



S.A.R.L. BONIFACE

ENTREPRISE DE FORAGE

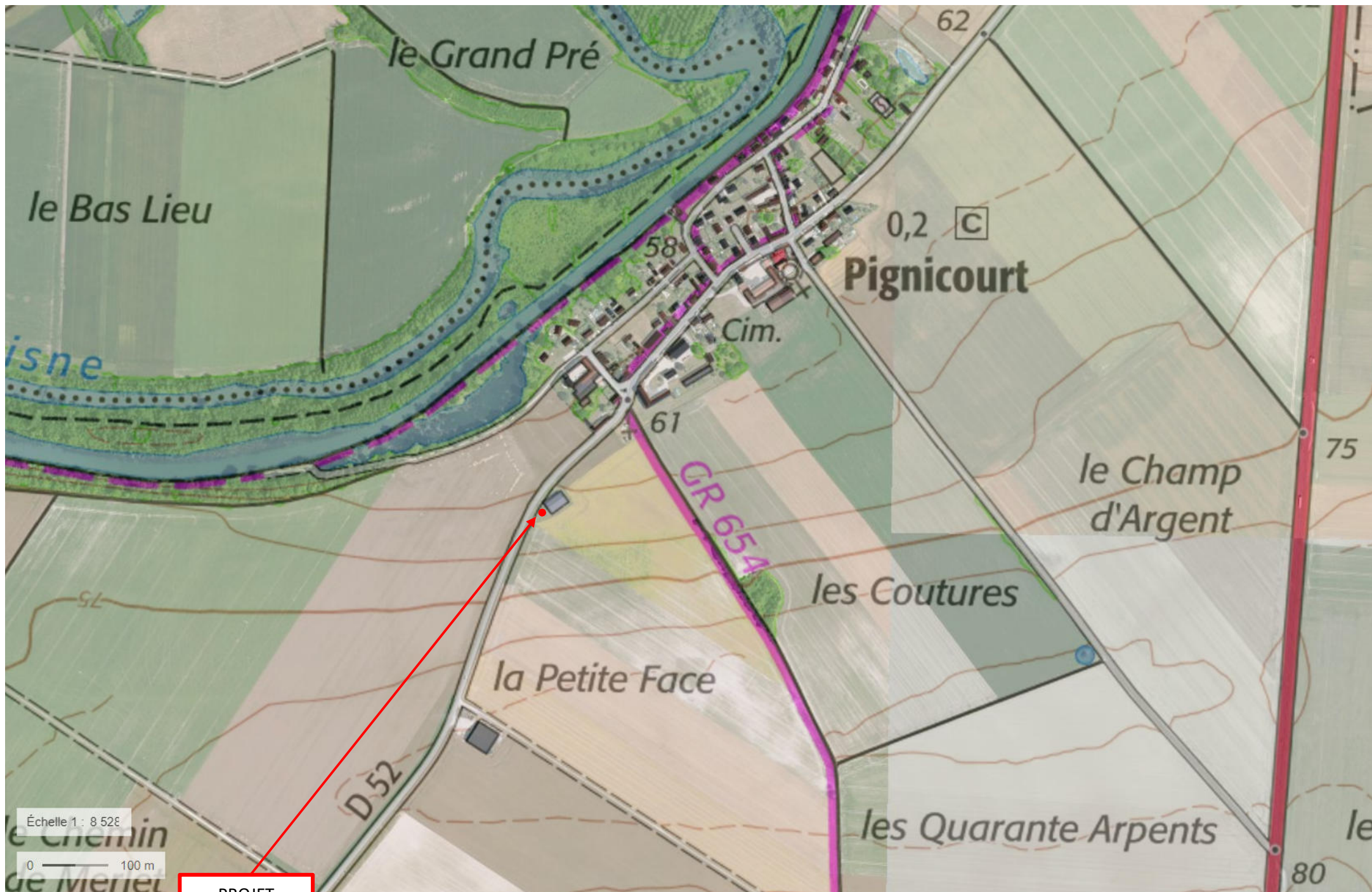
5, rue Pierre Boileau - 51420 WITRY-LES-REIMS  
Tél. 03.26.97.11.61 - Fax 03.26.97.21.75 - Voit. 06.22.92.65.22  
E-mail : boniface.pascal@wanadoo.fr - Site Internet : www.boniface-51.com

# TRAVAUX DE FORAGE POUR LES BESOINS DE L'IRRIGATION à Pignicourt (02)

**Affaire suivie par :**

**Monsieur ROBERT Damien**

**TRAVAUX REALISES  
DU  
18 au 21 Mai 2021**



PROJET  
Alt : 67 m

## RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL :	03.26.97.11.61
Client :			
Date :	18/05/2021	n° DREAL :	194/02/2021
Affaire suivie par :			
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation		
Lieu du chantier :	Pignicourt		

## TERRAIN

[illegible]**FORAGE**

<b>Profondeur finale :</b>	<b>47,00</b>
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	4,70	550	Tarière	à sec
4,70	47,00	380	Rotary	Boue

**TUBAGE**

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	5,00	406	406/396	Acier E24.2		x
-0,70	12,40	315	315/285	PVC		x
12,40	47,00	315	315/285	PVC	x 2 mm	

# RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :		
Date :	18/05/2021	n° DREAL : 194/02/2021
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Pignicourt	

## MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		

## CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	4,70	CPJ45	x		550	406
0,00	8,00	CPJ45	x		380	315
8,00	8,50	Jupe			380	315

<b>POMPAGE</b>	NS (m) :	14,03	Côte / Sol (m):	-0,7	Pompe :	SP120
----------------	----------	-------	-----------------	------	---------	-------

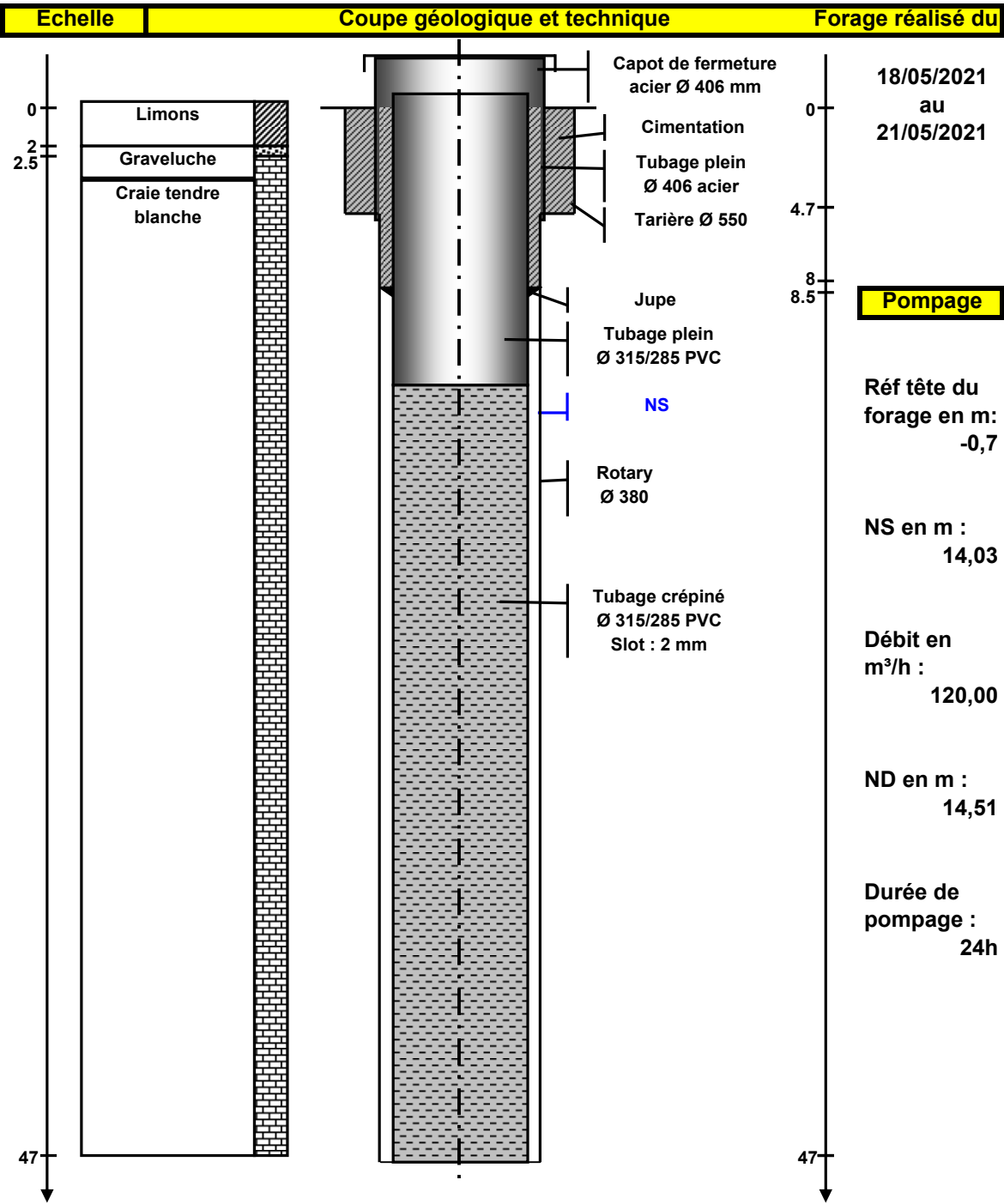
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
14,80	112,00	3h00
Acidification :	-	tonne(s)
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
Pompage par paliers : 4 x 1h		
Pompage de 24h		
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps

ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
14,51	120,00	24h
Débit spécifiques		
Q' =	250,00	m <sup>3</sup> / h / m
<b>Coordonnées :</b>		
- X : 774471		
- Y : 6924018		
- Z : 67 m		
<b>Observations :</b>		
Ce forage peut être exploité à 60 m <sup>3</sup> /h conformément à votre demande. La remontée des niveaux lors du pompage de longue durée provient très certainement de la pluviométrie observée en amont de ces essais. Le niveau d'eau observé lors de la remontée en atteste.		

**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

<b>Entreprise :</b> Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		<b>TEL :</b> 03.26.97.11.61
<b>Client :</b>		
<b>Date :</b>	18/05/2021	<b>n° DREAL :</b> 194/02/2021
<b>Affaire suivie par :</b>		
<b>Type de chantier :</b>	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
<b>Lieu du chantier :</b>	Pignicourt	





# RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61
Client :		
Date :	18/05/2021	n° DREAL : 194/02/2021
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Pignicourt	

## POMPAGE PAR PALIERS

Date :	20/05/2021	Niveau départ :	- 14,03 m
Heure déb :	9h26	Hauteur du repère :	+ 0,70 m
Heure fin :	13h26	Refoulement :	460,00 m

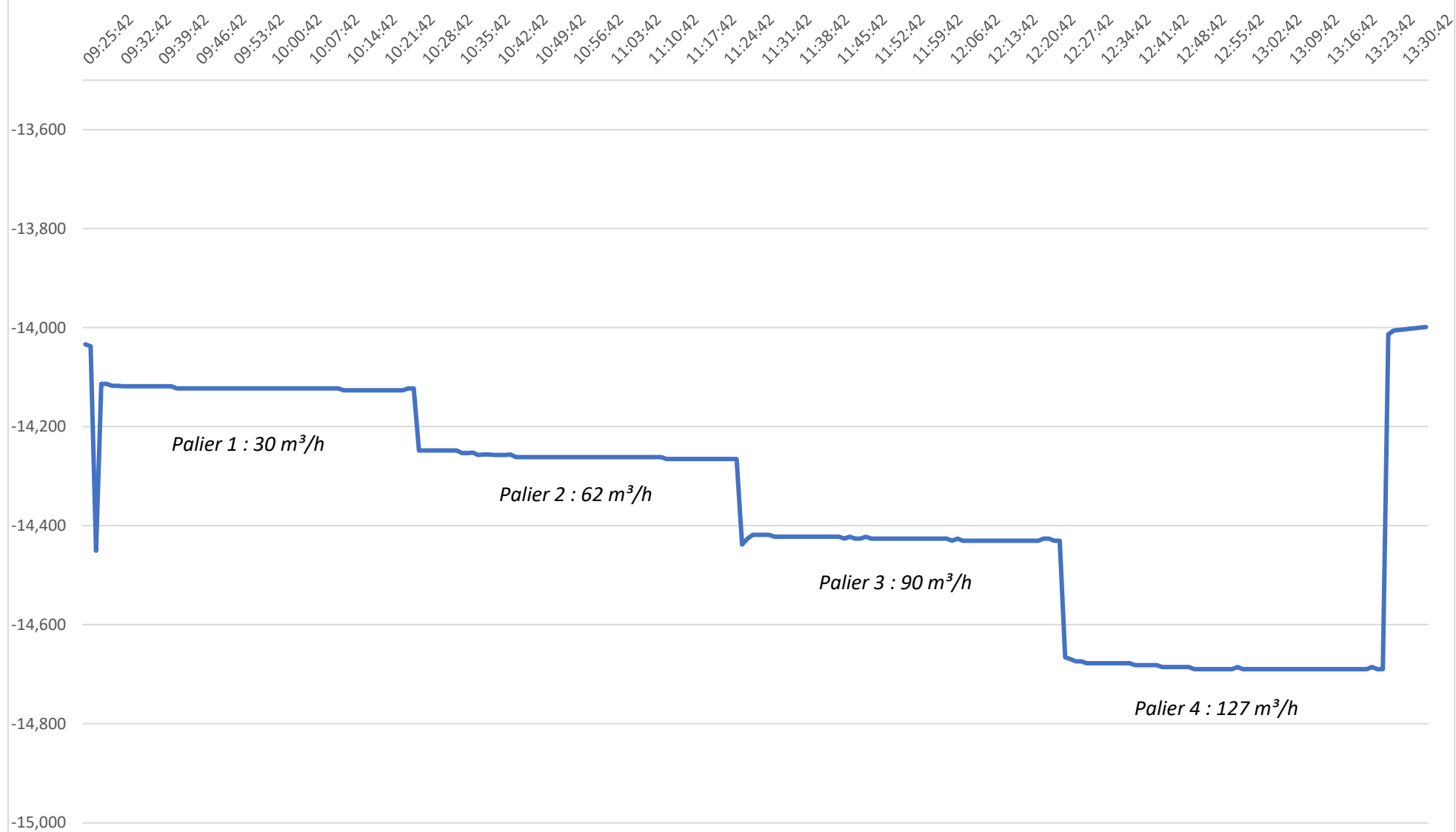
Palier 1		
Temps	ND	Débit
3mn	14,114	31,12
4mn	14,118	30,99
6mn	14,119	30,84
8mn	14,119	30,69
10mn	14,119	30,44
15mn	14,119	30,27
20mn	14,123	29,43
30mn	14,123	30,03
40mn	14,123	29,93
50mn	14,127	30,26
60mn	14,123	30,44

Palier 2		
Temps	ND	Débit
3mn	14,248	61,90
4mn	14,248	61,97
6mn	14,248	62,21
8mn	14,248	61,25
10mn	14,254	62,68
15mn	14,256	62,01
20mn	14,261	62,00
30mn	14,261	61,58
40mn	14,261	61,82
50mn	14,265	62,07
60mn	14,265	61,98

Palier 3		
Temps	ND	Débit
3mn	14,419	91,00
4mn	14,419	93,21
6mn	14,419	90,83
8mn	14,422	91,03
10mn	14,422	91,07
15mn	14,422	90,95
20mn	14,426	90,81
30mn	14,426	91,03
40mn	14,430	91,00
50mn	14,430	90,87
60mn	14,430	90,00

Palier 4		
Temps	ND	Débit
3mn	14,674	127,50
4mn	14,674	127,26
6mn	14,678	127,06
8mn	14,678	126,87
10mn	14,678	125,80
15mn	14,682	127,23
20mn	14,686	126,55
30mn	14,690	126,89
40mn	14,690	127,21
50mn	14,690	127,25
60mn	14,690	128,24

## Pompage par paliers sur le forage d'irrigation à Pignicourt le 20/05/2021



# RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61
Client :		
Date :	18/05/2021	n° DREAL : 194/02/2021
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Pignicourt	

## POMPAGE DE LONGUE DUREE

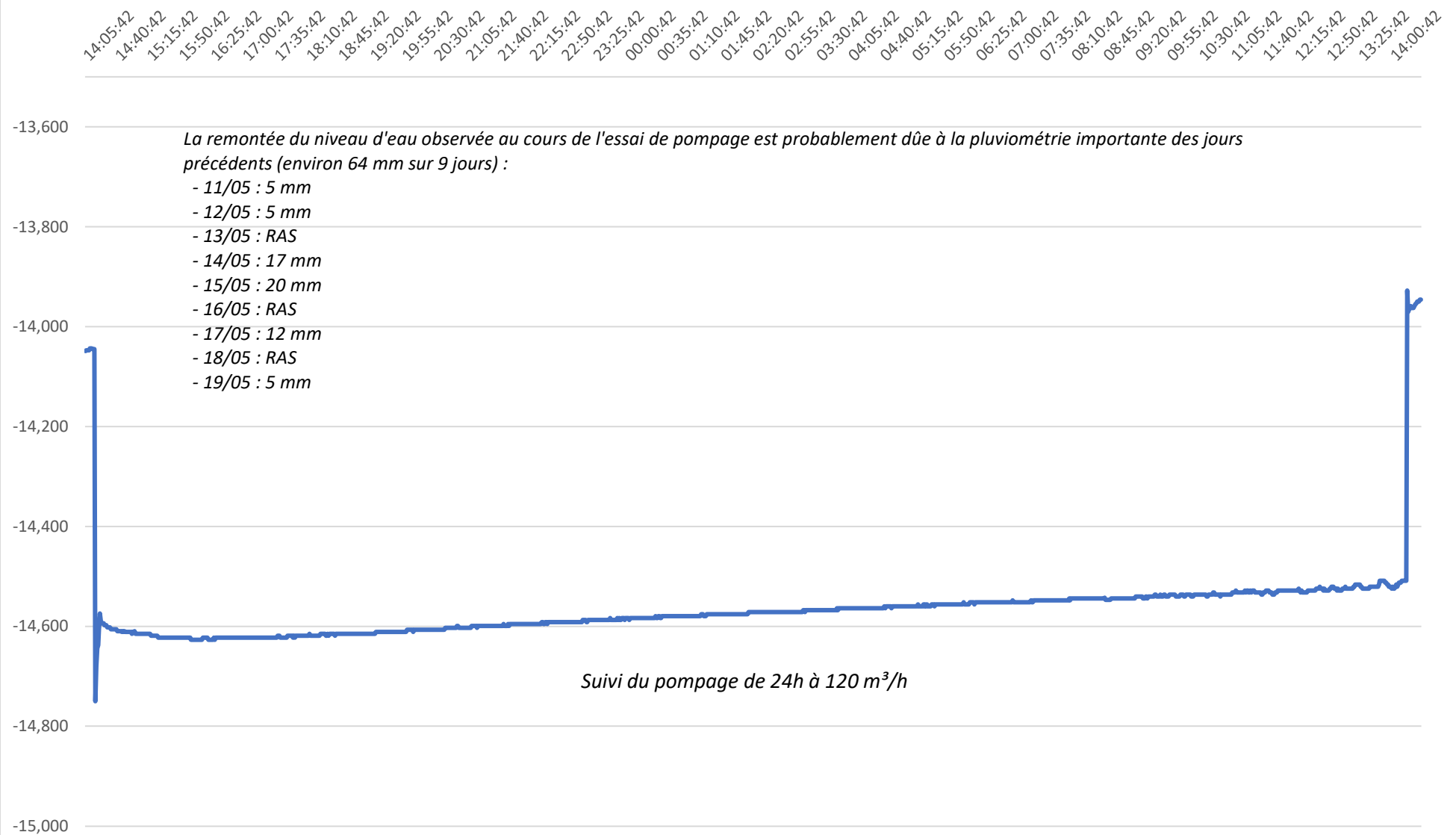
Date :	20/05/2021	Niveau départ :	- 14,04 m
Heure déb :	14h15	Hauteur du repère :	+ 0,70 m
Heure fin :	14h15 le 21/05/2021	Refoulement :	460,00 m

Descente				Remontée		
Temps	ND	Debit	Obs.	Temps	Forage	Obs.
1mn	14,750	140,41		1mn	13,928	
1mn30				1mn30		
2mn	14,680	134,81		2mn	13,971	
2mn30				2mn30		
3mn	14,644	129,85		3mn	13,967	
3mn30				3mn30		
4mn	14,637	127,53		4mn	13,963	
4mn30				4mn30		
5mn	14,606	123,81		5mn	13,959	
6mn	14,575	119,79		6mn	13,963	
7mn	14,590	121,09		7mn	13,963	
8mn	14,594	120,72		8mn	13,963	
9mn	14,594	120,38		9mn	13,959	
10mn	14,594	120,64		10mn	13,955	
12mn	14,598	121,33		12mn	13,950	
14mn	14,602	120,68		14mn	13,950	
16mn	14,602	120,68		16mn	13,946	
18mn	14,606	120,66		18mn	13,946	
20mn	14,606	120,38		20mn		
25mn	14,610	119,90		25mn		
30mn	14,611	120,86		30mn		
45mn	14,615	121,22		45mn		
1h	14,615	120,76		1h		
1h30	14,623	117,43		1h30		
2h	14,623	120,49		2h		
3h	14,623	119,64		3h		
4h	14,619	121,71		4h		
5h	14,615	119,96		5h		
6h	14,607	122,56		6h		
7h	14,603	119,82		7h		
8h	14,595	119,59		8h		
9h	14,591	120,33		9h		
10h	14,584	119,14		10h		
12h	14,572	116,74		12h		
15h	14,560	120,96		15h		
18h	14,544	123,31		18h		
21h	14,532	122,05		21h		
24h	14,509	120,46		24h		



## Pompage de longue durée de 24h à 120 m<sup>3</sup>/h sur le forage d'irrigation à Pignicourt les 20 et 21/05/2021





PRÉFET DE LA RÉGION  
HAUTS DE FRANCE

Direction Régionale de l'Environnement, de  
L'Aménagement et du Logement Hauts de France

Réf : SC

S:\05\_equipements\Somme\_1\Sabine\FORAGE\_SABINE\recepissés validés\recepissés\_2021\Recepisse1940221.doc

Glisy, le 22 AVRIL 2021

Affaire suivie par : Sabine CHEDRU

☎ 03.22.38.32.16

▼ : 03.22.38.32.01

Mél : sabine.chedru@developpement-durable.gouv.fr

**N°194/02/2021**

**Récépissé de déclaration**  
**Concernant l'exécution d'un sondage, d'un ouvrage souterrain,**  
**d'un travail de fouille**  
**(article L 411-1 du code minier)**

**MAITRE D'OUVRAGE OU MAITRE D'OEUVRE :**

SCEA ROBERT 4 RUE DES TILLEULS 02190 PIGNICOURT

**ENTREPRENEUR : BONIFACE SARL 5 RUE PIERRE BOILEAU 51420 WITRY LES REIMS**

**DATE DE LA DÉCLARATION : 21 AVRIL 2021**

**NATURE : FORAGE AGRICOLE**

Profondeur : 45M

**EMPLACEMENT DES TRAVAUX :**

Département : AISNE

Commune : PIGNICOURT

Rue ou Lieu-dit : LA PETITE FACE

Parcelle : 1 Section : ZD

P/Le Directeur et par délégation

Le Chef du Service Risques

Nicolas Maserak

**Nota :** Le présent récépissé de déclaration est établi au seul titre de l'article L 411 -1 du code minier. Il ne dispense pas de l'observation des lois et règlements applicables aux travaux et ouvrages à exécuter. Les travaux ayant un impact sur le sous-sol doivent faire l'objet des déclarations préalables prévues par le décret n°2011-1241 du 5 octobre 2011 relatif à l'exécution de travaux à proximité de certains ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution. Le présent récépissé ne préjuge pas de l'obtention des autorisations requises par d'autres réglementations, et notamment au titre de la loi sur l'Eau.

**Article L 411-1 du code minier :** « Toute personne exécutant un sondage, un ouvrage souterrain, un travail de fouille, quel qu'en soit l'objet, dont la profondeur dépasse dix mètres au-dessous de la surface du sol, doit déposer une déclaration préalable auprès de l'autorité administrative compétente.

**Article L 512-5 du code minier :** « Est puni d'une peine d'emprisonnement d'un an et d'une amende de 15 000 € le fait d'effectuer un sondage, un ouvrage souterrain ou un travail de fouille, quel qu'en soit l'objet et dont la profondeur dépasse de 10 mètres, sans justifier de la déclaration prévue à l'article L 411-1. »

GP