

S.A.R.L. BONIFACE

ENTREPRISE DE FORAGE

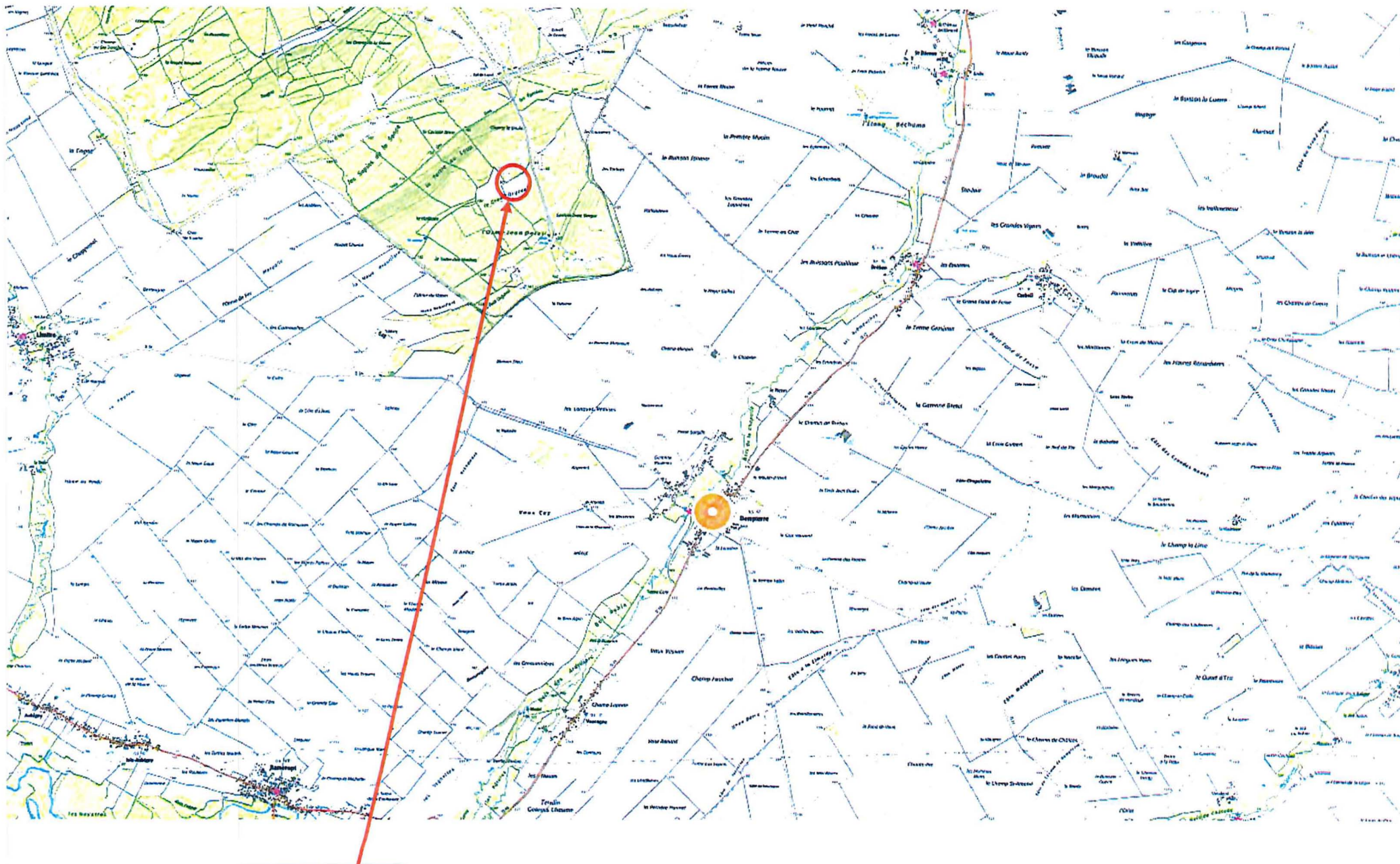
5, rue Pierre Boileau - 51420 WITRY-LES-REIMS
Tél. 03.26.97.11.61 - Fax 03.26.97.21.75 - Voit. 06.22.92.65.22
E-mail : boniface.pascal@wanadoo.fr - Site Internet : www.boniface-51.com

**TRAVAUX DE FORAGE
POUR
POSE DE PIEZOMETRES
DE CONTRÔLE DE NAPPE
à
Mailly Le Camp
Site SECOIA**

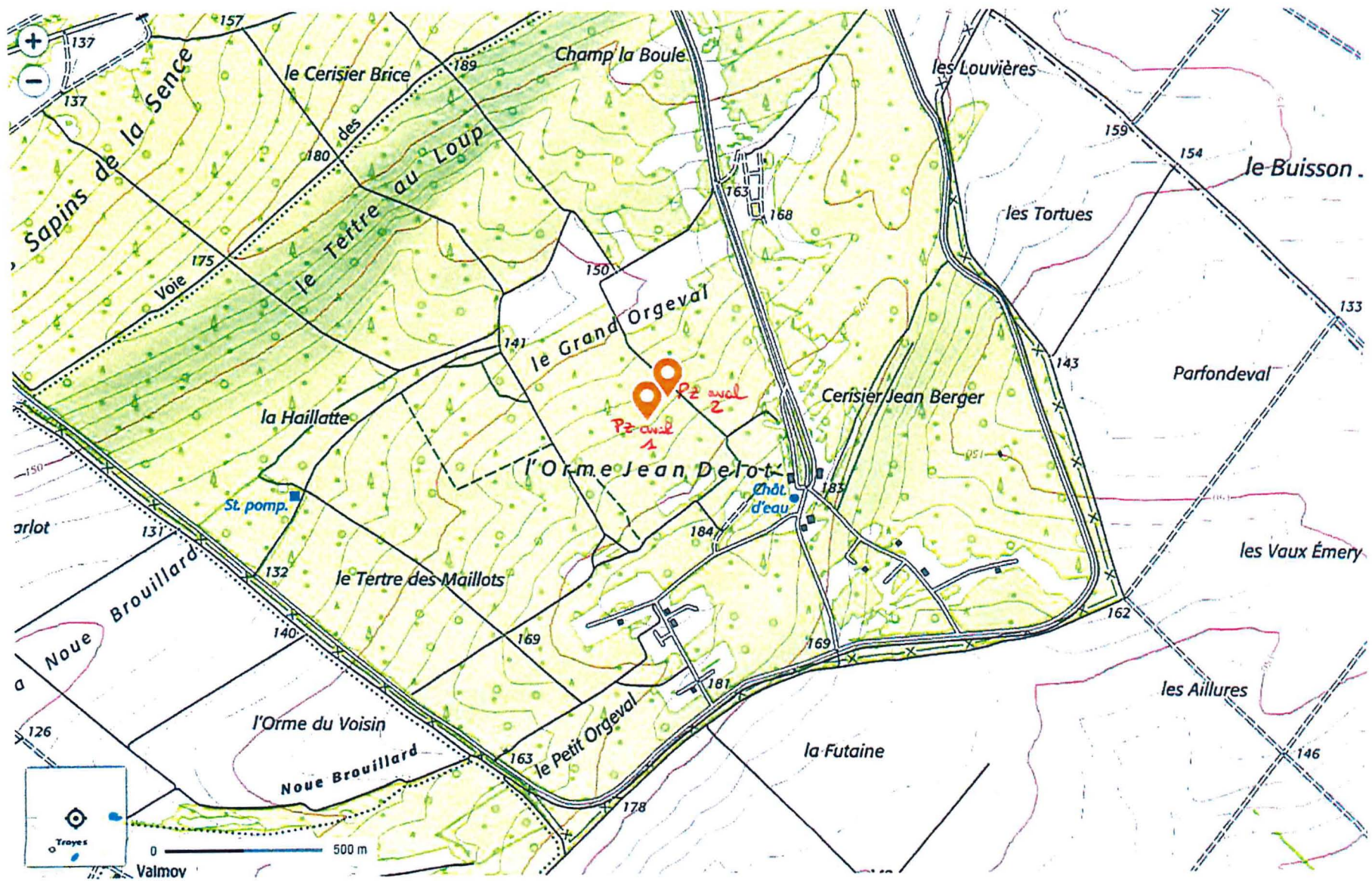
Affaire suivie par :

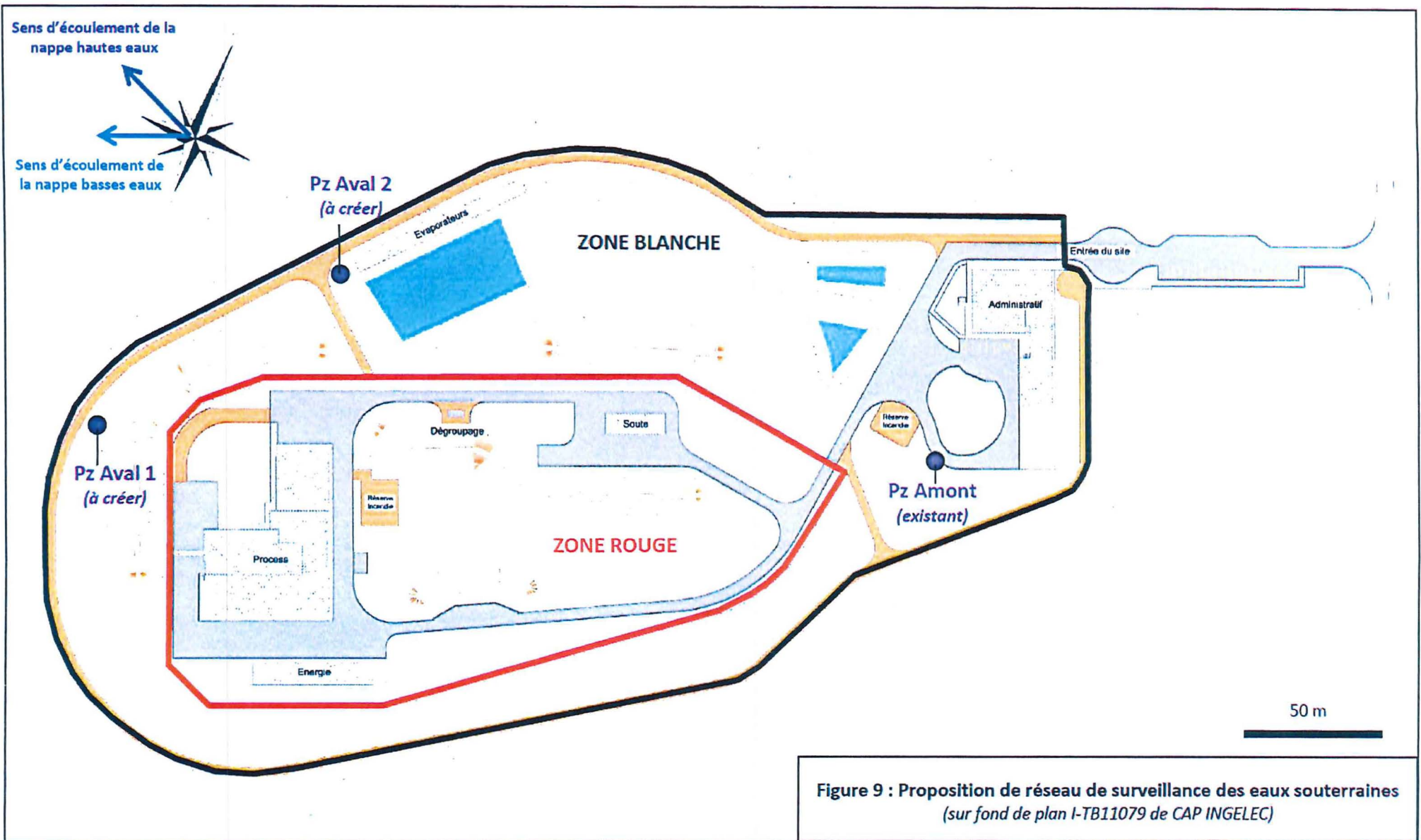
Mr EYCHENNE (BETEM)

**TRAVAUX REALISES
DU
14 au 24 novembre**



PROJET SECOIA







Géosciences pour une Terre durable
brgm
BRGM/CHA

INDICE : **BSS0 02 PSHW**

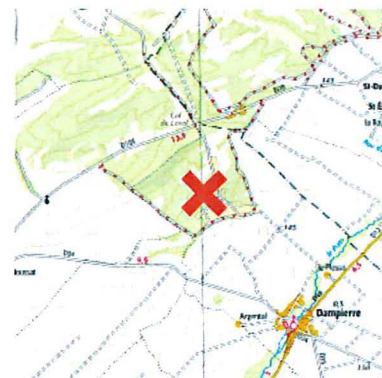
Désignation : **AVL1**

Niveaux
Documents scannés
Microfiches
Logs vérifiés
Point d'eau
Dans BSS-EAU
Dans ADES

0
0
0
☒
0
0

Recueilli par **BRGM** Au titre de **Code Minier**
Département **10 AUBE** Commune **121 DAMPIERRE**
Lieu-dit, adresse **ORME JEAN DELOT-SITE SECOIA PZ AVAL 1**
Région géologique

Saisi en **Lambert-93** X/Longitude **798322.0 M** Y/Latitude **6832270.0 M**
Soit en Lambert 2E 747 346 m 2 400 147 m
Lambert-93 798 322 M 6 832 270 M
Longitude latitude WGS 84 (DMS) 4°19'59.06"E 48°34'59.47"N
Longitude latitude WGS 84 (DD) 4.333071 48.583186



Qualité du positionnement **BON** Précision X/Y **M025**
Altitude **168.000 m** Précision altitude **MNT**
Altitude Z_BDALTI m

Nature **PIEZOMETRE** Nombre d'observations
Date fin de travaux **30/11/2016** Importance du sujet Échantillons conservés **Non**
Maître d'oeuvre **ANTEA BEZANNES**
Propriétaire **BERSAC NICOLAS AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS ISSY-LES-MOULINEAUX**
Exploitant
Entrepreneur **BONIFACE WITRY-LES-REIMS**
Dossier instruit par **PEROT-BERAT Christine** Date d'instruction **25/11/2016**
Confidentialité **Domaine public** Date domaine public Date dernière mise à jour **25/11/2016**
Références **DCL**

Code liaison N° liaison
Profondeur atteinte/hauteur **100.000** m Diamètre tubage (intérieur mini crépine) mm
Profondeur eau/sol m le Type profondeur
Altitude origine coupe m Précision altitude coupe
Auteur coupe le

Mode d'exécution		État de l'ouvrage	ACCES.
Objet de la recherche		Objet de la reconnaissance	
Objet de l'exploitation		Utilisation	PIEZOMETRE.
Documents		Gisement	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61	
Client :	EIFFAGE TP EST, 12 av André Margot - BP 125 - 51884 Reims Cedex 3		
Date :	14/11/2016	n° DRIRE :	En cours
Affaire suivie par :	Mr EYCHENNE (BETEM)	n° BSS : BSS0 02 PSHW	
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe		
Lieu du chantier :	Site SECOIA de Mailly Le Camp ; PZ Aval 1		

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
7,00	100,00	4 à 8 mm	x		220	140

CIMENTATION

De	à	Type de	Méthode		Entre Ø	et Ø
		ciment	Gravité	Tube		
0,00	3,00	Prompt	x		311	250
0,00	6,10	CPJ45	x		220	140
6,10	7,00	Sobranite	x		220	140

POMPAGE	NS (m) :	42,96	Côte / Sol (m):	-0,4	Pompe :	SP 11
----------------	----------	-------	-----------------	------	---------	-------

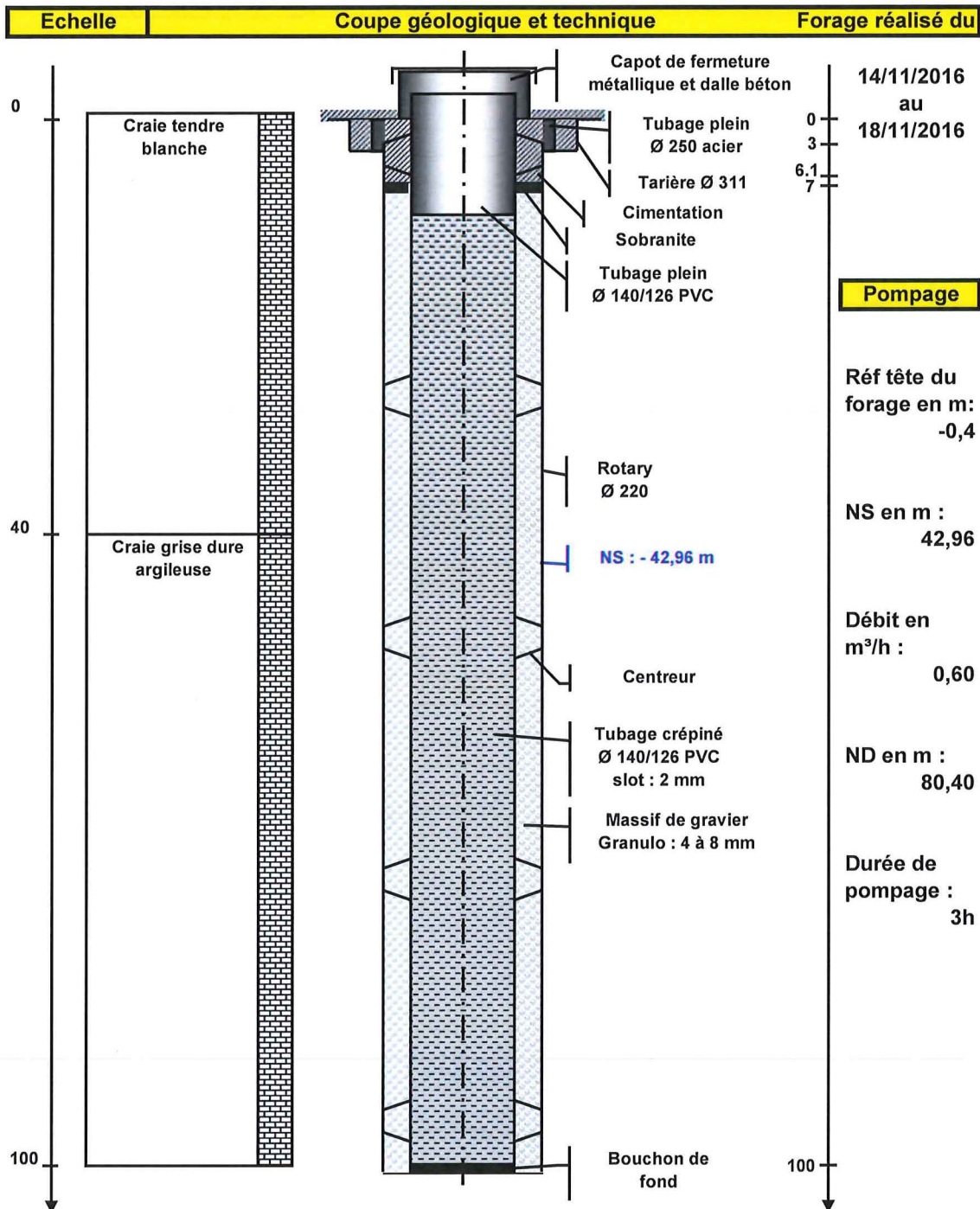
ND (m)	Q (m3/h)	Temps
62,30	0,45	3h
80,40	0,60	3h
Acidification :		0 tonne(s)
ND (m)	Q (m3/h)	Temps
ND (m)	Q (m3/h)	Temps
ND (m)	Q (m3/h)	Temps

ND (m)	Q (m ³ /h)	Temps
80,40	0,60	3h
Débit spécifiques		
Q' =	0,02	m ³ / h / m
Observations :		

Remarques : Les côtes dont les unités ne sont pas spécifiées sont en mètre.
Les côtes négatives signalent des valeurs positives par rapport au sol.
Les diamètres dont les unités ne sont pas spécifiées sont en mm.

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	EIFFAGE TP EST, 12 av André Margot - BP 125 - 51884 Reims Cedex 3	
Date :	14/11/2016	n° DRIRE : En cours
Affaire suivie par :	Mr EYCHENNE (BETEM)	n° BSS : BSS0 02 PSHW
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe	
Lieu du chantier :	Site SECOIA de Mailly Le Camp ; PZ Aval 1	



BSS002PSHW

Tête du forage PZ aval 1

- Mise en place d'un capot de fermeture métallique à tiroir cadenassé
- Réalisation d'une dalle béton de 3 m² (1.30 m x 2.30 m x 0.22 m)
- Côte du capot au sol : + 0.62 m /sol





Géosciences pour une Terre durable

brgm

BRGM/CHA

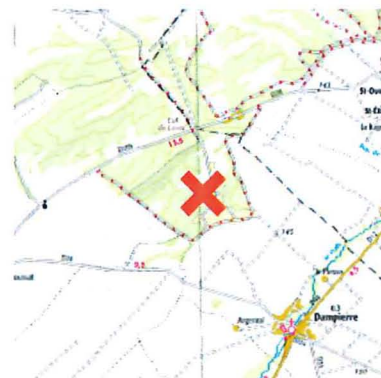
INDICE : **BSS0 02 PSHX**Désignation : **AVL2**

Niveaux 0
Documents scannés 0
Microfiches 0
Logs vérifiés ☐
Point d'eau ☒
Dans BSS-EAU ☐
Dans ADES ☐

Recueilli par **BRGM** Au titre de **Code Minier**
Département **10 AUBE** Commune **121 DAMPIERRE**
Lieu-dit, adresse **ORME JEAN DELOT-SITE SECOIA PZ AVAL 2**
Région géologique

Saisi en **Lambert-93** X/Longitude **798364.0 M** Y/Latitude **6832397.0 M**
Soit en Lambert 2E 747 387 m 2 400 275 m
Lambert-93 798 364 M 6 832 397 M
Longitude latitude WGS 84 (DMS) 4°20'01.21"E 48°35'03.56"N
Longitude latitude WGS 84 (DD) 4.333669 48.584322

Qualité du positionnement **BON** Précision X/Y **M025**
Altitude **165.000 m** Précision altitude **MNT**
Altitude Z_BDALTI m



Nature **PIEZOMETRE** Nombre d'observations
Date fin de travaux **30/11/2016** Importance du sujet Échantillons conservés **Non**
Maître d'oeuvre **ANTEA BEZANNES**
Propriétaire **BERSAC NICOLAS AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS ISSY-LES-MOULINEAUX**
Exploitant
Entrepreneur **BONIFACE WITRY-LES-REIMS**
Dossier instruit par **PEROT-BERAT Christine** Date d'instruction **25/11/2016**
Confidentialité **Domaine public** Date domaine public Date dernière mise à jour **25/11/2016**
Références **DCL**

Code liaison N° liaison
Profondeur atteinte/hauteur **100.000** m Diamètre tubage (intérieur mini crépine) mm
Profondeur eau/sol m le Type profondeur
Altitude origine coupe m Précision altitude coupe
Auteur coupe le

Mode d'exécution		État de l'ouvrage	ACCES.
Objet de la recherche		Objet de la reconnaissance	
Objet de l'exploitation		Utilisation	PIEZOMETRE.
Documents		Gisement	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61
Client :	EIFFAGE TP EST, 12 av André Margot - BP 125 - 51884 Reims Cedex 3	
Date :	21/11/2016	n° DRIRE : En cours
Affaire suivie par :	Mr EYCHENNE (BETEM)	
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe	
Lieu du chantier :	Site SECOIA de Mailly Le Camp ; PZ aval 2	

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
7,00	100,00	4 à 8 mm	x		220	140

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	3,00	Prompt	x		311	250
0,00	6,00	CPJ45	x		220	140
6,00	7,00	Sobranite	x		220	140

POMPAGE NS (m) : 40,5 Côte / Sol (m): -0,4 Pompe : SP 11

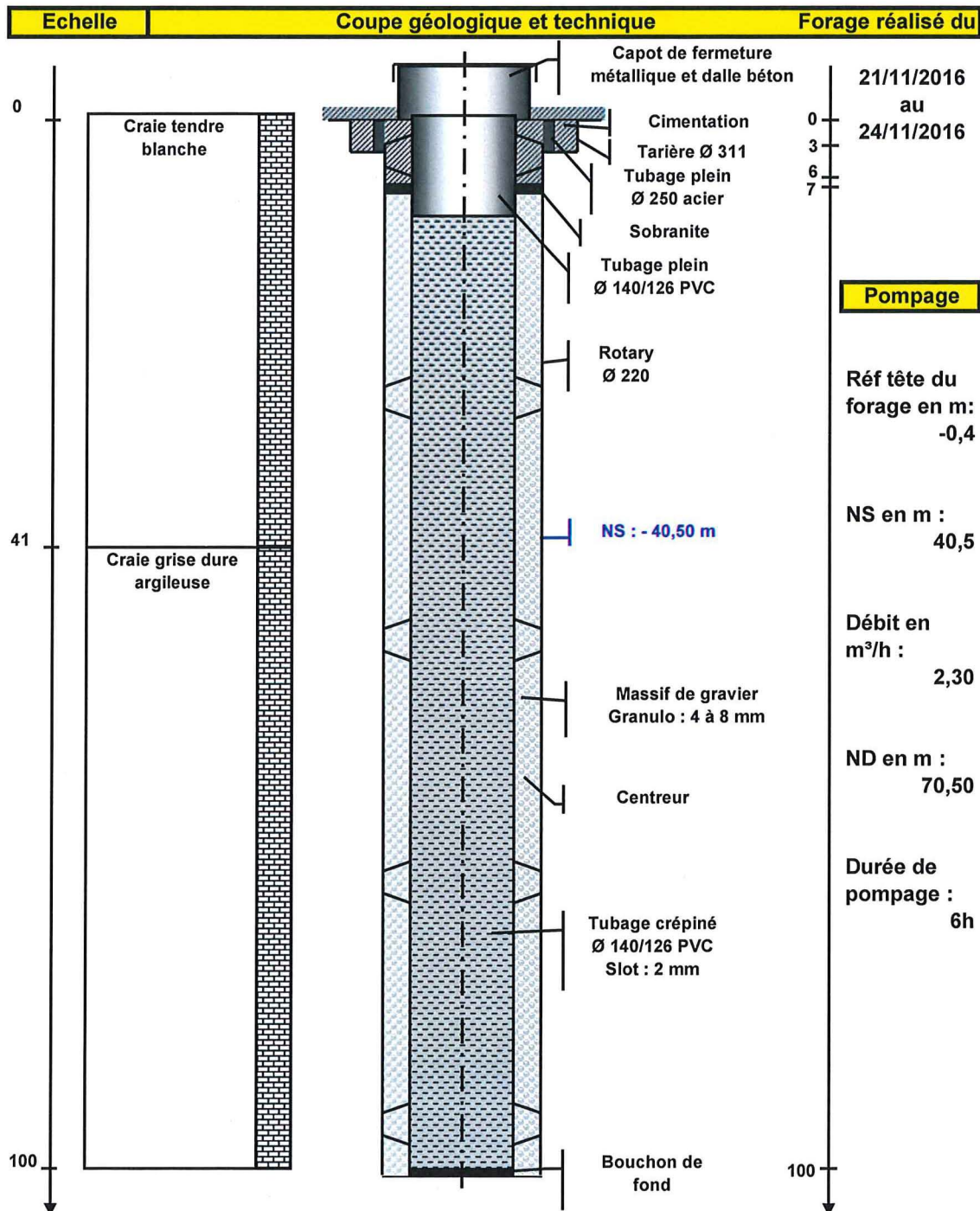
ND (m)	Q (m3/h)	Temps
70,50	2,30	6h
Acidification :		0 tonne(s)
ND (m)	Q (m3/h)	Temps
ND (m)	Q (m3/h)	Temps
ND (m)	Q (m3/h)	Temps

ND (m)	Q (m3/h)	Temps
70,50	2,30	6h
Débit spécifiques		
Q' =	0,08	m ³ / h / m
Observations :		

Remarques : Les côtes dont les unités ne sont pas spécifiées sont en mètre.
 Les côtes négatives signalent des valeurs positives par rapport au sol.
 Les diamètres dont les unités ne sont pas spécifiées sont en mm.

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	EIFFAGE TP EST, 12 av André Margot - BP 125 - 51884 Reims Cedex 3	
Date :	21/11/2016	n° DRIRE : En cours
Affaire suivie par :	Mr EYCHENNE (BETEM)	n° BSS : BSS0 02 PSHX
Type de chantier :	Piézomètre de contrôle de nappe	
Lieu du chantier :	Site SECOIA de Mailly Le Camp ; PZ aval 2	

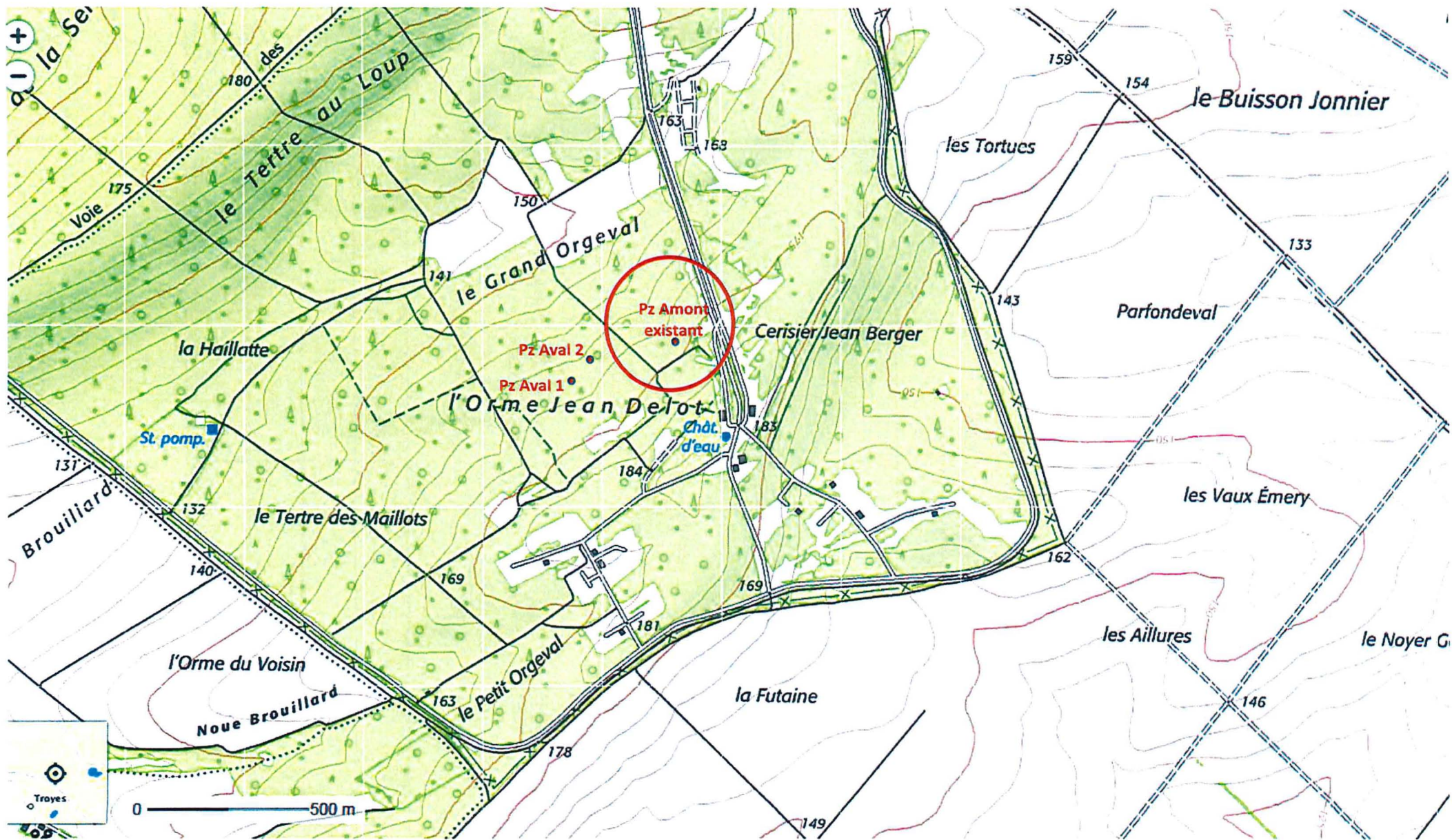


BSS002PSHX

Tête du forage PZ aval 2

- Mise en place d'un capot de fermeture métallique à tiroir cadenassé
- Réalisation d'une dalle béton de 3 m² (1.30 m x 2.30 m x 0.22 m)
- Côte du capot au sol : + 0.62 m /sol







Géosciences pour une Terre durable

brgm

BRGM/CHA

INDICE : **BSS0 02 PSHU**Désignation : **PZ_AMT**

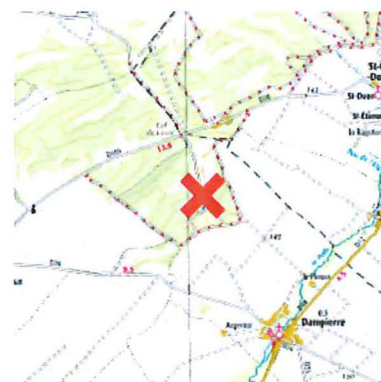
Niveaux	0
Documents scannés	0
Microfiches	0
Logs vérifiés	<input type="checkbox"/>
Point d'eau	<input type="checkbox"/>
Dans BSS-EAU	<input type="checkbox"/>
Dans ADES	<input type="checkbox"/>

Recueilli par **BRGM**
Département **10 AUBE**
Lieu-dit, adresse **ORME JEAN DELOT PZ AMONT**
Région géologique

Au titre de **Code Minier**
Commune **121 DAMPIERRE**

Saisi en	Lambert-93	X/Longitude	798660.0 M	Y/Latitude	6832467.0 M
Soit en	Lambert 2E		747 683 m		2 400 347 m
	Lambert-93		798 660 M		6 832 467 M
	Longitude latitude WGS 84 (DMS)		4°20'15.71"E		48°35'05.66"N
	Longitude latitude WGS 84 (DD)		4.337698		48.584907

Qualité du positionnement	BON	Précision X/Y	M025
Altitude	171.000 m	Précision altitude	MNT
Altitude Z_BDALTI	m		



Nature	PIEZOMETRE	Nombre d'observations	
Date fin de travaux	01/01/1995	Importance du sujet	Échantillons conservés Non
Maître d'oeuvre			
Propriétaire			
Exploitant			
Entrepreneur			
Dossier instruit par	PEROT-BERAT Christine	Date d'instruction	25/11/2016
Confidentialité	Domaine public	Date dernière mise à jour	25/11/2016
Références			

Code liaison		N° liaison	
Profondeur atteinte/hauteur	70.000 m	Diamètre tubage (intérieur mini crépine)	mm
Profondeur eau/sol	m le	Type profondeur	
Altitude origine coupe	m	Précision altitude coupe	
Auteur coupe		le	

Mode d'exécution		État de l'ouvrage	ACCES.
Objet de la recherche		Objet de la reconnaissance	
Objet de l'exploitation		Utilisation	
Documents		Gisement	

BSS002PSHU

Mise en conformité du forage PZ amont

- Retrait et évacuation du capot existant
- Mise en place d'un capot de fermeture métallique à tiroir cadenassé
- Réalisation d'une dalle béton de 3 m² (1.30 m x 2.30 m x 0.22 m)
- Côte du capot au sol : + 0.79 m /sol
- N° BSS : BSS0 02 PSHU
- Fond du forage : 77.00 m
- NS : 45.30 m / + 0.79 m

