



Périmètres de protection des captages d'eau destinée à la consommation humaine

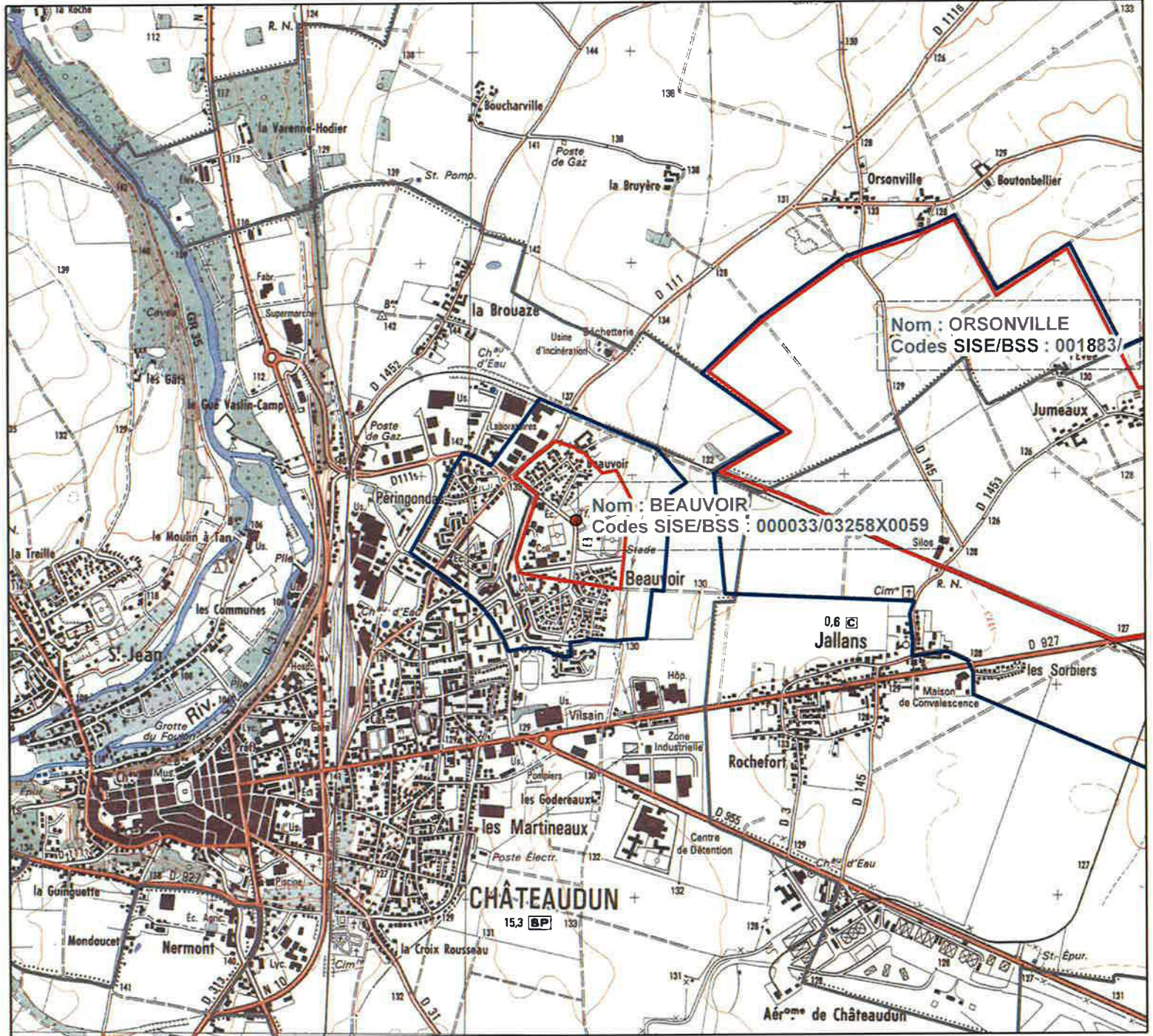
Département : Eure-et-Loir
Commune d'implantation : CHATEAUDUN



- Protection éloignée
- Protection rapprochée
- Protection immédiate
- Communes
- Captages**
- non renseigné
- AEP
- PAR
- PRO
- PRV
- Réseau hydrographique



590 Mètres





Périmètres de protection des captages d'eau destinée à la consommation humaine

Département : Eure-et-Loir
Commune d'implantation : LUTZ EN DUNOIS

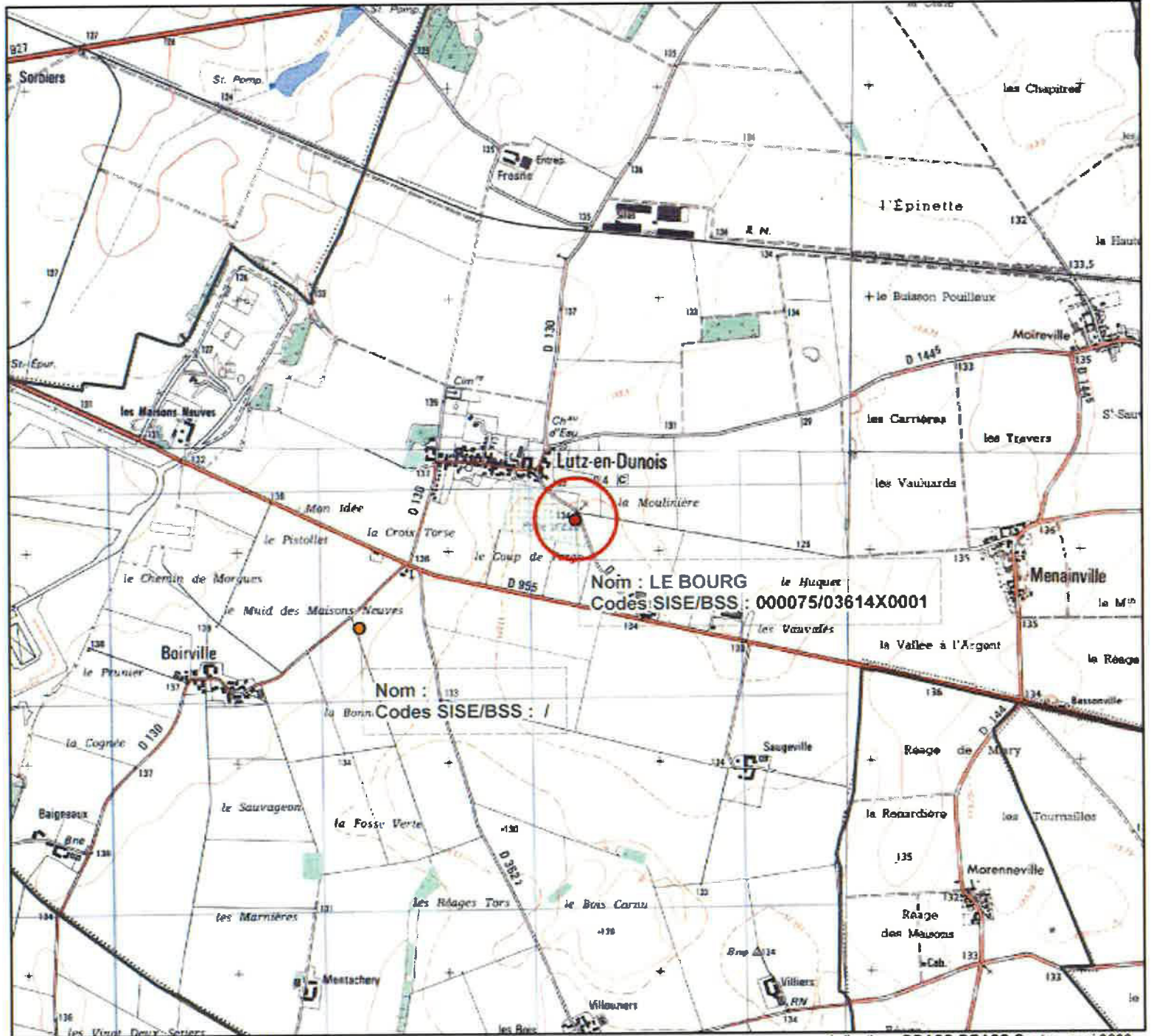


- Captages**
- en service
 - en projet
 - privés
 - ville de Paris
- Protection éloignée**
 Protection rapprochée

 Protection immédiate
 Communes
 Réseau hydrographique



0 212,5 425 850 Mètres



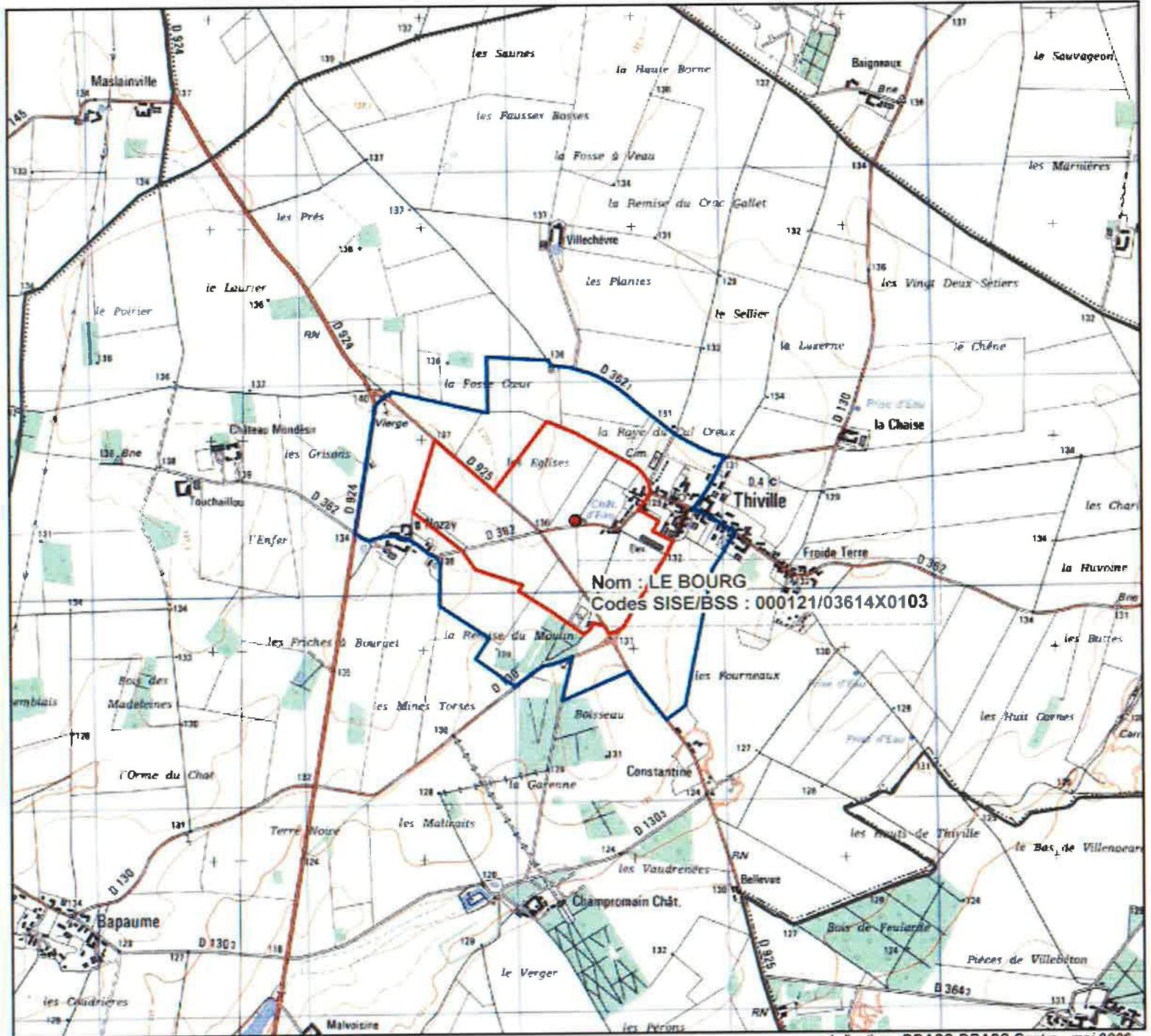
Source : DDASS - IGN/Géofla (c) - IGN/Scan 25 (c)

réalisation : DDASS-DRASS Centre - mai 2006



Périmètres de protection des captages d'eau destinée à la consommation humaine

Département : Eure-et-Loir
Commune d'implantation : THIVILLE



Nom : LE BOURG
Codes SISE/BSS : 000121/03614X0103

- Captages**
- en service
 - en projet
 - privés
 - ville de Paris
- Protection éloignée
 Protection rapprochée
 Protection immédiate
 Communes
 Réseau hydrographique



0 212,5 425 850 Mètres

Source : DDASS - IGN/GéoFla (c) - IGN/Scan 25 (c)

réalisation : DDASS-DRASS Centre - mai 2006

ANNEXE 3.3

ROSE DES VENTS (1 PAGE)

NORMALES DE ROSE DE VENT

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Période 1991-2000

Référence du client : 135307

CHARTRES (28)

Indicatif : 28070001, alt : 155 m., lat : 48°27'36"N, lon : 01°30'00"E

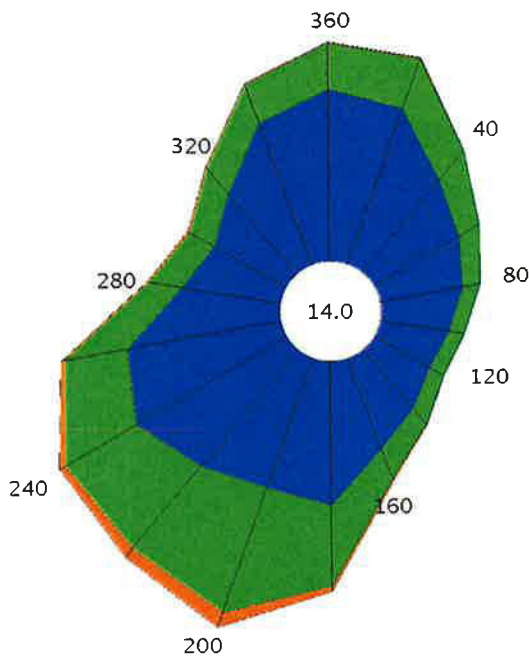
Fréquence des vents en fonction de leur provenance en %

Valeurs trihoraires entre 0h00 et 21h00, heure UTC

Tableau de répartition

Nombre de cas étudiés : 29224

Manquants : 21




Dir.	[1.5;4.5 [[4.5;8.0 [> 8.0 m/s	Total
20	4.6	1.5	+	6.2
40	3.4	1.1	+	4.5
60	2.8	0.7	+	3.4
80	2.3	0.5	+	2.9
100	1.9	0.4	+	2.4
120	1.8	0.4	+	2.2
140	2.2	0.6	+	2.8
160	2.7	0.9	+	3.7
180	4.0	2.3	0.2	6.5
200	3.8	3.7	0.4	8.0
220	4.2	3.0	0.3	7.6
240	4.8	2.3	0.2	7.4
260	4.3	1.8	+	6.2
280	2.8	1.0	+	3.8
300	2.3	0.8	+	3.2
320	3.0	0.9	+	3.9
340	4.2	1.2	+	5.4
360	4.8	1.3	+	6.2
Total	60.0	24.4	1.6	86.0
[0;1.5 [14.0

Groupes de vitesses (m/s)



Pourcentage par direction



DATE	20106116	CODE	1p
Orig./objet	Rose des vents		
N° de projet	2. 15. 5822		
Visa			

Dir. : Direction d'où vient le vent en rose de 360° : 90° = Est, 180° = Sud, 270° = Ouest, 360° = Nord
le signe + indique une fréquence non nulle mais inférieure à 0.1%

ANNEXE 4

**DETERMINATION DE L'ETAT
DU SOUS-SOL DU SITE**

ANNEXE 4.1

**PLANS DE LOCALISATION DES INVESTIGATIONS
(3 PLANS)**

- 0018 PC Chenil (poste transformateur Y6)
- 0019 Chenil
- 0020 Hangar HM 11
- 0021 Hangar HM 13
- 0022 Hangar HSG3 (stockage tritium + radium)
- 0023 Hangar HSG4
- 0024 Cdt EET - RDC
- 0025 Abri Avion N°4 (stockage thorium)
- 0026 Abri Avion N°5
- 0076 Conciergerie
- 0102 Abri Personnel N°02
- 0177 Abri SMAA BET - RDC
- 0229 Local Assécheurs HM 11
- 0230 Local Assécheurs HM 13



Limite actuelle du site

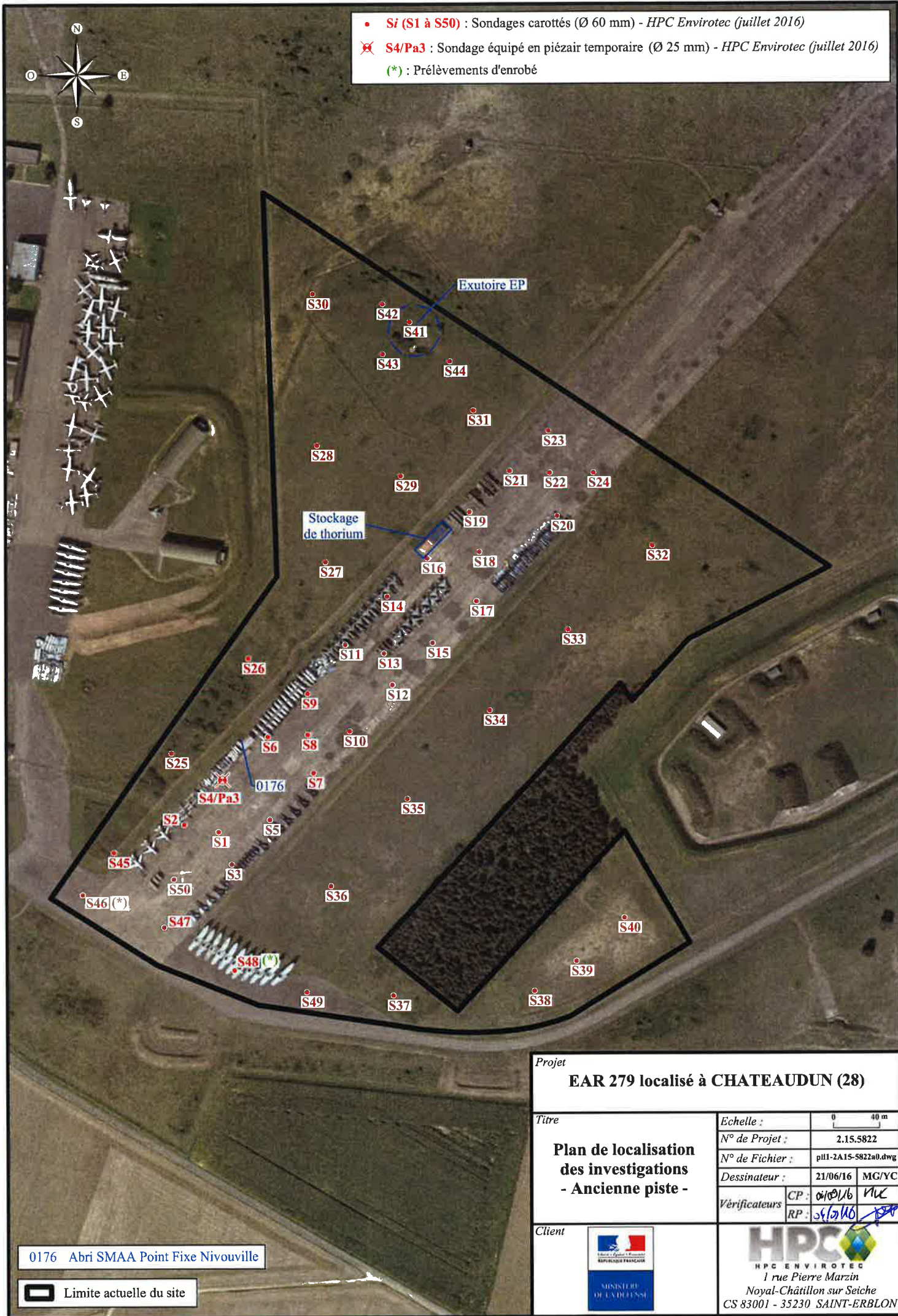
- **Wi (W1 à W49)** : Sondages carottés (Ø 60 mm) - HPC Envirotec (juillet 2016)
- **Wi (W38 à W40)** : Sondages annulés
- ✕ **Wi (W4/Pa1 et W34/Pa2)** : Sondages équipés en piézair temporaire (Ø 25 mm) - HPC Envirotec (juillet 2016)
- ✦ **Pz (Pz1 et Pz3)** : Piézomètres (Ø 150 mm) - HPC Envirotec (juillet 2016)
- (*) : Prélèvements d'enrobé

Projet
EAR 279 localisé à CHATEAUDUN (28)

Plan de localisation des investigations - Nivouville -	Titre :	Echelle :	0 30 m
	N° de Projet :	2.15.5822	
	N° de Fichier :	p110-2A15-5822a0.dwg	
	Dessinateur :	24/05/16	MG/MG
	Vérificateurs :	CP:	VP:

Client

- **Si (S1 à S50)** : Sondages carottés (Ø 60 mm) - HPC Envirotec (juillet 2016)
- ✕ **S4/Pa3** : Sondage équipé en piézair temporaire (Ø 25 mm) - HPC Envirotec (juillet 2016)
- (*) : Prélèvements d'enrobé



0176 Abri SMAA Point Fixe Nivouville

▭ Limite actuelle du site

Projet
EAR 279 localisé à CHATEAUDUN (28)

**Plan de localisation
des investigations
- Ancienne piste -**

Echelle :	0 40 m	
N° de Projet :	2.15.5822	
N° de Fichier :	p111-2A15-5822a0.dwg	
Dessinateur :	21/06/16	MG/YC
Vérificateurs	CP :	01/01/16 NUC
	RP :	06/01/16 NUC

Client



HPC
HPC ENVIROTEC
1 rue Pierre Marzin
Noyal-Châtillon sur Seiche
CS 83001 - 35230 SAINT-ERBLON






- **SCi (SC1 à SC25)** : Sondages carottés (Ø 60 mm) - HPC Envirotec (juillet 2016)
- **SC16** : Sondage non réalisé
- **SCi (SC26 à SC31)** : Sondages annulés
- ✗ **SC11/Pa4** : Sondage équipé en piézair temporaire (Ø 25 mm) - HPC Envirotec (juillet 2016)
- (*) : Prélèvement d'enrobé



- 0076 Conciergerie Hangar POULMIC
- 0079 Hangar HB1 POULMIC (transformateur Y5)
- 0085 Abri Avion N°6
- 0086 Abri Avion N°7
- 0087 Abri Avion N°8

Limite actuelle du site

Projet		EAR 279 localisé à CHATEAUDUN (28)	
Titre	Echelle :		0 40 m
	N° de Projet :		2.15.5822
	N° de Fichier :		pl12-2A15-5822a0.dwg
	Dessinateur :		24/05/16 MG/MG
	Vérificateurs		CP : RP :
Client		 	
		 HPC ENVIROTEC 1 rue Pierre Marzin Noyal-Châtillon sur Seiche CS 83001 - 35230 SAINT-ERBLON	

ANNEXE 4.2

COUPES DES SONDAGES ET COORDONNEES GPS

ANNEXE 4.2.1

NIVOUVILLE

**LEGENDE
DES COUPES DES SONDAGES**

Nature des terrains :

R : Remblais


N : Terrain naturel en place


Niveau d'eau :

▼ : Niveau d'eau mesuré


Constats organoleptiques :

Odeur d'Hydrocarbures

 moyenne


 faible


odeur suspecte

 faible

W01							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppm V)
0,00				0,00		Enrobé (noir) + sous-craie	0,1
				0,30	RN	Argiles graveleuses + débris végétaux (gris)	
1,00				0,70		Argiles limonneuses + débris végétaux (gris)	
				2,00	N	Argiles limonneuses (vert / gris)	
				2,20	N	Craie (beige / blanc)	
			2,50			Arrêt à 2,50 m	
5,00							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		ecoforc					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ennuillé					
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0				Dessinateur : MS			


W02							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppm V)
0,00				0,00		Enrobé (noir) + sous-craie	0,2
				0,10			
				0,30	R	Sables graveleux (marron / gris)	
1,00					N	Argiles (gris)	
2,00						Arrêt à 2,00 m	
5,00							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		ecoforc					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ennuillé					
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0				Dessinateur : MS			


W03							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppm V)
0,00 -				0,00	R	Terre végétale (marron / foncé)	0,1
				-0,20	N	Argiles + plastique (marron)	
				-1,30			
1,00 -					N	Argiles (marron)	
2,00 -				2,00		Arrêt à 2,00 m	
3,00 -							
4,00 -							
5,00 -							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DL.V/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		ecofore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé		N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0		Dessinateur : MS	


W04							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppm V)
0,00 -				0,00		Enrobé (noir) + sous-couche	10
				-0,30	R	Argiles (noir / gris)	
				-0,60	R	Limons graveleux + cailloux (gris / blanc)	
				-0,80			
1,00 -						N	
2,00 -				2,00		Arrêt à 2,00 m	
3,00 -							
4,00 -							
5,00 -							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DL.V/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		ecofore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé		N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0		Dessinateur : MS	


W05						
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès
0,00 -				0,00		Enrobé (noir) + sous-couche
				-0,30	R	Argiles + Quartz + fibres (marron / gris)
				-1,00	R	Sables (sere / gris)
				-1,10		
				-2,40	N	Argiles limonneuses + quartz (marron / gris)
				-2,50	N	Crâie + sables + graves (blanc / beige)
						Arrêt à 2,50 m
1,00 -						
2,00 -						
3,00 -						
4,00 -						
5,00 -						
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :		
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP				
Matériel de forage :		eco fore				
Diamètre de forage :		60 mm				
Conditions météorologiques :		ensoleillé				
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0				Dessinateur : MS		

W06						
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès
0,00 -				0,00		Terre végétale + débris végétaux (marron foncé)
				-0,10	N	
				-1,80	N	Argiles (marron)
				-2,10	N	Argiles (gris / marron)
				-3,00	N	Crâie + marnes (beige / jaune)
						Arrêt à 3,00 m
1,00 -						
2,00 -						
3,00 -						
4,00 -						
5,00 -						
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :		
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP				
Matériel de forage :		eco fore				
Diamètre de forage :		60 mm				
Conditions météorologiques :		ensoleillé				
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0				Dessinateur : MS		

W07							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppmV)
0,00		SUSPECTE		0,00		Enrobé (noir) + sous-couche	1,5
				-0,15	R	Graviers + argiles + craie + fibres (gris / blanc)	
				-0,30			
1,00					N	Argiles (marron)	
2,00				-2,00	N	Argiles (marron / ocre)	
				-2,50		Arrêt à 2,50 m	
3,00							
4,00							
5,00							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		ecofove					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé		N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0		Dessinateur : MS	

W08							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppmV)
0,00				0,00		Enrobé (noir) + sous-couche	0,2
				-0,30	R		
1,00					N	Argiles (gris / vert)	
2,00				-1,70	N	Craie (blanc)	
				-2,00		Arrêt à 2,00 m	
3,00							
4,00							
5,00							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		ecofove					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé		N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0		Dessinateur : MS	

W09								
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppmV)	
0,00 -				0,00	R	Terre végétale (marron foncé)	0,1	
				0,18				
1,00 -						R		Argiles + débris végétaux (marron)
					1,38	R		Argiles (marron)
					1,40			
2,00 -					N	Craie (blanc)		
					N	Craie + marne (blanc / jaune)		
3,00 -				2,50				
				3,00		Arrêt à 3,00 m		
4,00 -								
5,00 -								
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :				
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP						
Matériel de forage :		ecofoze						
Diamètre de forage :		60 mm						
Conditions météorologiques :		ensoleillé						
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0				Dessinateur : MS				

W10								
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppmV)	
0,00 -				0,00		Enrobé (noir) + sous-couche	0,5	
						RN		Argiles + quartz + bitumes (gris / marron)
1,00 -						N		Argiles (marron)
					1,20			Craie + graviers (beige / ocre)
					2,00			Arrêt à 2,00 m
2,00 -								
3,00 -								
4,00 -								
5,00 -								
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :				
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP						
Matériel de forage :		ecofoze						
Diamètre de forage :		60 mm						
Conditions météorologiques :		ensoleillé						
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0				Dessinateur : MS				

W13							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppm V)
0,00				0,00		Enrobé (noir) + sous-couche	0,2
				-0,10	R	Sables limono-graveleux (gris / marron)	
				-0,50	N	Argiles + silex (gris foncé)	
1,00				-0,60		Argiles (marron)	
				-2,10	N	Craie + marnes (blanc / jaune)	
2,00						Arrêt à 3,00 m	
3,00							
4,00							
5,00							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DL/V/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		eco fore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé		N° de Fichier :		cos0-2A15-5822-1a0	Dessinateur : MS

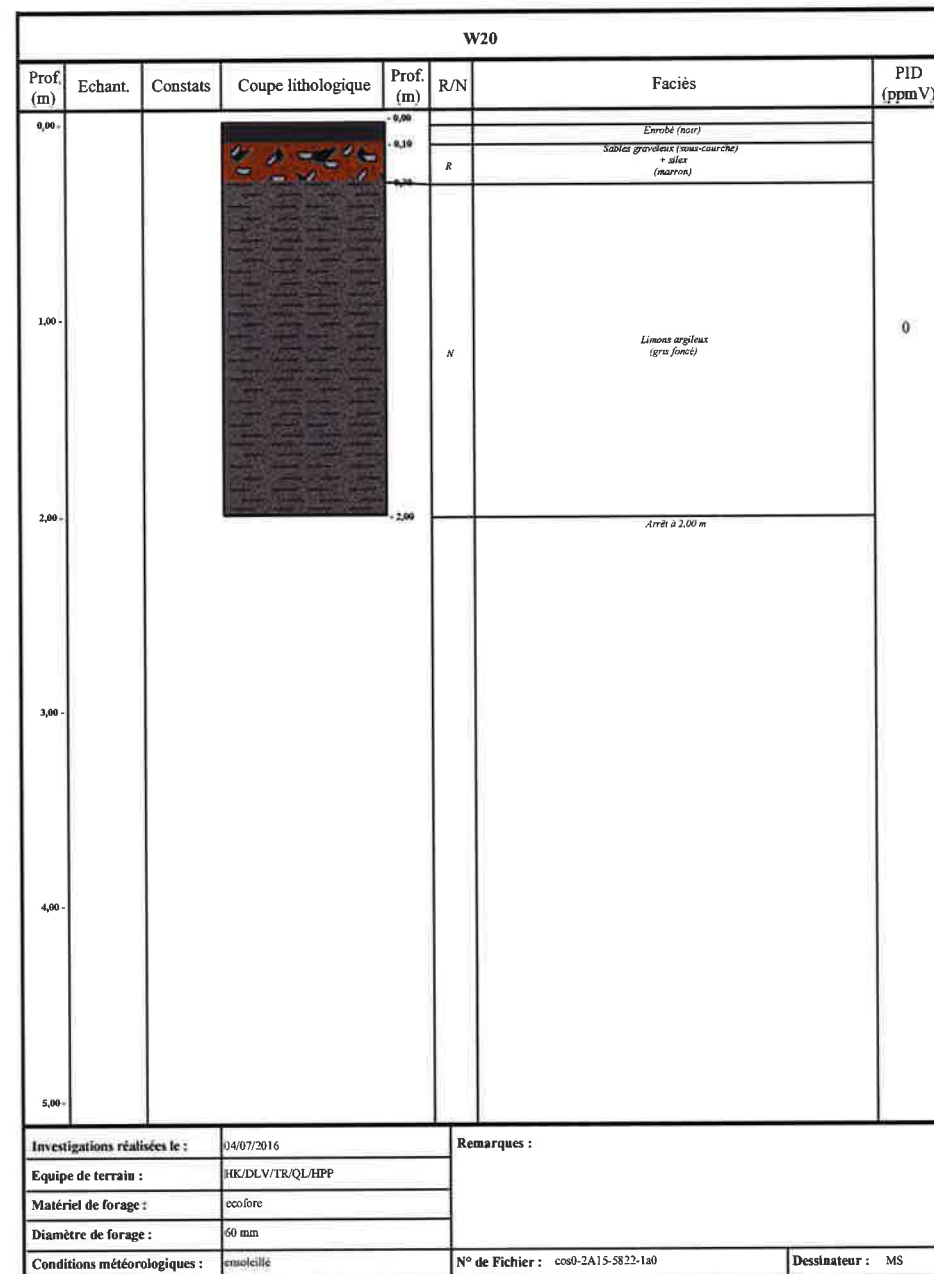
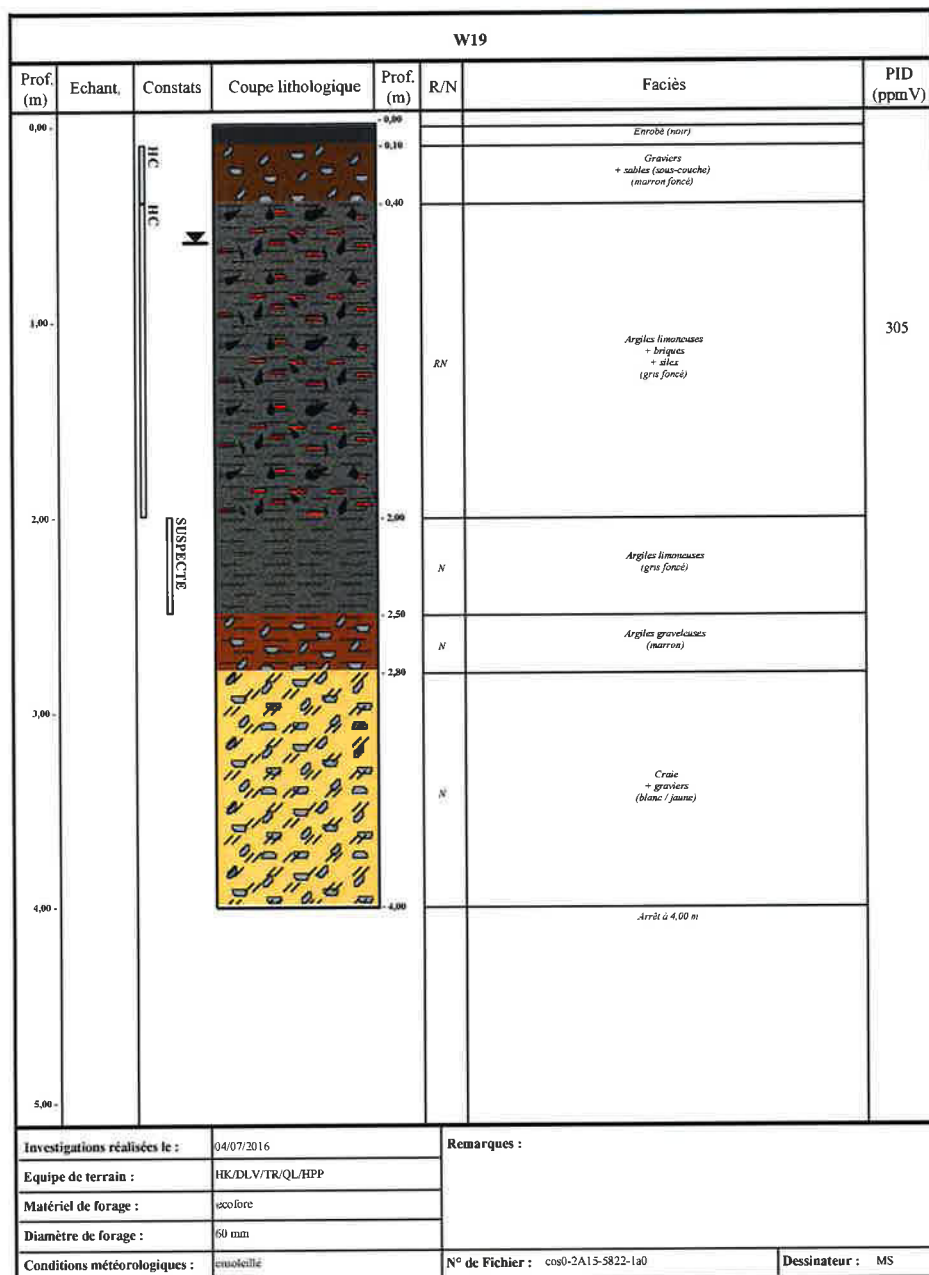
W14							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppm V)
0,00				0,00		Enrobé (noir) + sous-couche	0,5
				-0,15		Argiles (vert / gris)	
				-1,10	N	Argiles (marron)	
1,00				-1,90	N	Craie + graviers (blanc / jaune)	
				-2,00		Arrêt à 2,00 m	
2,00							
3,00							
4,00							
5,00							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DL/V/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		eco fore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé		N° de Fichier :		cos0-2A15-5822-1a0	Dessinateur : MS

W15							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppmV)
0,00				0,00			0
				-0,60	N	Limons argileux + racines + quartz (marne fine)	
1,00				-2,00	N	Argiles (marron)	
2,00			-3,00	N	Craie + graviers (blanc / jaune)		
3,00						Arrêt à 3,00 m	
4,00							
5,00							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		IDC/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		eco fore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0				Dessinateur : MS			

W16							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppmV)
0,00				0,00			0,2
				-0,45	R	Enrobé (noir)	
1,00				-2,00	N	Sables (limono-graveleux) (gris)	
2,00			-3,00	N	Argiles + silex (marron)		
3,00						Craie + marces (blanc / jaune)	
4,00						Arrêt à 3,00 m	
5,00							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		eco fore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0				Dessinateur : MS			



W17							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppm V)
0,00				-0,00			
				-0,10	R	Sables graveleux (gris)	
				0,50	N	Argiles + tâches de concrétion (gris)	
				0,70	N	Argiles + tâches de concrétions (gris)	
1,00						Argiles (marron)	0
				-2,00		Arrêté à 2,00 m	
2,00							
3,00							
4,00							
5,00							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		eco fore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier : cos0-2A15-S822-1a0				Dessinateur : MS			


W18							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppm V)
0,00				-0,00			
				-0,05		Terre (noir)	
				0,30	R	Sables graveleux- limoneux + argiles (gris)	
1,00						Argiles (marron)	0,5
				-2,50			
2,00							
3,00							
4,00							
5,00							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		eco fore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier : cos0-2A15-S822-1a0				Dessinateur : MS			




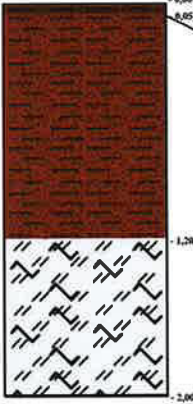
W21						
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès
0,00				0,00		Entrobé (noir) + sous-couche
				0,20	N	Argiles limoneuses (gris / marron)
1,00				1,20		Argiles (marron)
2,00				3,00		Arrêt à 3,00 m
3,00						
4,00						
5,00						
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :		
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP				
Matériel de forage :		scopore				
Diamètre de forage :		60 mm				
Conditions météorologiques :		ensoleillé				
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0				Dessinateur : MS		


W22						
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès
0,00				0,00		Terre végétale (marron)
				0,05		
				0,25	N	Argiles + briques (marron)
1,00				1,50	N	Argiles (marron)
2,00				2,00	N	Craie + marnes (blanc / jaune)
3,00						Arrêt à 2,00 m
4,00						
5,00						
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :		
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP				
Matériel de forage :		scopore				
Diamètre de forage :		60 mm				
Conditions météorologiques :		ensoleillé				
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0				Dessinateur : MS		


W23							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	
0,00				0,00		Limons argileux (marron foncé)	
				0,30			
1,00					N	Argiles (marron)	
				1,60			
2,00							
3,00						N	Crue + graviers (blanc / jaune)
4,00							
5,00				4,50		Refus à 4,50 m sur crue (TN)	
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		eco fore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
				N° de Fichier :	cos0-2A15-5822-1a0		
				Dessinateur :	MS		

W24						
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès
0,00				0,00		Argiles + racines + matières organiques (marron foncé)
				0,10	N	
1,00					N	Argiles + racines (marron)
				1,50		
2,00					N	Crue + graviers
				2,00		
3,00						
4,00						
5,00						
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :		
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP				
Matériel de forage :		eco fore				
Diamètre de forage :		60 mm				
Conditions météorologiques :		ensoleillé				
				N° de Fichier :	cos0-2A15-5822-1a0	
				Dessinateur :	MS	

W25							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppm V)
0,00 -				- 0,00		Terre végétale (marron)	0
				- 0,20			
1,00 -				- 2,00	N	Argiles limonneuses + quartz (marron)	
2,00 -						Arrêt à 2,00 m	
3,00 -							
4,00 -							
5,00 -							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		ecofore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0				Dessinateur : MS			


W26							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppm V)
0,00 -				- 0,00		Terre végétale (marron foncé)	0
				- 0,65			
1,00 -				- 1,20	N	Argiles limonneuses (marron)	
2,00 -						Crails + marnes (gris / blanc)	
3,00 -						Arrêt à 2,00 m	
4,00 -							
5,00 -							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		ecofore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0				Dessinateur : MS			


W27							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppm V)
0,00				0,00		Terre végétale (marron foncé)	0
				0,05			
1,00					N	Argiles + Craie (marron)	
				1,40			
2,00					N	Craie + graviers (beige / blanc)	
				2,00		Arrêt à 2,00 m	
3,00							
4,00							
5,00							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Équipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		ecofores					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé		N° de Fichier : cos0-2A15-S822-1a0		Dessinateur : MS	

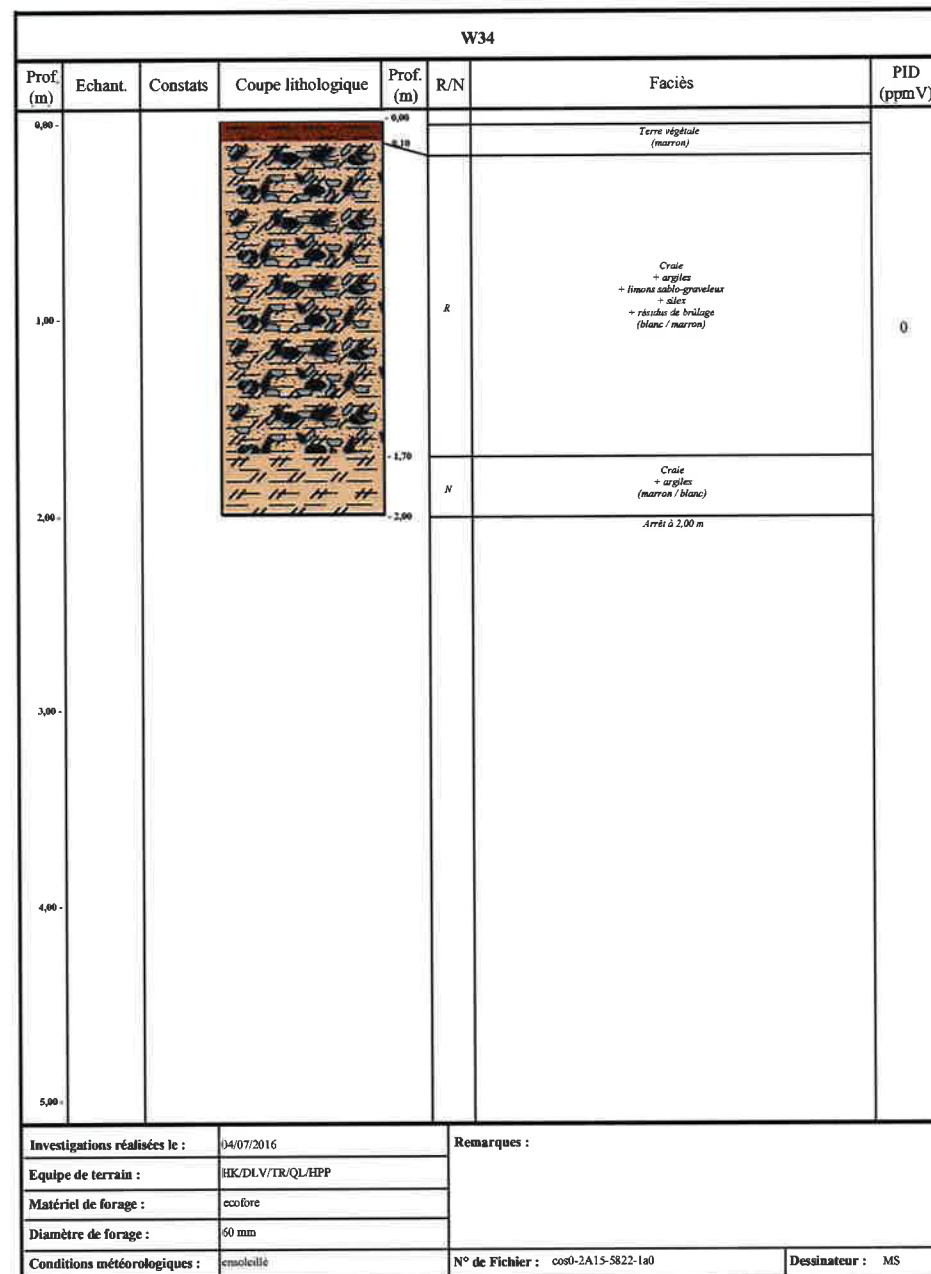
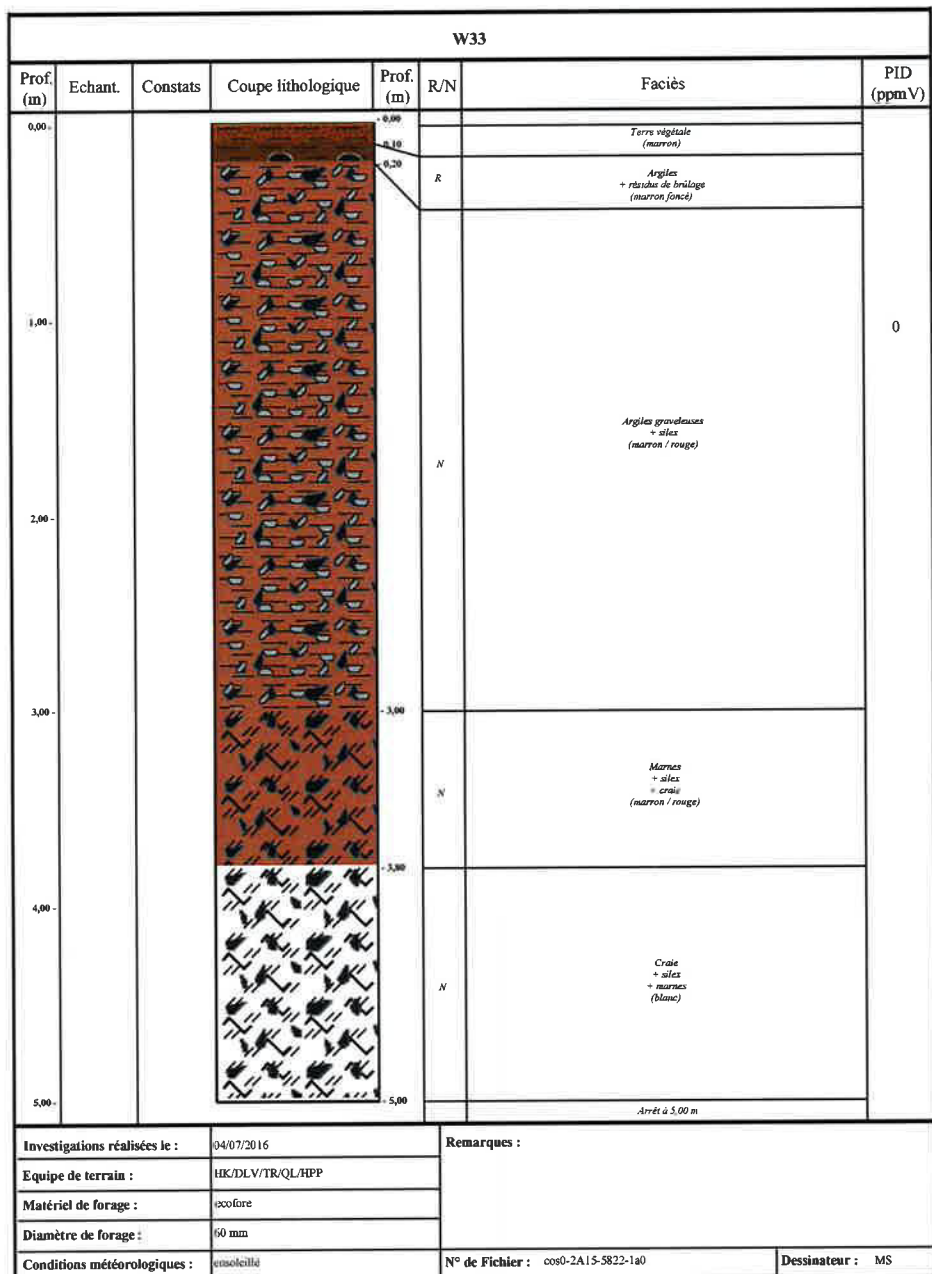
W28							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppm V)
0,00				0,00		Béton (gris) + sous-couche	0,1
				0,25			
1,00					N	Argiles limoneuses (marron)	
				1,60			
2,00						Craie + graviers	
				2,00		Arrêt à 2,00 m	
3,00							
4,00							
5,00							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Équipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		ecofores					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé		N° de Fichier : cos0-2A15-S822-1a0		Dessinateur : MS	

W29							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppmV)
0,00				0,00		Béton (gris) + sous-couche	0,1
				0,30	N	Argiles (gris / vert)	
1,00				0,90	N	Argiles + craie (marron)	
2,00				1,30	N	Craie (Blanc / jaune)	
				2,00		Arrêt à 2,00 m	
3,00							
4,00							
5,00							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		ecofores					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier :				cos0-2A15-S822-1a0		Dessinateur : MS	

W30							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppmV)
0,00				0,00		Béton (gris)	0
				0,20	R	Argiles gravilleuses (gris / marron)	
1,00				0,30	N	Argiles (marron)	
				1,40	N	Argiles + silice + craie (marron)	
2,00				1,50	N	Argiles + silice (marron)	
				1,90	N	Craie (Blanc / jaune)	
				2,00	N	Arrêt à 2,00 m	
3,00							
4,00							
5,00							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		ecofores					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier :				cos0-2A15-S822-1a0		Dessinateur : MS	


W31						
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès
0,00				-0,00		Béton (gris) + sous-couche
				-0,20	R	Sables graveleux (gris)
				-0,30	R/N	Limons argileux + silex + traces noires (marron / rouge)
1,00				-0,70		
					N	Limons argileux + silex + craie (marron clair)
2,00				-2,00		Arrêt à 2,00 m
3,00						
4,00						
5,00						
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :		
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP				
Matériel de forage :		eco fore				
Diamètre de forage :		60 mm				
Conditions météorologiques :		ensoleillé				
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0				Dessinateur : MS		


W32						
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès
0,00				-0,00		Béton (gris)
				-0,20	R	Sables graveleux-argileux (gris)
				-0,50		
1,00					N	Argiles + craie (marron)
2,00				-1,00		
				-2,00	N	Craie (Blanc)
3,00						Arrêt à 2,00 m
4,00						
5,00						
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :		
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP				
Matériel de forage :		eco fore				
Diamètre de forage :		60 mm				
Conditions météorologiques :		ensoleillé				
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0				Dessinateur : MS		





W35								
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppm V)	
0,00				-0,00 -0,05		Enrobé (noir)	0,3	
						R		Gravier (gris foncé)
					-0,60	R/N		Gres (gris)
1,00					-0,90	N		Argiles + craie (gris / blanc)
					-1,60	N		Craie + marne (gris / blanc)
2,00				-2,00		Arrêt à 2,00 m		
3,00								
4,00								
5,00								
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :				
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP						
Matériel de forage :		eco fore						
Diamètre de forage :		60 mm						
Conditions météorologiques :		ensoleillé						
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0				Dessinateur : MS				

W36								
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppm V)	
0,00				-0,00 -0,10 -0,25		Enrobé (noir)	0,2	
						R/N		Biton (gris)
								Argiles limonneuses (gris)
1,00					-1,20	N		Argiles (marron)
					-2,40 -2,50	N		Craie (blanc / jaune)
2,00						Arrêt à 2,50 m		
3,00								
4,00								
5,00								
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :				
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP						
Matériel de forage :		eco fore						
Diamètre de forage :		60 mm						
Conditions météorologiques :		ensoleillé						
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0				Dessinateur : MS				

W37							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppm V)
0,00 -				0,00		Terre végétale (marron)	0
				0,10	N	Limons argileux (marron)	
1,00 -				1,20	N	Argiles (marron)	
2,00 -				2,00		Arrêt à 2,00 m	
3,00 -							
4,00 -							
5,00 -							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		eco fore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0				Dessinateur : MS			


W41							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppm V)
0,00 -				0,00		Limons argilo-graveleux + silex (marron / blanc)	0
				0,40	N		
1,00 -				2,40	N	Argiles (marron)	
2,00 -				3,00	N	Crâie + graviers + limons + silex (blanc / gris)	
3,00 -				3,00		Crâie + limons + silex (blanc / jaune)	
4,00 -				4,70		Refus à 4,70 m sur crâie (TN)	
5,00 -							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		eco fore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0				Dessinateur : MS			


W42						
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès
0,00				- 0,00 - 0,05		Terre végétale (marron foncé)
						N
1,00				- 0,50		Craie + marnes = siles (blanc / gris)
					N	
2,00				- 2,00		Arrêt à 2,00 m
3,00						
4,00						
5,00						
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :		
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP				
Matériel de forage :		ecofore				
Diamètre de forage :		60 mm				
Conditions météorologiques :		ensoleillé				
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0				Dessinateur : MS		

W43						
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès
0,00				- 0,00 - 0,05		Argiles limonneuses (marron foncé)
						N
1,00				- 1,00		Craie (beige)
					R	
2,00				- 2,00		Arrêt à 2,00 m
3,00						
4,00						
5,00						
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :		
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP				
Matériel de forage :		ecofore				
Diamètre de forage :		60 mm				
Conditions météorologiques :		ensoleillé				
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0				Dessinateur : MS		

W44						
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès
0,00				0,00		Béton (gris)
				-0,30	R	Graviers + sables argileux + traces noires (gris / marron)
				-0,90		
1,00					N	Crâie + silice (Blanc / jaune)
2,00				2,00		Arrêt à 2,00 m
3,00						
4,00						
5,00						
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :		
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP				
Matériel de forage :		eco fore				
Diamètre de forage :		60 mm				
Conditions météorologiques :		ameublité		N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0		Dessinateur : MS

W45						
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès
0,00				0,00		Béton (gris)
				-0,30	R	Sables graveleux + crâie (gris)
				-0,40		
1,00					N	Crâie (Blanc)
2,00				2,00		Arrêt à 2,00 m
3,00						
4,00						
5,00						
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :		
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP				
Matériel de forage :		eco fore				
Diamètre de forage :		60 mm				
Conditions météorologiques :		ameublité		N° de Fichier : cos0-2A15-5822-1a0		Dessinateur : MS

W46							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppmV)
0,00				0,00 -0,20 -1,70 -2,50		Enrobé (noir/gris) Graviers + sables + gravats + silex (marron / gris) Argiles (marron)	0
1,00					K		
2,00					N		
3,00						Arrêt à 2,50 m	
4,00							
5,00							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DL.V/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		eco fore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier : cos0-2A15-SR22-1a0				Dessinateur : MS			

W47							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppmV)
0,00				0,00 -0,20 -0,60 -1,00 -2,00		Enrobé (noir) Sables graveleux (gris) Argiles (gris / vert) Argiles (marron)	0,1
1,00					R		
2,00					N		
3,00					N		
4,00						Arrêt à 2,00 m	
5,00							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DL.V/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		eco fore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier : cos0-2A15-SR22-1a0				Dessinateur : MS			

W48							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppm V)
0,00				0,00		Enrobé (noir)	0
				-0,10	R	Graviers + sables + silex (gris)	
				-0,20			
				-0,50	R	Graviers + sables + silex (marron)	
				-1,00	N	Argiles (gris / vert)	
1,00							
				-1,00		Argiles (marron)	
					N		
2,00				-2,00		Arrêt à 2,00 m	
3,00							
4,00							
5,00							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		exofores					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier :				cos0-2A15-5822-1a0		Dessinateur : MS	

W49							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppm V)
0,00				0,00		Enrobé (noir) + sous-solche	0
				-0,30			
				-0,70	N	Argiles (marron foncé)	
				-1,40	N	Argiles (marron)	
				-1,40	N	Silex + argiles + craie (marron)	
1,00							
				-1,40		Arrêt à 2,00 m	
2,00				-2,00			
3,00							
4,00							
5,00							
Investigations réalisées le :		04/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		exofores					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier :				cos0-2A15-5822-1a0		Dessinateur : MS	

Id plan de masse	X (LB 93)	Y (LB 93)
W1	578418,99	6774090,8
W2	578445,82	6774087,16
W3	578465,62	6774043,53
W4	578420,17	6774047,55
W5	578430,13	6774028,82
W6	578442,71	6773435,76
W7	578406,85	6773987,9
W8	578428,79	6773964,01
W9	578446,9	6773938,94
W10	578413,22	6773911,85
W11	578396,21	6773899,39
W12	578435,47	6773886,69
W13	578408,25	6773871,81
W14	578387,77	6773840,3
W15	578429,52	6773836,4
W16	578405,1	6773819,39
W17	578412,42	6773772,93
W18	578375,05	6773767,52
W19	578395,23	6773742,41
W20	578392,14	6773693,07
W21	578379,15	6773665,55
W22	578292,2	6774065,64
W23	578319,01	6774160,79
W24	578488,16	6774132,6
W25	578507,96	6774088,96
W26	578540,17	6774045,07
W27	578515,63	6773959,13
W28	578290,38	6773877,34
W29	578350,25	6773869,92
W30	578324,98	6773848,83
W31	578287,35	6773831,09
W 32	578339,01	6773826,93
W33	578299,68	6773926,54
W34	578349,44	6774030,49
W35	578347,62	6774042,88
W36	578386,399	6774057,442
W37	578370,13	6774030,06
W38		
W39	Sondages annulés par le CFA (Ministère de la Défense)	
W40		
W41	578361,76	6774125,95
W42	578524,31	6773878,68
W43	578491,14	6773876,27
W44	578487,96	6773822,11
W45	578478	6773817,01
W46	578337,95	6773734,27
W47	578332,72	6773729,51
W48	578351,24	6773717,39
W49	578329,71	6773707,4

ANNEXE 4.2.2

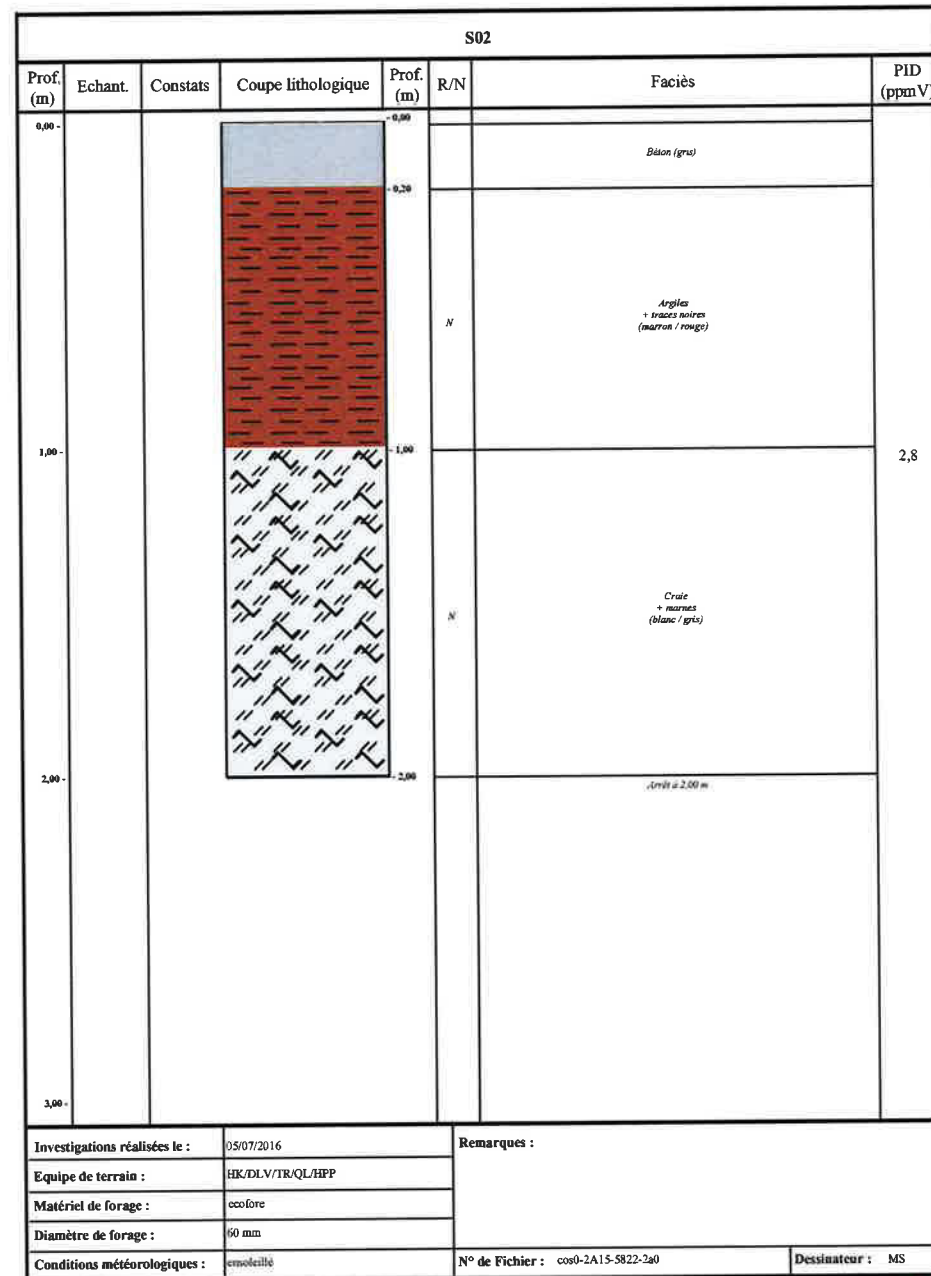
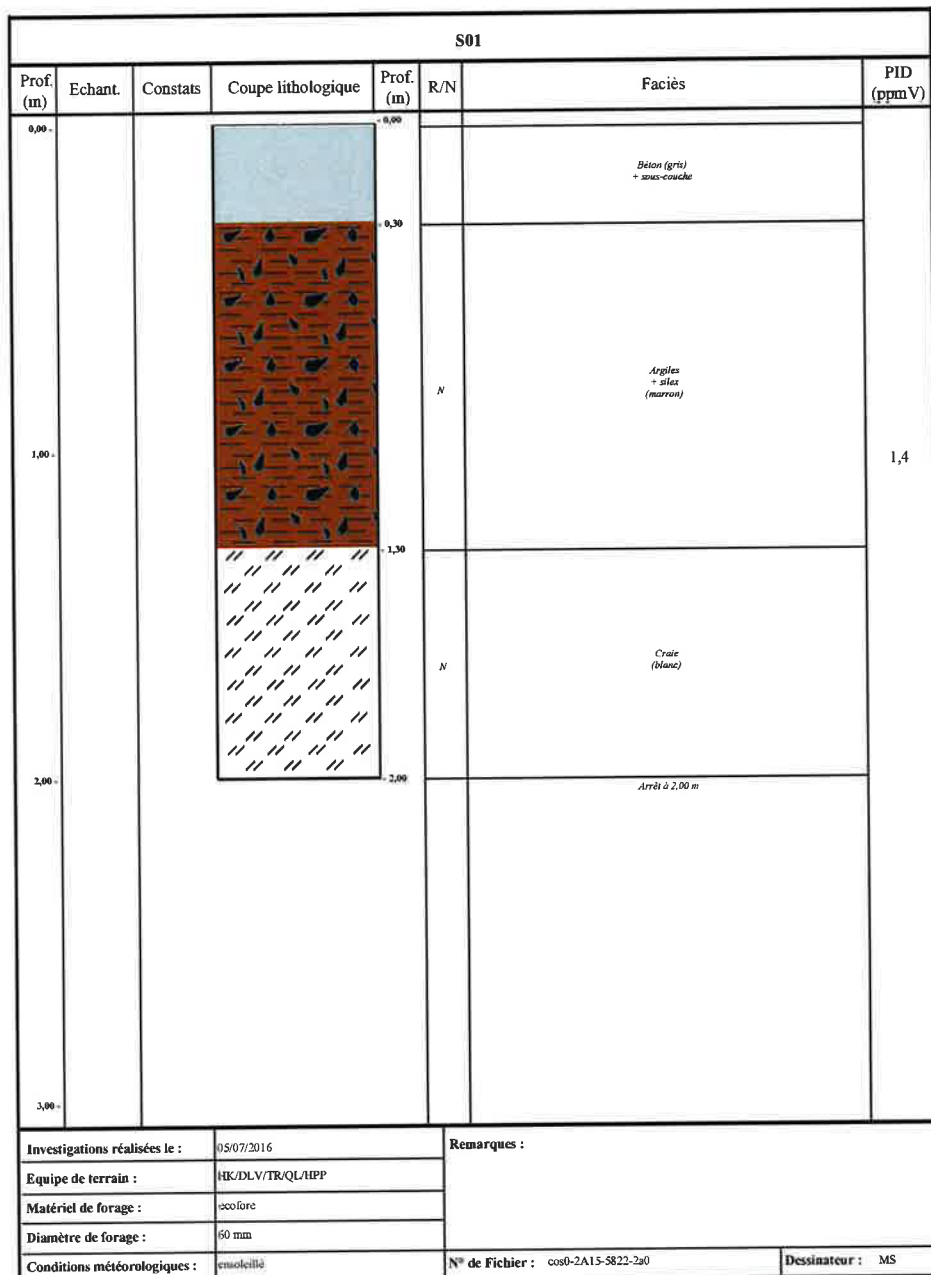
ANCIENNE PISTE



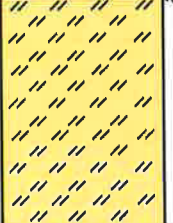
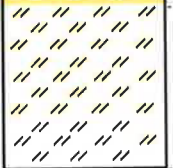
**LEGENDE
DES COUPES DES SONDAGES**




Nature des terrains :

R : Remblais

N : Terrain naturel en place









S03							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppmV)
0,00				0,00		Béton (gris)	
				0,20	N	Argiles graveleuses (marron)	
1,00				0,90	N	Craie (beige)	1,7
				1,50	N	Craie (blanc)	
2,00				2,00		Arrêt à 2,00 m	
3,00							
Investigations réalisées le :		05/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		eco fore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-2a0				Dessinateur : MS			



S04							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppmV)
0,00				0,00		Béton (gris)	
				0,20	N	Argiles graveleuses (marron)	
1,00				1,50	N	Argiles graveleuses + marnes (blanc)	61,8
2,00				2,00		Arrêt à 2,00 m	
3,00							
Investigations réalisées le :		05/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		eco fore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-2a0				Dessinateur : MS			





S05							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppm V)
0,00				0,00		Béton (gris)	0,2
				-0,20	N	Argiles (marron)	
				-0,50			
1,00					N	Siltes + sables argileux (marron clair)	
2,00				2,00		Arrêt à 2,00 m	
3,00							
Investigations réalisées le :		05/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		eco fore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ennuagé					
N° de Fichier : cos0-2A15-S822-2a0				Dessinateur : MS			




S06							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppm V)
0,00				0,00		Béton (gris)	0
				-0,20	N	Argiles limonneuses (marron)	
				-0,50			
1,00					N	Argiles graveleuses (marron / ocre)	
2,00				-1,40			
					N	Graviers + marnes (beige)	
3,00				2,00		Arrêt à 2,00 m	
Investigations réalisées le :		05/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		eco fore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ennuagé					
N° de Fichier : cos0-2A15-S822-2a0				Dessinateur : MS			




S07						
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès
0,00				0,00		Béton (gris) + sous-couche
1,00				0,30	N	Argiles limonneuses (marron / rouge)
2,00				1,40	N	Craie (blanc)
3,00				2,00		Arrêt à 2,00 m
						1,3
Investigations réalisées le :		05/07/2016		Remarques :		
Equipe de terrain :		HK/DL.V/TR/QL/HPP				
Matériel de forage :		eco fore				
Diamètre de forage :		60 mm				
Conditions météorologiques :		ensoleillé		N° de Fichier :		cos0-2A15-S822-2a0
				Dessinateur :		MS


S08						
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès
0,00				0,00		Béton (gris)
1,00				0,30	N	Argiles limonneuses (marron / vert)
2,00				0,90	N	Sables gravo-limoneux + silt (beige / ocre)
3,00				2,00		Arrêt à 2,00 m
Investigations réalisées le :		05/07/2016		Remarques :		
Equipe de terrain :		HK/DL.V/TR/QL/HPP				
Matériel de forage :		eco fore				
Diamètre de forage :		60 mm				
Conditions météorologiques :		ensoleillé		N° de Fichier :		cos0-2A15-S822-2a0
				Dessinateur :		MS


S09						
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès
0,00 -				0,00 -		Béton (grs)
				0,20 -		
1,00 -					N	Argiles + cailloux (marron)
2,00 -				2,00 -		Arrêt à 2,00 m
3,00 -						
Investigations réalisées le :		05/07/2016		Remarques :		
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP				
Matériel de forage :		eco fore				
Diamètre de forage :		60 mm				
Conditions météorologiques :		ensoleillé				
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-2a0				Dessinateur : MS		

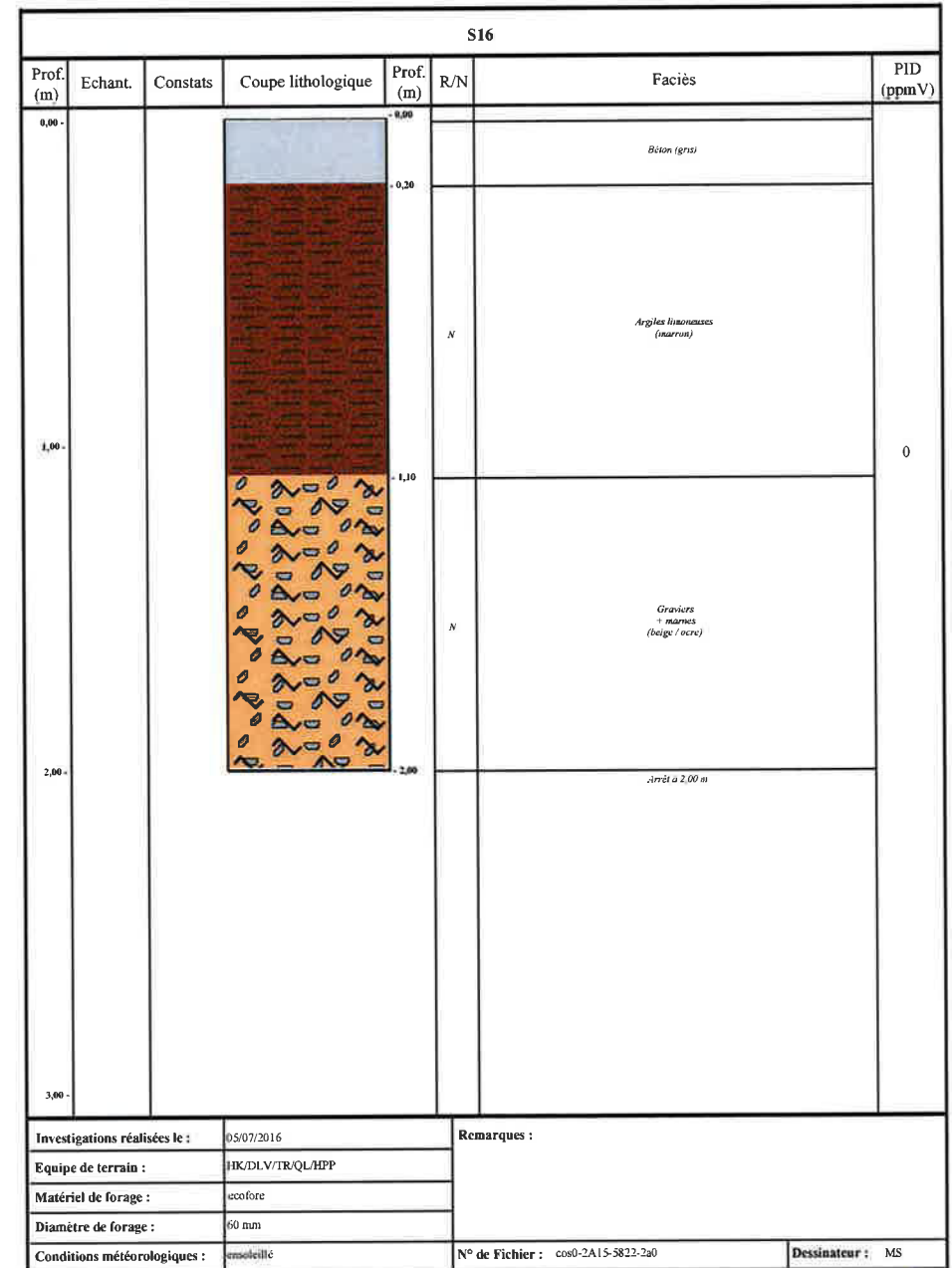
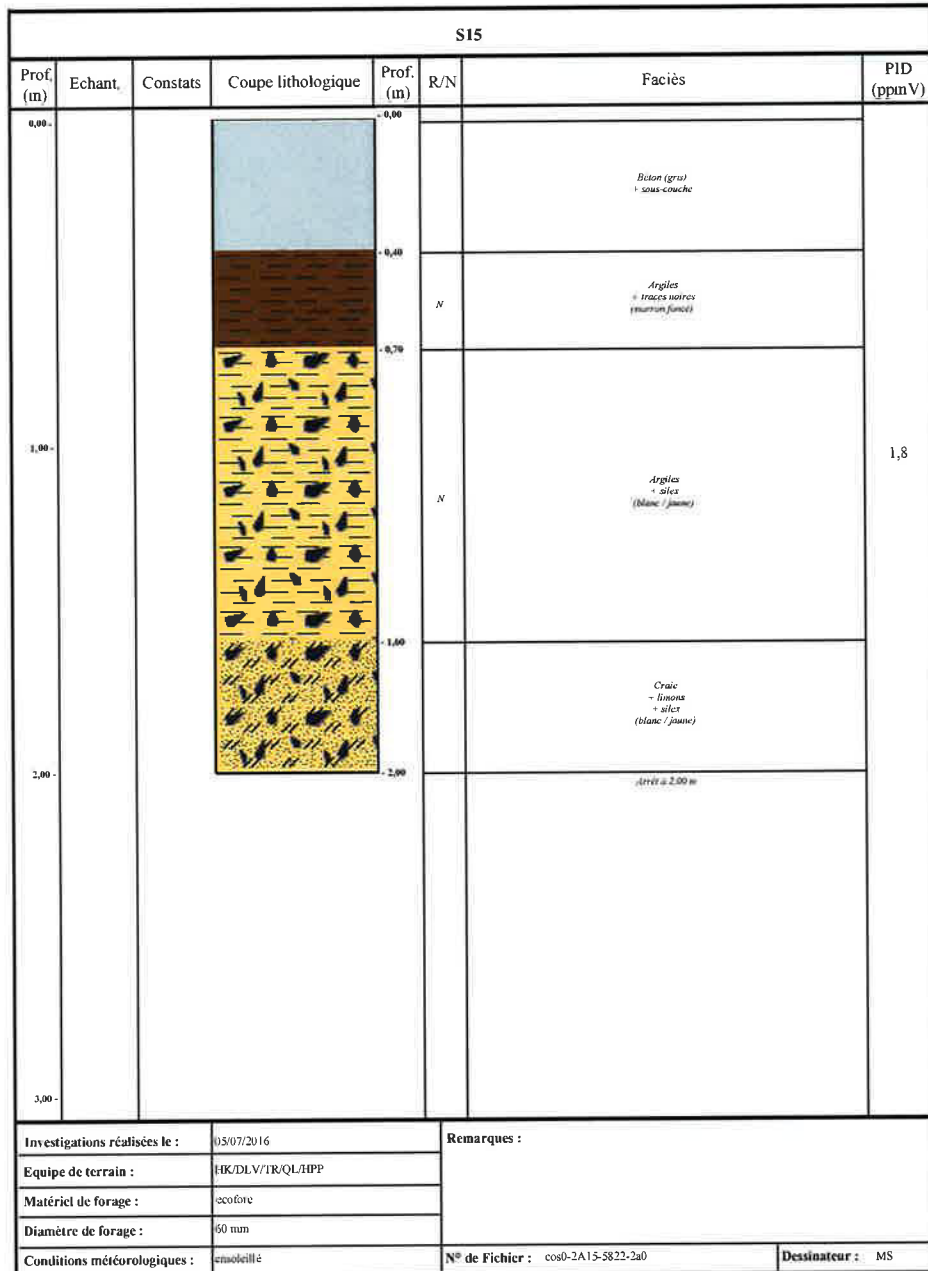
S10						
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès
0,00 -				0,00 -		Enrobé (noir) + sous-couche
				0,20 -		Béton (grs)
1,00 -				0,50 -		
				1,40 -		Limons argileux + marne (beige)
2,00 -				2,00 -		Arrêt à 2,00 m
3,00 -						
Investigations réalisées le :		05/07/2016		Remarques :		
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP				
Matériel de forage :		eco fore				
Diamètre de forage :		60 mm				
Conditions météorologiques :		ensoleillé				
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-2a0				Dessinateur : MS		


S11						
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès
0,00 -				-0,00 -0,20		
1,00 -				-0,20 -1,20	N	Argiles limoneuses + traces rouges (marron)
2,00 -				-1,20 -2,00	N	Argiles + silice (marron)
3,00 -				-2,00		Arrêt à 2,00 m
						PID (ppmV) 0
Investigations réalisées le :		05/07/2016		Remarques :		
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP				
Matériel de forage :		ecolore				
Diamètre de forage :		60 mm				
Conditions météorologiques :		ensoleillé		N° de Fichier : cos0-2A15-5822-2a0		Dessinateur : MS


S12						
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès
0,00 -				-0,00 -0,30		Béton (gris) + sous-couche
1,00 -				-0,30 -1,40	N	Argiles + silice (marron)
2,00 -				-1,40 -2,00		Silice + graviers + argiles (gris / marron)
3,00 -				-2,00		Arrêt à 2,00 m
						PID (ppmV) 0
Investigations réalisées le :		05/07/2016		Remarques :		
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP				
Matériel de forage :		ecolore				
Diamètre de forage :		60 mm				
Conditions météorologiques :		ensoleillé		N° de Fichier : cos0-2A15-5822-2a0		Dessinateur : MS

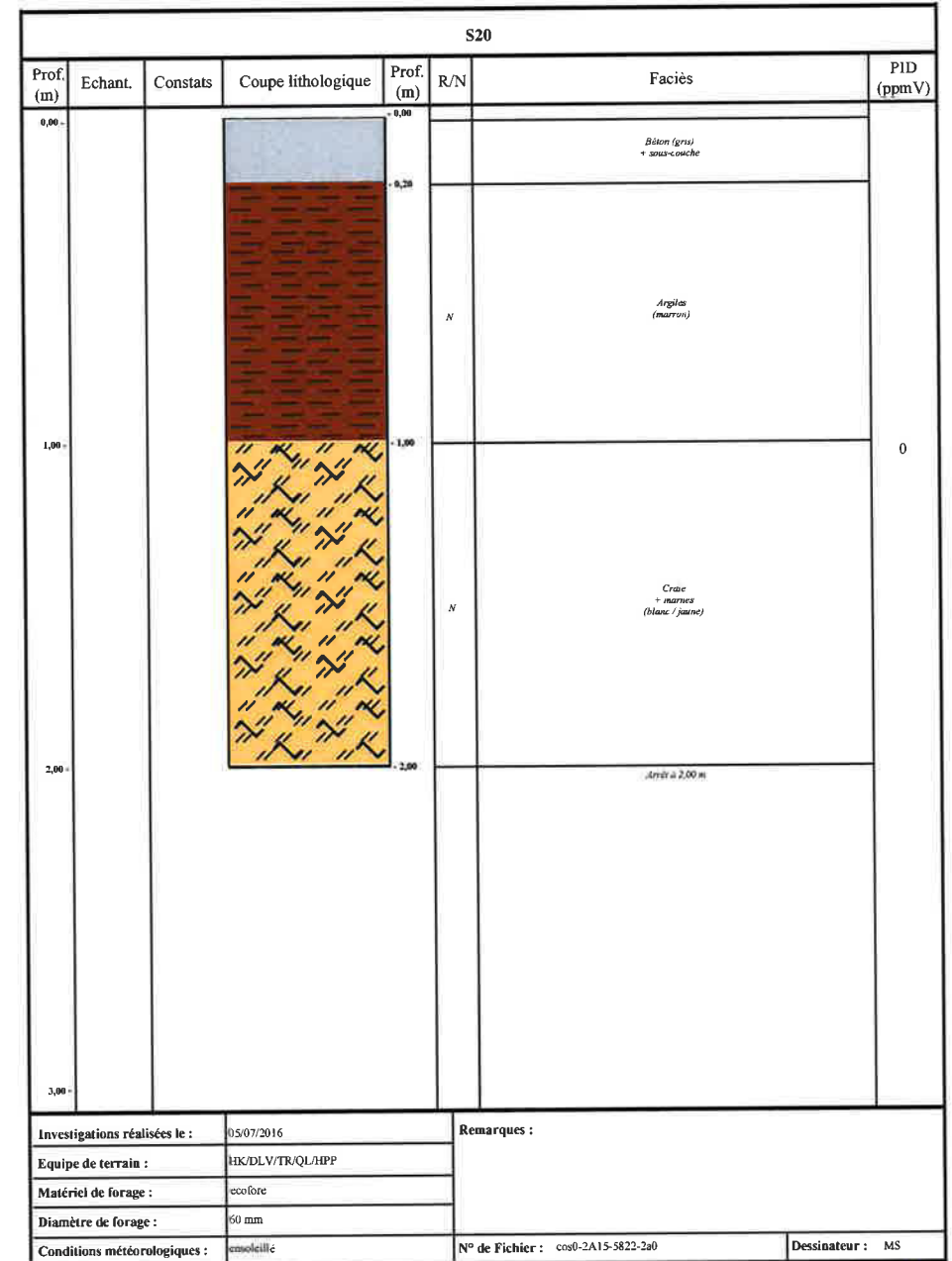
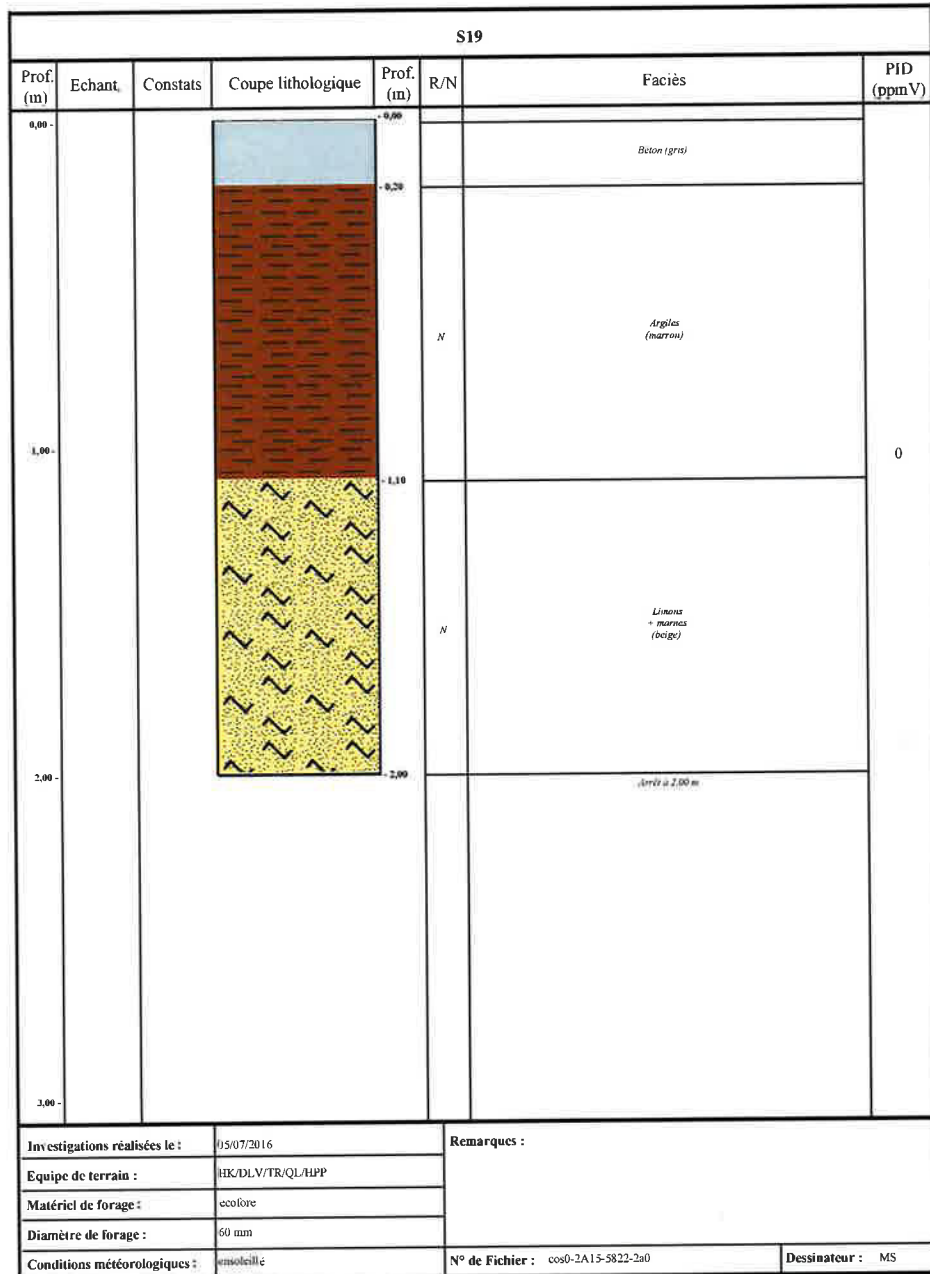
S13							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppmV)
0,00				0,00		Béton (gris)	
				0,20			
				1,00	N	Argiles traces rouges (marron)	0
				1,20			
				2,00	N	Crâie (jaune)	
				2,00		Arrêt à 2,00 m	
3,00							
Investigations réalisées le :		05/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		ecofores					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-2a0				Dessinateur : MS			

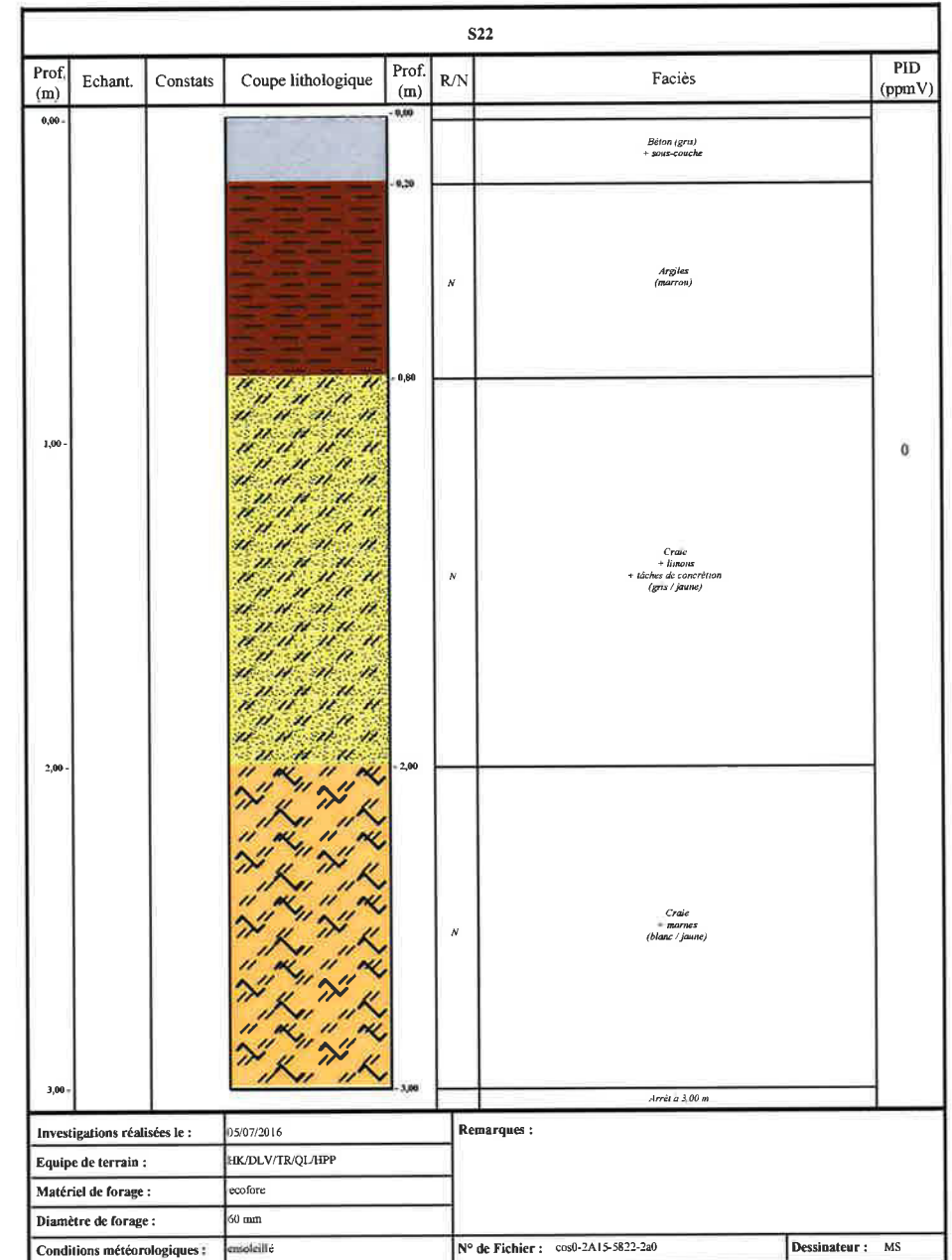
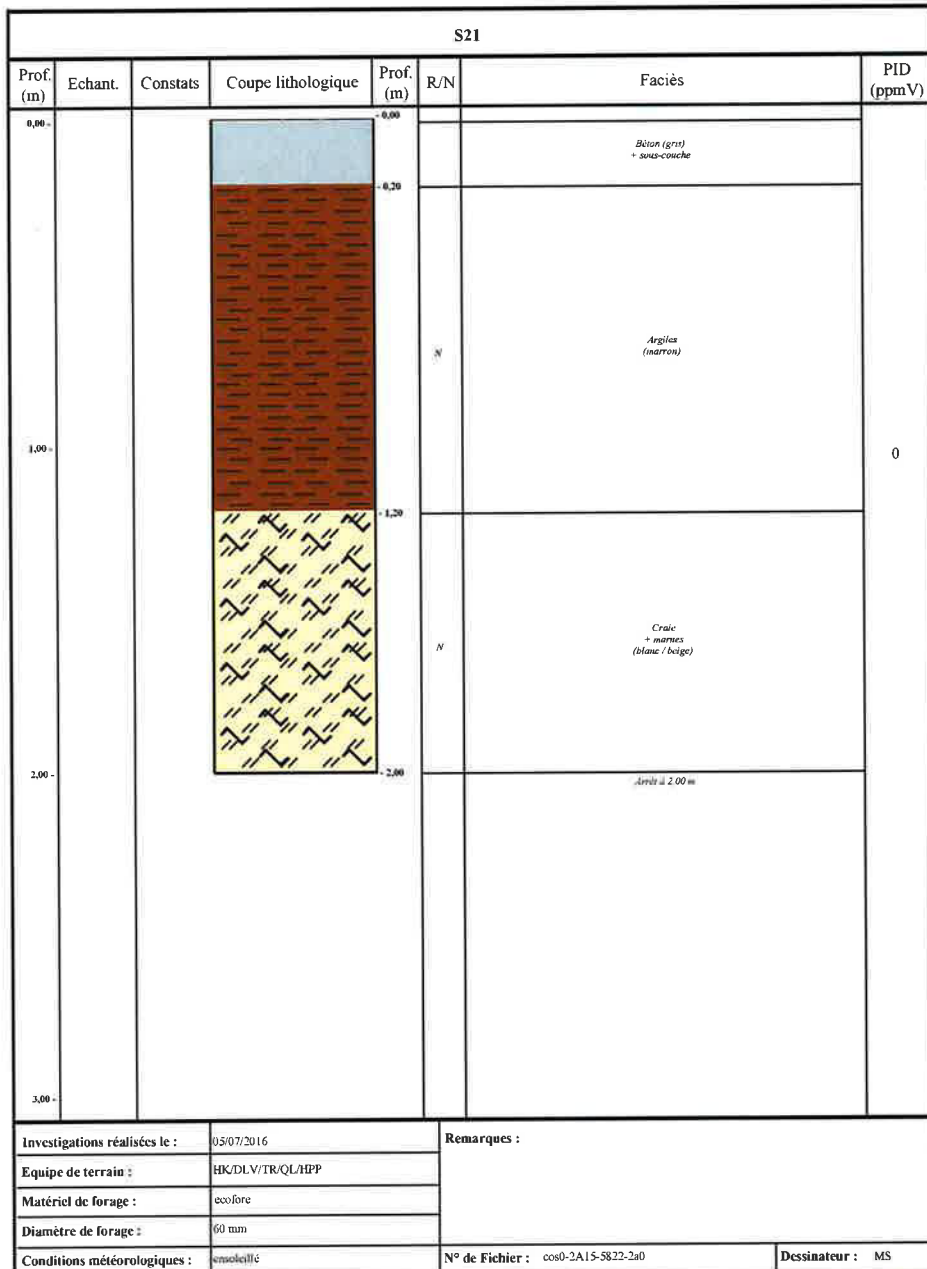
S14							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppmV)
0,00				0,00		Béton (gris)	
				0,20			
				1,00	N	Limons (marron)	5
				1,50			
				2,00	N	Crâie (blanc / jaune)	
				2,00		Arrêt à 2,00 m	
3,00							
Investigations réalisées le :		05/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		ecofores					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-2a0				Dessinateur : MS			



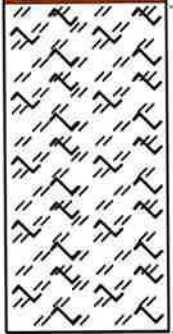




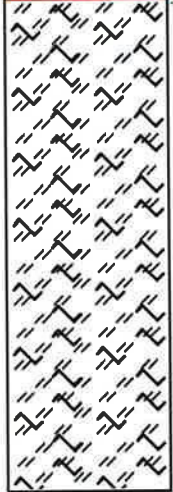
S17							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppmV)
0,00 -				0,00		Béton (gris)	3,5
				0,20	RN	Limons + marnes (blanc)	
				0,50			
1,00 -					N	Argiles limoneuses (marron)	
2,00 -				2,00		Arrêt à 2,00 m	
3,00 -							
Investigations réalisées le :		05/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		eco bore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		emoileillé		N° de Fichier : cos0-2A15-5822-2a0		Dessinateur : MS	


S18							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppmV)
0,00 -				0,00		Béton (gris)	0
				0,20			
				1,20	N	Limons argileux (marron)	
1,00 -					N	Crâie + marnes (blanc)	
2,00 -				2,00		Arrêt à 2,00 m	
3,00 -							
Investigations réalisées le :		05/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		eco bore					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		emoileillé		N° de Fichier : cos0-2A15-5822-2a0		Dessinateur : MS	







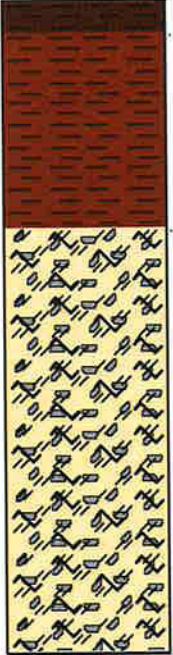
S23							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	
0,00 -				0,00 - -0,20		Béton (gris) + sous-couche	
				-0,20 -1,00	N	Argiles (marron)	
1,00 -				-1,00 -2,00	N	Crâie + marnes (blanc)	
2,00 -				-2,00		Arrêt à 2,00 m	
3,00 -							
Investigations réalisées le :		05/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		ecofores					
Diamètre de forage :		50 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier :				cos0-2A15-5822-2a0		Dessinateur :	MS

S24							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	
0,00 -				0,00 - -0,20		Béton (gris) + sous-couche	
				-0,20 -0,50	N	Argiles (marron)	
1,00 -				-0,50 -2,00	N	Crâie + marnes (blanc)	
2,00 -				-2,00		Arrêt à 2,00 m	
3,00 -							
Investigations réalisées le :		05/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		ecofores					
Diamètre de forage :		50 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier :				cos0-2A15-5822-2a0		Dessinateur :	MS

S25							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppmV)
0,00 -				0,00		Terre végétale (marron foncé)	0
				-0,10			
1,00 -					N	Argiles + silex (marron)	
2,00 -				2,00		Arrêté à 2,00 m	
3,00 -							
Investigations réalisées le :		05/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		ecofores					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-2a0				Dessinateur : MS			

S26							
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès	PID (ppmV)
0,00 -				0,00		Terre végétale (marron foncé)	0
				-0,10			
1,00 -					N	Argiles limonneuses (marron)	
2,00 -					N	Graviers + limons + marnes + silex (beige / gris)	
3,00 -				2,70		Marnes + silex (marron clair)	
				3,00		Arrêté à 3,00 m	
Investigations réalisées le :		05/07/2016		Remarques :			
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP					
Matériel de forage :		ecofores					
Diamètre de forage :		60 mm					
Conditions météorologiques :		ensoleillé					
N° de Fichier : cos0-2A15-5822-2a0				Dessinateur : MS			

S27						
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès
0,00				0,00		Terre végétale (marron foncé)
				-0,10		
					N	Argiles + racines (marron)
				0,90		
1,00					N	Craie + racines + marais (beige / blanc)
				2,00		
2,00						Arrêt à 2,00 m
				3,00		
Investigations réalisées le :		05/07/2016		Remarques :		
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP				
Matériel de forage :		exo fore				
Diamètre de forage :		60 mm				
Conditions météorologiques :		ensoleillé				
N° de Fichier :				cos0-2A15-5822-2a0		Dessinateur :
						MS

S28						
Prof. (m)	Echant.	Constats	Coupe lithologique	Prof. (m)	R/N	Faciès
0,00				0,00		Terre végétale (marron foncé)
				-0,10		
					N	Argiles (marron)
				0,70		
1,00					N	Graviers + crasse + marais (beige / blanc)
				2,00		
2,00						Arrêt à 2,00 m
				3,00		
Investigations réalisées le :		05/07/2016		Remarques :		
Equipe de terrain :		HK/DLV/TR/QL/HPP				
Matériel de forage :		exo fore				
Diamètre de forage :		60 mm				
Conditions météorologiques :		ensoleillé				
N° de Fichier :				cos0-2A15-5822-2a0		Dessinateur :
						MS

