



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

BSS004BHVK.

TRAVAUX DE FORAGE POUR LES BESOINS DE LA PAC

à
Faux Vésigneul (51)

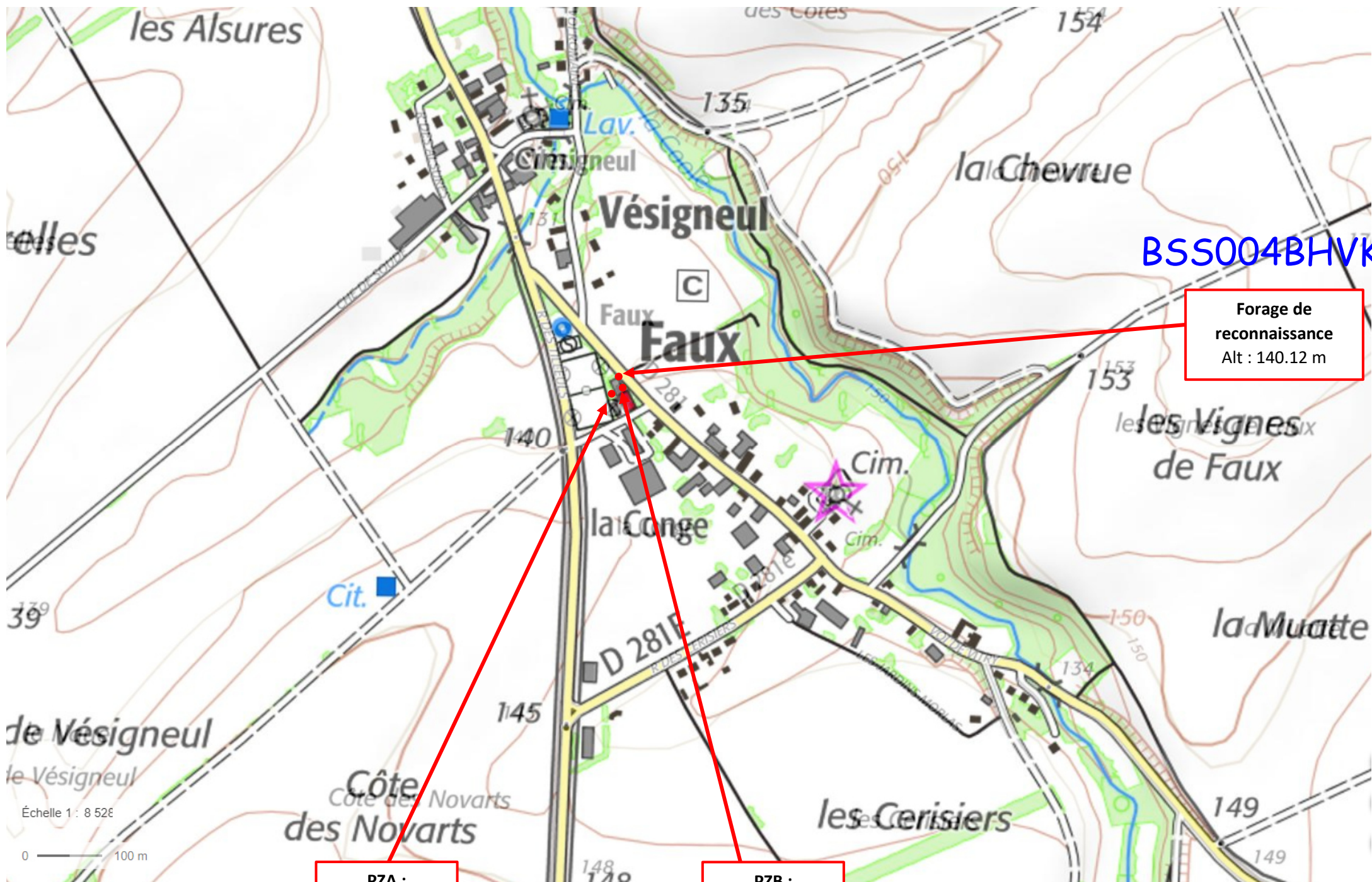
Affaire suivie par :
ANTEA

**TRAVAUX REALISES
DU
27 avril au 5 Mai 2021**

Entreprise de forage - Forages d'eau - Sondages - Acidification - Essais de débits

Capital de 100 000 Euros - TVA intracommunautaire : FR 833 305 882 78 - SIRET 330 588 278 B 00029 - APE 4399 D

Conditions de ventes au verso



BSS004CGNG

BSS004CGNH

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	Commune de Faux Vesigneul	
Date :	27/04/2021	n° Inst. : 6967
Affaire suivie par :	ANTEA	
Type de chantier :	Forage de reconnaissance pour PAC (Captage)	
Lieu du chantier :	Mairie de Faux Vésigneul	

TERRAIN

[illegible]**FORAGE**

Profondeur finale :	36,00
---------------------	-------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	3,00	350	Tarière	à sec
3,00	36,00	254	Rotary	Boue

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	3,00	273	273/263	Acier E24.2		x
-0,70	12,00	180	180/163	PVC		x
12,00	36,00	180	180/163	PVC	x 2 mm	

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :		Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61	
Client :	Commune de Faux Vesigneul				
Date :	27/04/2021	n° Inst. :	6967		
Affaire suivie par :	ANTEA				
Type de chantier :	Forage de reconnaissance pour PAC (Captage)				
Lieu du chantier :	Mairie de Faux Vésigneul				

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		

CIMENTATION

De	à	Type de	Méthode		Entre Ø	et Ø
		ciment	Gravité	Tube		
0,00	3,00	CPJ45	x		350	273
0,00	9,00	CPJ45		x	254	180
9,00	9,50	Jupe			254	180

POMPAGE	NS (m) :	11,37	Côte / Sol (m):	-1	Pompe :	SP 30
----------------	----------	-------	-----------------	----	---------	-------

ND (m)	Q (m3)	Temps
13,70	36,00	2h
Paliers avant acide 4 x 0h30		
Acidification :	1,00	tonne(s)
ND (m)	Q (m3)	Temps
12,16	38,00	2h
Paliers après acide 4 x 0h30		
ND (m)	Q (m3)	Temps
Pompage de 24h en continu		
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
12,21	38,00	2h
Débit spécifiques		
Q' =	45,24	m ³ / h / m

Coordonnées :

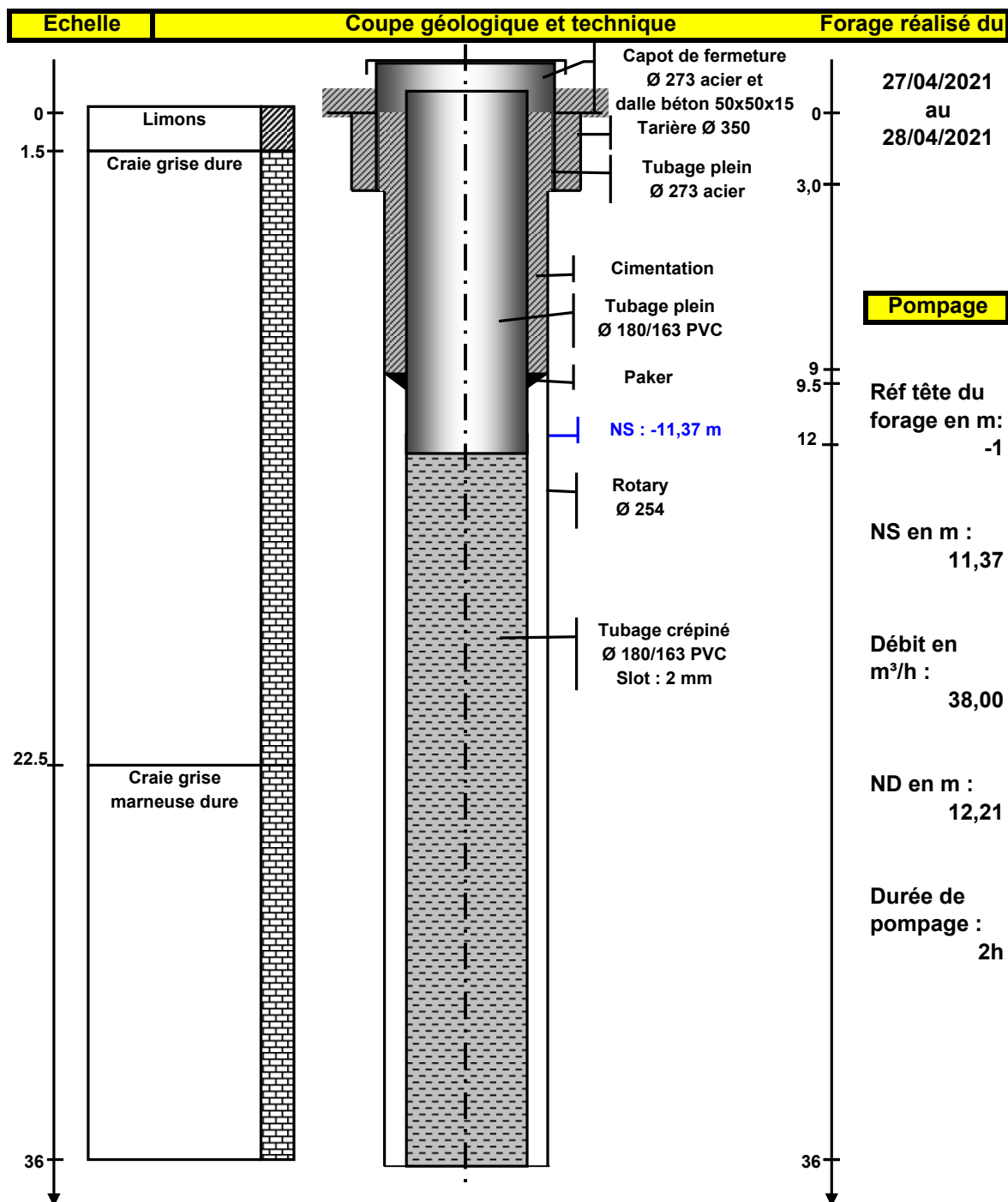
- X : 4,397112°
- Y : 48,781822°
- Z : 140,12 m

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 :	Commune de Faux Vesigneul	
Date :	27/04/2021	n° Inst. : 6967
Affaire suivie par :	ANTEA	
Type de chantier :	Forage de reconnaissance pour PAC (Captage)	
Lieu du chantier :	Mairie de Faux Vésigneul	



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	Commune de Faux Vesigneul	
Date :	27/04/2021	n° Inst. : 6967
Affaire suivie par :	ANTEA	
Type de chantier :	Forage de reconnaissance pour PAC (Captage)	
Lieu du chantier :	Mairie de Faux Vésigneul	

POMPAGE PAR PALIERS AVANT ACIDE

		Forage	PzA Foot	PzB Route
Date :	28/04/2021	Niveau départ : - 11,21 m	- 10,76 m	- 12,15 m
Heure déb :	14h49	Hauteur du repère : + 0,70 m	+ 0,55 m	+ 0,55 m
Heure fin :	16h55	Refoulement :	130,00 m	

Palier 1

Temps	ND Forage	Débit	PzA Foot	PzB Route
3mn	11,382	8,00	10,760	12,152
4mn	11,390		10,760	12,152
6mn	11,397		10,760	12,152
8mn	11,397		10,759	12,152
10mn	11,400		10,759	12,152
15mn	11,400	8,00	10,758	12,152
20mn	11,404		10,758	12,152
30mn	11,404	8,00	10,756	12,152

Palier 2

Temps	ND Forage	Débit	PzA Foot	PzB Route
3mn	11,661	15,20	10,757	12,156
4mn	11,673		10,757	12,157
6mn	11,681		10,757	12,160
8mn	11,689		10,758	12,162
10mn	11,693		10,758	12,165
15mn	11,708		10,759	12,169
20mn	11,713	15,50	10,760	12,172
30mn	11,721		10,761	12,178

Palier 3

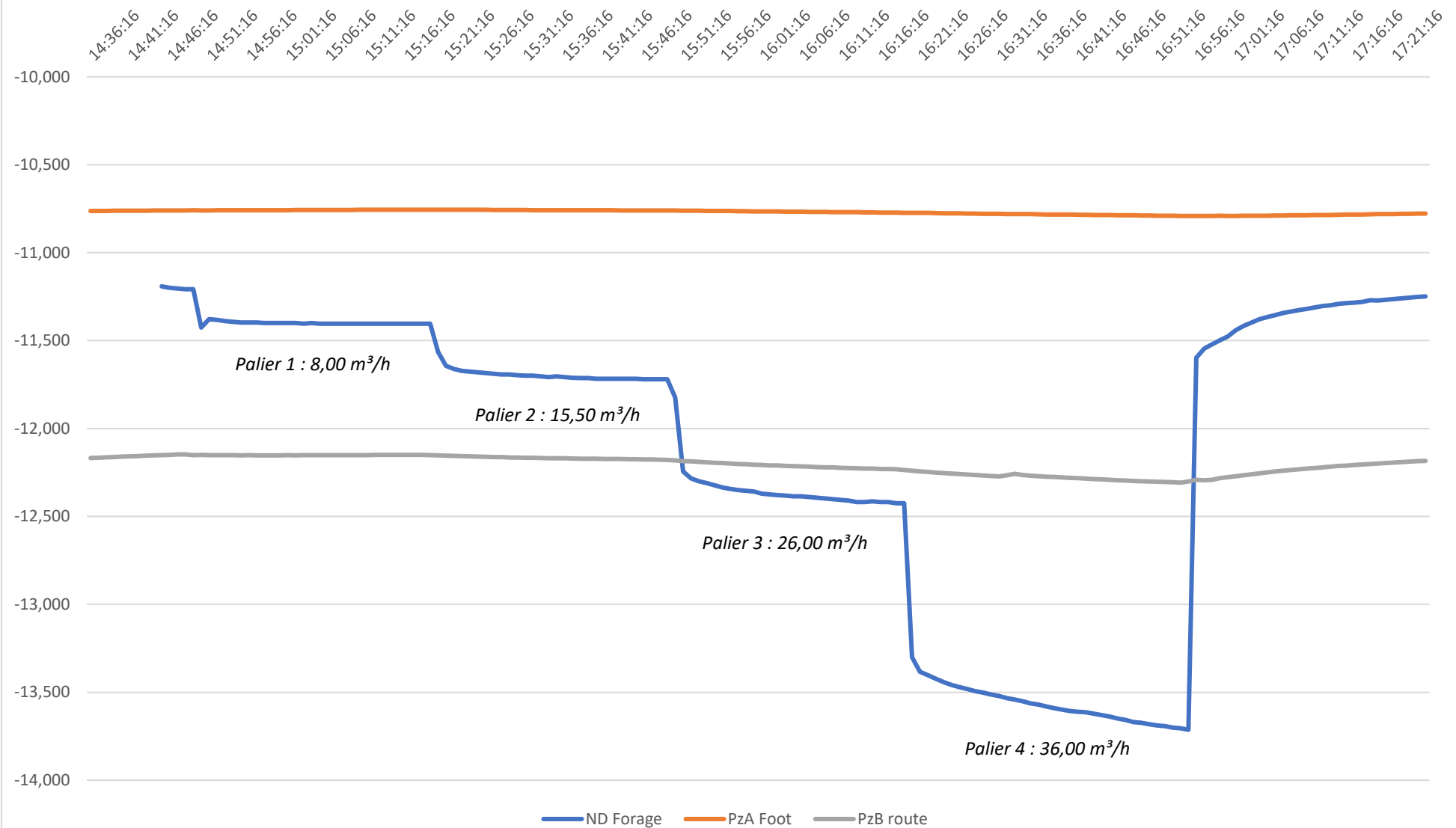
Temps	ND Forage	Débit	PzA Foot	PzB Route
3mn	12,284	26,00	10,762	12,188
4mn	12,300		10,762	12,190
6mn	12,323	26,00	10,763	12,195
8mn	12,343		10,764	12,200
10mn	12,355		10,765	12,204
15mn	12,382	26,00	10,767	12,213
20mn	12,398		10,769	12,221
30mn	12,426	26,00	10,774	12,236

Palier 4

Temps	ND Forage	Débit	PzA Foot	PzB Route
3mn	13,403	36,00	10,775	12,247
4mn	13,423		10,776	12,251
6mn	13,458	36,00	10,777	12,257
8mn	13,482		10,778	12,263
10mn	13,502		10,779	12,268
15mn	13,551		10,782	12,264
20mn	13,599		10,784	12,279
35mn	13,705	36,00	10,792	12,308

BSS004BHVK

Pompage par paliers avant acide sur le forage de reconnaissance du projet PAC de Faux Vesigneul le 28/04/2021



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	Commune de Faux Vesigneul	
Date :	27/04/2021	n° Inst. : 6967
Affaire suivie par :	ANTEA	
Type de chantier :	Forage de reconnaissance pour PAC (Captage)	
Lieu du chantier :	Mairie de Faux Vesigneul	

POMPAGE PAR PALIERS APRES ACIDE

		Forage	PzA Foot	PzB Route
Date :	30/04/2021	Niveau départ : - 11,37 m	- 10,73 m	- 12,05 m
Heure déb :	10h03	Hauteur du repère : + 0,70 m	+ 0,55 m	+ 0,55 m
Heure fin :	12h13	Refoulement :	130,00 m	

Palier 1				
Temps	ND Forage	Débit	PzA Foot	PzB Route
3mn	11,463	8,50	10,731	12,055
4mn	11,467		10,731	12,057
6mn	11,474	8,50	10,731	12,060
8mn	11,482		10,732	12,064
10mn	11,482		10,732	12,065
15mn	11,490	8,40	10,734	12,071
20mn	11,498		10,736	12,075
40mn	11,510	8,50	10,740	12,089

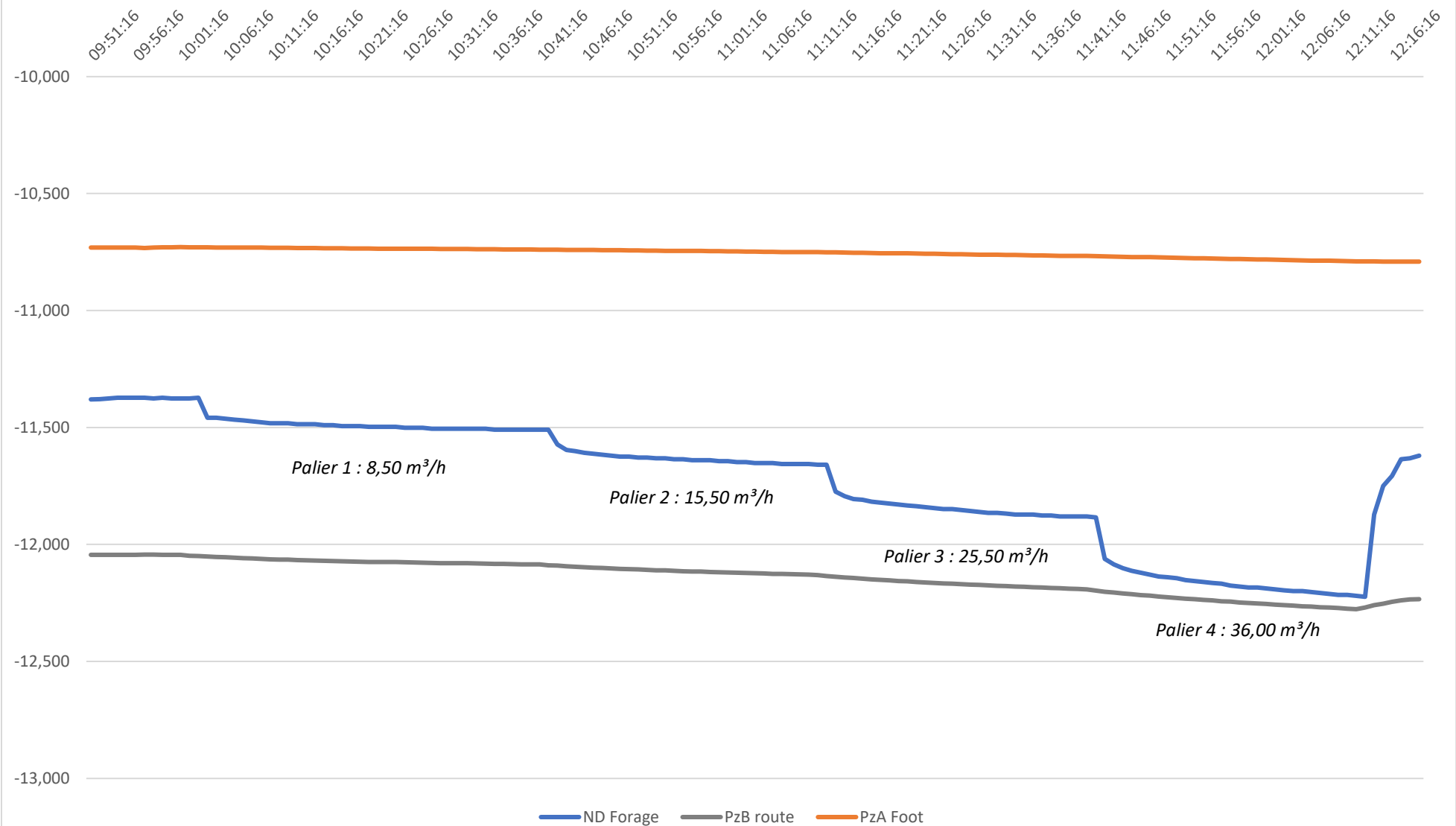
Palier 2				
Temps	ND Forage	Débit	PzA Foot	PzB Route
3mn	11,601	15,90	10,741	12,095
4mn	11,609		10,742	12,098
6mn	11,616		10,742	12,101
8mn	11,624	16,30	10,742	12,104
10mn	11,628		10,743	12,107
15mn	11,636	16,00	10,746	12,115
20mn	11,644		10,748	12,120
30mn	11,660	15,60	10,751	12,131

Palier 3				
Temps	ND Forage	Débit	PzA Foot	PzB Route
3mn	11,806	25,30	10,753	12,143
4mn	11,810		10,753	12,146
6mn	11,821	25,30	10,755	12,151
8mn	11,829		10,756	12,156
10mn	11,837	25,30	10,757	12,160
15mn	11,853	25,70	10,759	12,170
20mn	11,869	25,30	10,763	12,178
30mn	11,884	25,80	10,768	12,198

Palier 4				
Temps	ND Forage	Débit	PzA Foot	PzB Route
3mn	12,101	37,50	10,771	12,210
4mn	12,113		10,771	12,213
6mn	12,129		10,772	12,219
8mn	12,141		10,774	12,226
10mn	12,152	36,60	10,776	12,232
15mn	12,176		10,780	12,245
20mn	12,192	38,20	10,783	12,257
30mn	12,223	37,80	10,790	12,269

BSS004BHVK

Pompage par paliers après acide sur le forage de reconnaissance du projet PAC de Faux Vesigneul le 30/04/2021



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61	
Client :	Commune de Faux Vesigneul		
Date :	27/04/2021	n° Inst. :	6967
Affaire suivie par :	ANTEA		
Type de chantier :	Forage de reconnaissance pour PAC (Captage)		
Lieu du chantier :	Mairie de Faux Vésigneul		

POMPAGE DE LONGUE DUREE SUR 24H

Date :	03/05/2021	Forage	PzA Foot	PzB Route
Heure déb :	10h12	Niveau départ :	- 11,42 m	- 10,78 m
Heure fin :	10h12 le 04/05/2021	Hauteur du repère :	+ 0,70 m	+ 0,55 m
		Refoulement :	130,00 m	

Descente					Remontée			
Temps	ND Forage	Debit	PzA Foot	PzB Route	Temps	Forage	PzA Foot	PzB Route
1mn	11,790		10,775	12,098	1mn	11,734	10,875	12,309
1mn30					1mn30			
2mn	11,656		10,776	12,102	2mn	11,711	10,875	12,304
2mn30					2mn30			
3mn	11,683		10,776	12,107	3mn	11,691	10,874	12,299
3mn30					3mn30			
4mn	11,703		10,777	12,112	4mn	11,675	10,874	12,295
4mn30					4mn30			
5mn	11,711		10,778	12,115	5mn	11,664	10,873	12,290
6mn	11,719	21,80	10,778	12,119	6mn	11,656	10,873	12,287
7mn	11,730		10,779	12,122	7mn	11,644	10,872	12,283
8mn	11,734		10,779	12,126	8mn	11,640	10,871	12,280
9mn	11,742		10,780	12,129	9mn	11,632	10,871	12,276
10mn	11,750		10,780	12,132	10mn	11,628	10,870	12,273
12mn	11,758		10,781	12,138	12mn	11,616	10,868	12,267
14mn	11,770		10,783	12,143	14mn	11,609	10,868	12,261
16mn	11,774		10,784	12,147	16mn	11,601	10,866	12,256
18mn	11,782		10,786	12,152	18mn	11,593	10,865	12,250
20mn	11,789	21,90	10,787	12,157	20mn	11,589	10,863	12,246
25mn	11,805		10,790	12,167	25mn	11,573	10,860	12,236
30mn	11,817		10,793	12,176	30mn	11,565	10,857	12,227
45mn	11,829		10,802	12,195	45mn	11,542	10,850	12,206
1h	11,849		10,807	12,210	1h	11,522	10,843	12,191
1h30	11,872		10,818	12,232	1h30	11,502	10,832	12,169
2h	11,888		10,827	12,248	2h	11,487	10,825	12,152
3h	11,912		10,840	12,269	3h	11,468	10,814	12,133
4h	11,924		10,847	12,282	4h	11,455	10,807	12,120
5h	11,935	21,60	10,852	12,292	5h	11,451	10,803	12,113
6h	11,940		10,857	12,297	6h	11,447	10,799	12,108
7h	11,943		10,860	12,303	7h	11,444	10,797	12,104
8h	11,947		10,863	12,306	8h	11,440	10,796	12,102
9h	11,947		10,865	12,309	9h	11,440	10,795	12,100
10h	11,951		10,866	12,311	10h	11,436	10,794	12,098
12h	11,955		10,868	12,315	12h	11,436	10,793	12,096
15h	11,959		10,870	12,317	15h	11,436	10,793	12,095
18h	11,959		10,872	12,318	18h	11,436	10,794	12,095
21h	11,959		10,874	12,320	21h	11,436	10,796	12,095
24h	11,963	21,40	10,874	12,315	24h	11,444	10,797	12,097

BSS004BHVK

Pompage en continu de 24h à 21,50 m³/h sur le forage de reconnaissance du projet PAC de Faux Vesigneul du 3 au 04/05/2021

