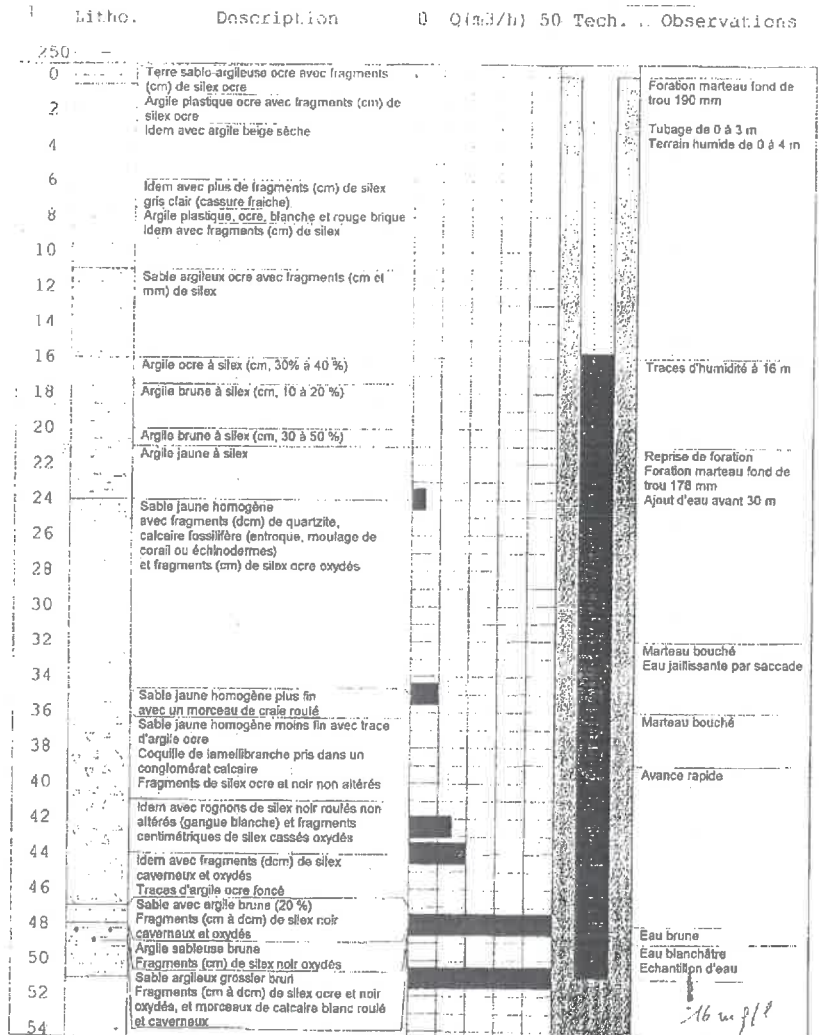
Date

May 8, 1996

02546x0059 / F2 / RC

Forage de reconnaissance		F2 Chuisnes	06/05/1996
X Lambert (Km)	515 735	Niveau d'eau (m sol)	15.76
Y Lambert (Km)	1083 425	Date au sondage (m/à)	52
Marsat (m)	180	Sonages (mg/l)	---

Robertson Geologging





# Dossier du sous-sol

02546X0053/FAEP

## Localisation

### Département

EURE-ET-LOIR (28) - SGR/CEN

### Commune

COURVILLE-SUR-EURE (28118)

### Région naturelle

MAINE-PERCHE

### Bassin versant

Non renseigné

### Adresse ou Lieu-dit

LES PRES DES VIGNES

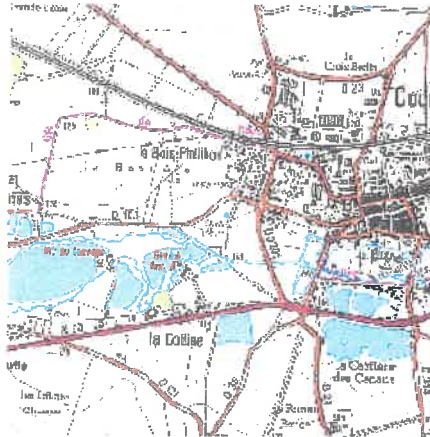
### Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	517983	2383818
Lambert 1 - Nord	518004	83827
Lambert-93	588984	6817885

Système	Latitude	Longitude
WGS84	48.4480013   48° 28' 52" N	1.2281288   1° 13' 41" E

### Altitude

166 m - Précision EPD



## Description technique

### Nature

FORAGE

### Profondeur atteinte

72.0 m

### Diamètre de l'ouvrage

Non renseigné

### Date fin de travaux

December 31, 1984

### Mode d'exécution

Non renseigné

### Etat de l'ouvrage

Non renseigné

### Utilisation

EAU-COLLECTIVE

### Objet de la recherche

Non renseigné

### Objet de l'exploitation

EAU.

### Objet de la reconnaissance

Non renseigné

### Gisement

Non renseigné

### Document(s) papier

CARACTERISTIQUES-CREPINE, DECLARATION-CODE-MINIER, PLAN-SITUATION, COUPE-TECHNIQUE, PRODUCTIVITE.

### Références

Non renseigné

### Référencé comme point d'eau

OUI

### Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

3 m - January 1, 1984

## Coupe

### Z Origine




Non renseigné

### Auteur

Non renseigné

### Date

Non renseigné

Profondeur	Formation	Lithologie	Lithologie	Stratigraphie	Altitude
0.30	Sol (terre végétale)		Terre végétale à silex.	Holocène	165.70
4.00	Argiles à silex		Argile rouge à silex.	Paléocène à Quaternaire	162.00
12.00			Argile jaune rouge à silex.		154.00
27.00			Argile rouge à silex.		139.00
32.00	Craie marneuse à Inoceramus labiatus		Craie jaune altérée.	Turonien inférieur	134.00
40.00			Craie blanche à silex beiges, noirs ou bruns.		126.00
63.00			Craie blanc gris à silex beiges.		113.00
72.00			Craie marneuse grise.	Cénomaniens moyen à Cénomaniens supérieur	94.00



02546X053/FACP/RE

Niveau Station: 20.10  
Niveau Organisme: 20.10  
Débit: 100 m<sup>3</sup>/h

Tube Soutènement 10m de 200

\* 26 Cimentation injection 3m

\* 29  $\phi$  400 tubages Pleins 29m

Tube Soutènement 30m de 500

\* 45,50  $\phi$  400 Lantouris 17m

Pied des 400 à 4m50

Faïence  $\phi$  50

Profondeur 22 mètres







# Dossier du sous-sol

02902X0014/PFAEP

## Localisation

### Département

EURE-ET-LOIR (28) - SGR/CEN

### Commune

VILLEBON (28414)

### Région naturelle

MAINE-PERCHE

### Bassin versant

Non renseigné

### Adresse ou Lieu-dit

GRANDE RUE (BOURG)

### Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	516332	2377599
Lambert 1 - Nord	516350	77400
Lambert-93	567283	6811673

Système	Latitude	Longitude
WGS84	48.39178088   48° 23' 30" N	1.2070366   1° 12' 25" E



### Altitude

194 m - Précision M05

## Description technique

### Nature

FORAGE

### Profondeur atteinte

37.0 m

### Diamètre de l'ouvrage

Non renseigné

### Date fin de travaux

August 31, 1971

### Mode d'exécution

MANUEL, TREPAN.

### Etat de l'ouvrage

ACCES, EXPLOITE, MESURE, POMPE, PRELEV, TUBE-METAL.

### Utilisation

EAU-COLLECTIVE

### Objet de la recherche

Non renseigné

### Objet de l'exploitation

EAU.

### Objet de la reconnaissance

Non renseigné

### Gisement

Non renseigné

### Document(s) papier

ANALYSE-CHIMIQUE-EAU, CARACTERISTIQUES-CREPINE, COUPE-GEOLOGIQUE, DECLARATION-CODE-MINIER, MATERIEL-POMPAGE, PLAN-SITUATION, PRODUCTION.

### Références

Non renseigné

### Référencé comme point d'eau

OUI

### Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

20.5 m - February 27, 1974

### Coupe

#### Z Origine





194.D - Précision : EPD

#### Auteur

ALCAYDE

#### Date

July 7, 1972

Profondeur	Formation	Lithologie	Lithologie	Stratigraphie	Altitude
1.00	Sol (terre végétale)		Terre végétale	Quaternaire	193.00
	Argiles à silex		Argile rousse à rognons de silex	Paléogène à Quaternaire	
24.00			Sable argileux rouge		170.00
29.00	Sables du Perche		Sable glauconieux	Cénomannien supérieur	165.00
37.00					157.00

# Dossier du sous-sol

02902X0001/PFAEP

## Localisation

### Département

EURE-ET-LOIR (28) - SGR/CEN

### Commune

ORROUER (28290)

### Région naturelle

MAINE-PERCHE

### Bassin versant

Non renseigné

### Adresse ou Lieu-dit

JORAND

### Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert2 étendu	519392	2378231
Lambert 1 - Nord	519410	78040
Lambert-93	570346	6812280

Système	Latitude	Longitude
WGS84	48.38795056   48° 23' 52" N	1.24822319   1° 14' 53" E



### Altitude

185 m - Précision EPD

## Description technique

### Nature

FORAGE

### Profondeur atteinte

45.0 m

### Diamètre de l'ouvrage

Non renseigné

### Date fin de travaux

March 31, 1933

### Mode d'exécution

MANUEL,TREPAN.

### Etat de l'ouvrage

ACCES, EXPLOITE, MESURE, POMPE, PRELEV.

### Utilisation

EAU-COLLECTIVE

### Objet de la recherche

Non renseigné

### Objet de l'exploitation

EAU.

### Objet de la reconnaissance

Non renseigné

### Gisement

Non renseigné

**Document(s) papier**

CARACTERISTIQUES-CREPINE, COUPE-GEOLOGIQUE, COUPE-TECHNIQUE, MATERIEL-POMPAGE, PLAN-SITUATION.

**Références**

Non renseigné

**Référencé comme point d'eau**

OUI

**Niveau d'eau mesuré par rapport au sol**

22.8 m - March 29, 1972

**Coupe**

**Z Origine**



Non renseigné

**Auteur**

Non renseigné

**Date**

Non renseigné

Profondeur	Formation	Lithologie	Lithologie	Stratigraphie	Altitude
			Avant-puits		
25.50					159.50
			Marne rouge à silex		
33.00	Argiles à silex			Paléogène à Quaternaire	152.00
			Marne blanche avec silex		
45.00					140.00

Copie de lettres 322

Mars 1933 256

Eugène Lippmann 47 Rue de Chabrol. Paris. 10<sup>ème</sup>

02902X0001/PFAEP/RC-2

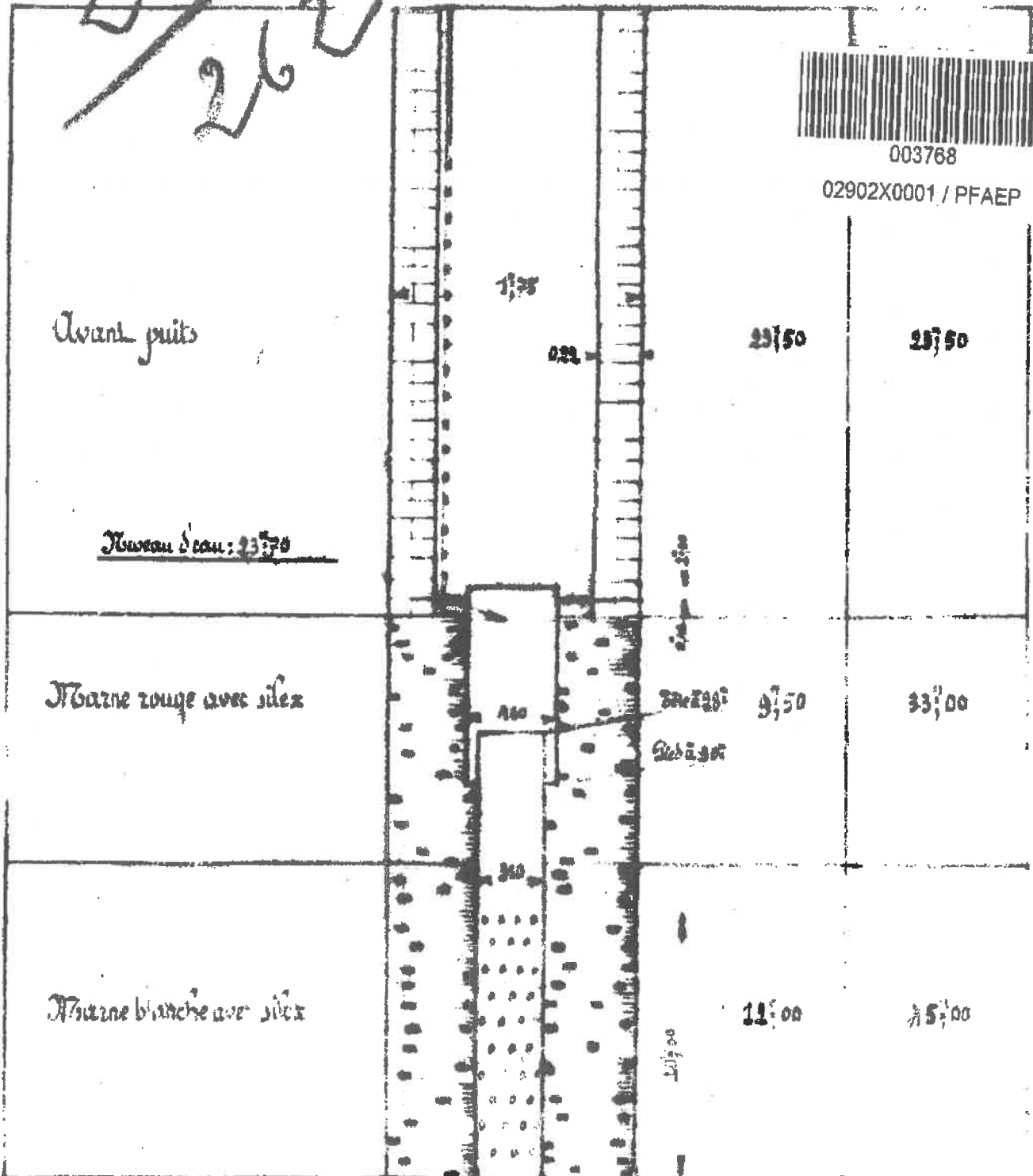
copie du puits-foré du Hambeau de Jorand Commune d'Orrou-le-Roi (S.&L)  
fiche à faire

~~254~~  
~~262~~



003768

02902X0001 / PFAEP







# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU

<b>Entreprise:</b>	<b>S.A.R.L. CISSE FORAGES</b>
<b>Client:</b>	<b>E.A.R.L. DUNEAU</b> 1 RUE DES VALLES 28190 CHUISNES
<b>Maitre d'oeuvre:</b>	<b>E.A.R.L. DUNEAU</b>
<b>Exploitant:</b>	<b>E.A.R.L. DUNEAU</b> 1 RUE DES VALLES 28190 CHUISNES

**Code National B5S :**

**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 :** CHAILLEAU

28190 CHUISNES

**Coordonnées :** Longitude 567 976      Latitude 6 815 253      **Altitude :** 181.00 m  
Zone Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 16/01/2015      **Resp. M. Ouvrage :** E.A.R.L. DUNEAU

**Date fin de l'ouvrage :** 27/01/2015      **Resp. M. Oeuvre :** E.A.R.L. DUNEAU

**Machine :** ECOFORE 1205      **Resp. Chantier :** CISSE

**Date début pompage :** 28/01/2015      **Niveau statique non perturbé :** 17.52 m

**Date fin de pompage :** 02/02/2015      **Débit Maxi. d'essai :** 70.00 m<sup>3</sup>/h

**Nombre de nappes identifiées :** 2      **Rabattement correspondant :** 6.00 m

**Notes :**



CISSE FORAGES

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE D'EAU

Client:	EARL DUNEAU
Maître d'oeuvre:	EARL DUNEAU
Lieu de l'ouvrage :	CHAILLEAU
	28190 CHUISNES

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	6.00	ARGILE ROUGE A SILEX
6.00	20.00	SILEX ARGILEUX BEIGE
20.00	23.00	ARGILE MARRON A SILEX
23.00	42.00	CRAIE JAUNATRE SABLEUSE
42.00	55.00	SABLE FIN
55.00	58.00	GRES CALCAIRE

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	58.00	17"1/2	444.00	Rotary	Boue

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	43.00	11"	280.00	12.50		P.v.c.	Tube-plein		
43.00	52.70	11"	280.00	12.50		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	
52.70	53.70	11"	280.00	12.50		P.v.c.	Tube-decanteur		

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	42.00	11"	280.00	Ciment	Coulis de ciment	Gravitaire			
42.00	42.50	11"	280.00	Billes-argile	Compactonite				
42.50	55.00	11"	280.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	2.00-4.00	
55.00	58.00	Rebouc	0.00	Remblai					





### FORAGE D'EAU

Travaux réalisés : 1/1  
du : 16/01/2015 au : 27/01/2015

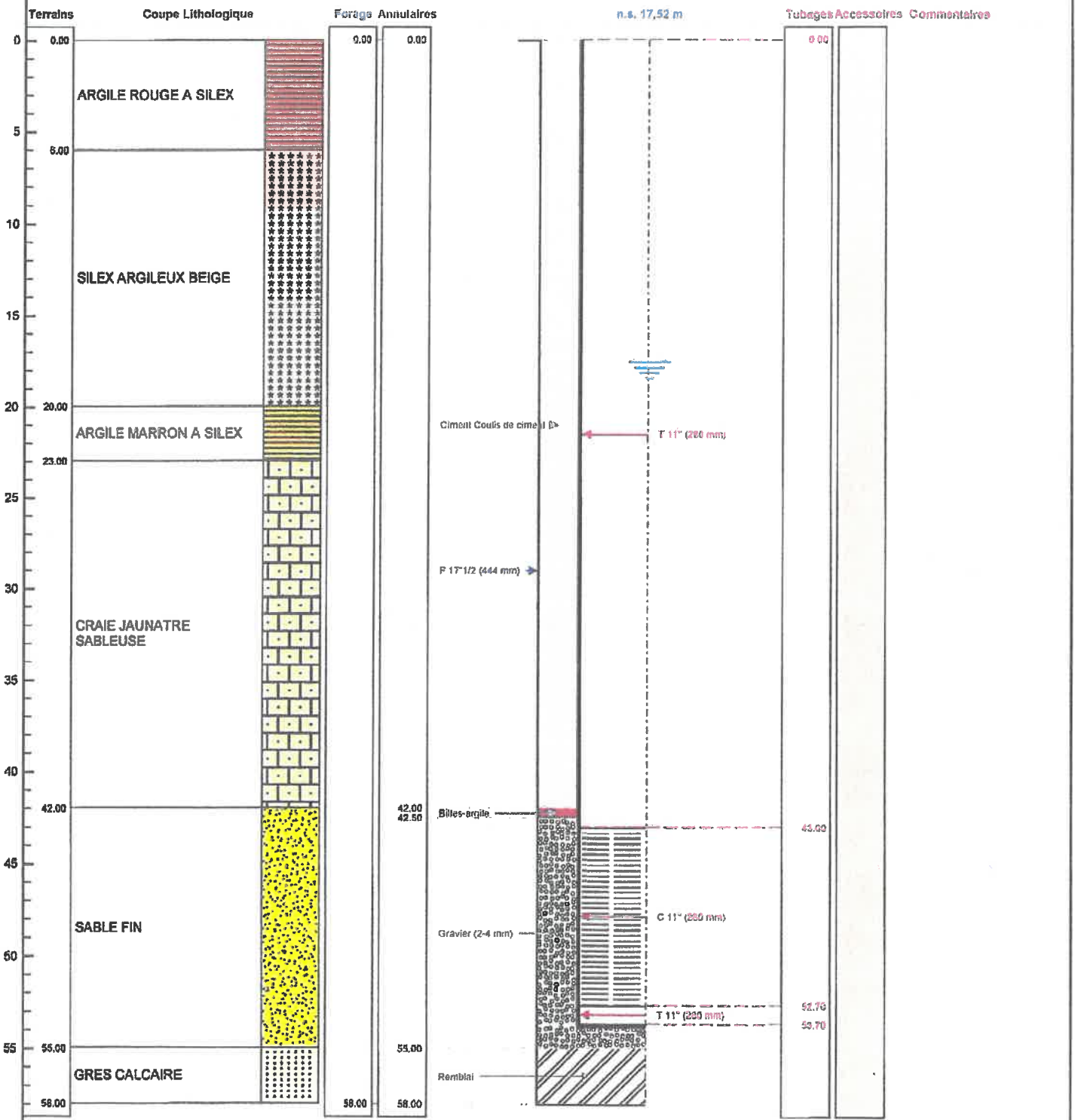
Client : EARL DUNEAU  
Maitre d'oeuvre : EARL DUNEAU  
Localisation de l'ouvrage : CHAILLEAU  
28190 CHUISNES

Coordonnées de l'ouvrage :  
Lambert 1 carto métrique  
Longitude (X): 0  
Latitude (Y): 0  
Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/201

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

Nombre de forages : 1



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





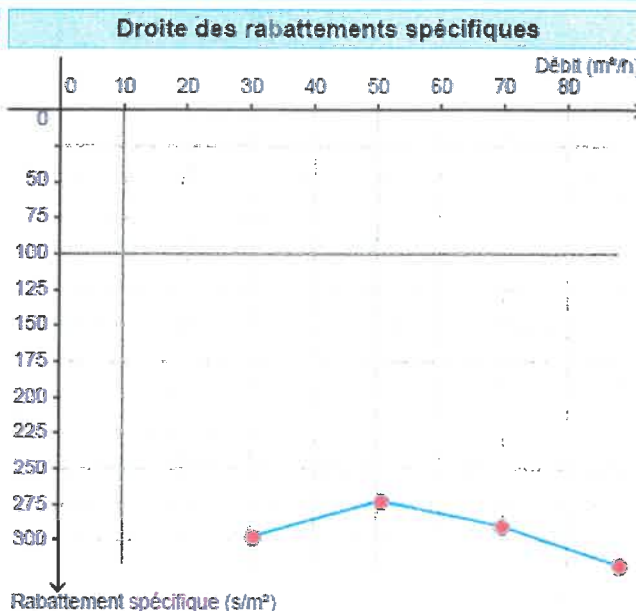
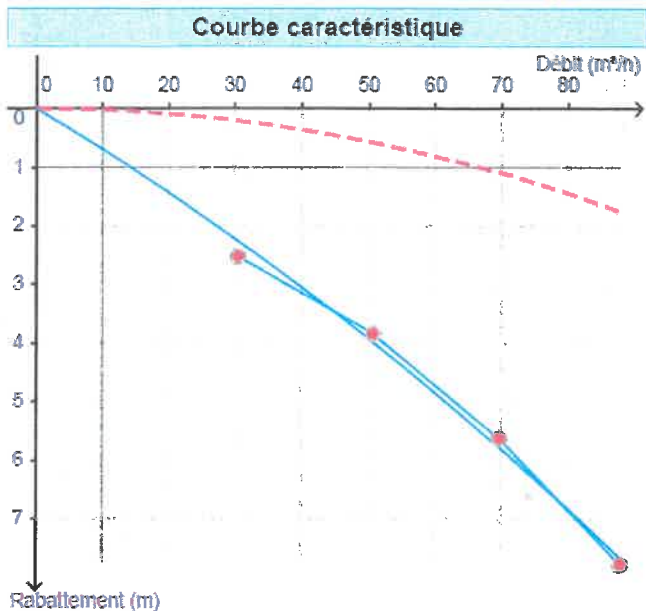
Serge BONNION

# FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU



Site	CHAILLEAU (CHUISNES - 28)
Date	28/01/2015
Projet	IRRIGATION DE CULTURES
Client	E.A.R.L. DUNEAU

Société	S.A.R.L. CISSE Yves (BOULOIRE - 72)
Aquifère capté	SABLES DU PERCHE (Cénomaniens supérieur)
Epaisseur de l'aquifère	30 m
Type d'ouvrage	Puits



Légende	
<span style="color: blue;">●</span> —	Points expérimentaux
---	PDC quadratiques
—	Courbe caractéristique du puits

Légende	
<span style="color: blue;">●</span> —	Points expérimentaux

Pompage par palier	Débit (m³/h)	Rabatement mesuré (m)	Temps de pompage (h)	Temps de remontée (h)	Rabatement linéaire calculé (m)	Rabatement quadratique calculé (m)	Rabatement spécifique mesuré (h/m²)	Rabatement spécifique calculé (h/m²)	Écart (sim-obs) (m)
Palier 1	30,3	2,5	1	1	2	0,21	$8,25 \times 10^{-2}$	$7,38 \times 10^{-2}$	-0,264
Palier 2	50,55	3,82	1	1	3,4	0,58	$7,56 \times 10^{-2}$	$7,84 \times 10^{-2}$	0,141
Palier 3	69,6	5,6	-	-	4,7	1,1	$8,05 \times 10^{-2}$	$8,27 \times 10^{-2}$	0,153
Palier 4	88	7,75	1	1	5,9	1,7	$8,81 \times 10^{-2}$	$8,68 \times 10^{-2}$	-0,111

Résultats de l'ajustement		
Coef. de pertes de charges linéaires (B)	$6,69 \times 10^{-2} \text{ h/m}^2$	<b>241 s/m<sup>2</sup></b>
Coef. de pertes de charges quadratiques (C)	$2,26 \times 10^{-4} \text{ h}^2/\text{m}^5$	<b>2 930 s<sup>2</sup>/m<sup>5</sup></b>
Exposant (n)	2,00	

Commentaire
-



ESSAI DE PUIITS DU 28 JANVIER 2015 SUR LE FORAGE DE L'E.A.R.L. DUNEAU (CHUISNES - 28)

**RABATTEMENT MAXIMUM ADMISSIBLE**

NB: Les valeurs de  $s_{max}$  et de  $ND_{max}$  sont données par rapport à "rep"

Cote au sol  $z = 182,00$  m NGF

**COTES RELATIVES**

- Profondeur du forage<sub>/sol</sub> P = 52,70 m
- Hauteur tête piézo<sub>/sol</sub>  $h_t$  = 0,00 m
- Cote tête crépine<sub>/sol</sub>  $h_c$  = 43,00 m
- Cote pompe<sub>/sol</sub>  $h_p$  = 40,00 m
- Cote 1<sup>ère</sup> entrée d'eau<sub>/sol</sub>  $h_{e1}$  = - m
- Cote 2<sup>ème</sup> entrée d'eau<sub>/sol</sub>  $h_{e2}$  = - m
- Niveau Statique<sub>/sol</sub> ND = 17,45 m
- Puissance nappe (captive) b ≥ 13,00 m
- Cote toit aquifère<sub>/sol</sub> (captive)  $h_n$  = 42,00 m

**PROXIMITE DU LITTORAL MARIN**

OUI / NON = NON

**HAUTEUR COLONNE D'EAU**

H = 35,25 m

**PAR RAPPORT A LA TÊTE DE CREPINE**

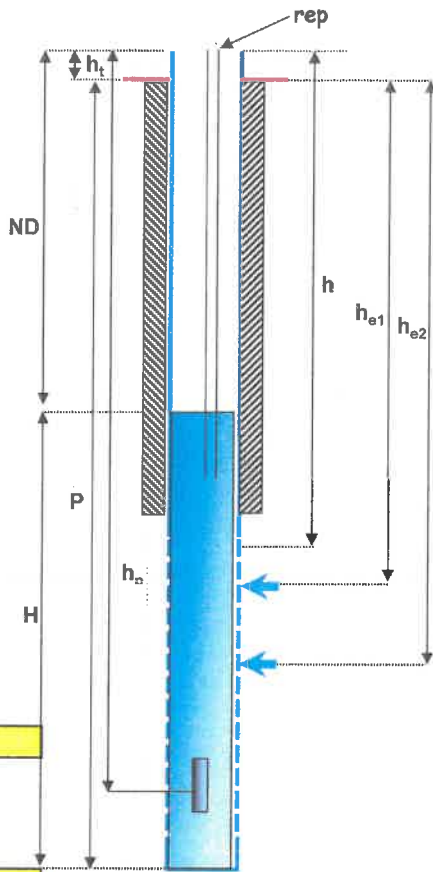
$s_{max} = 25,55$  m  
 $ND_{max} = 43,00$  m

**PAR RAPPORT A LA COTE DE LA POMPE**

$s_{max} = 22,55$  m  
 $ND_{max} = 40,00$  m

**POUR LES NAPPES CAPTIVES**

$s = \text{toit de l'aquifère}$  {  $s_{max} = 24,55$  m  
 $ND_{max} = 42,00$  m



**COTES N.G.F.**

- Profondeur du forage<sub>/sol</sub> P = 129,30 m NGF
- Hauteur tête piézo<sub>/sol</sub>  $h_t$  = 0,00 m NGF
- Cote tête crépine<sub>/rep</sub>  $h_c$  = 139,00 m NGF
- Cote pompe<sub>/rep</sub>  $h_p$  = 142,00 m NGF
- Cote 1<sup>ère</sup> entrée d'eau<sub>/sol</sub>  $h_{e1}$  = - m NGF
- Cote 2<sup>ème</sup> entrée d'eau<sub>/sol</sub>  $h_{e2}$  = - m NGF
- Niveau dynamique<sub>/rep</sub> ND = 164,55 m NGF

