

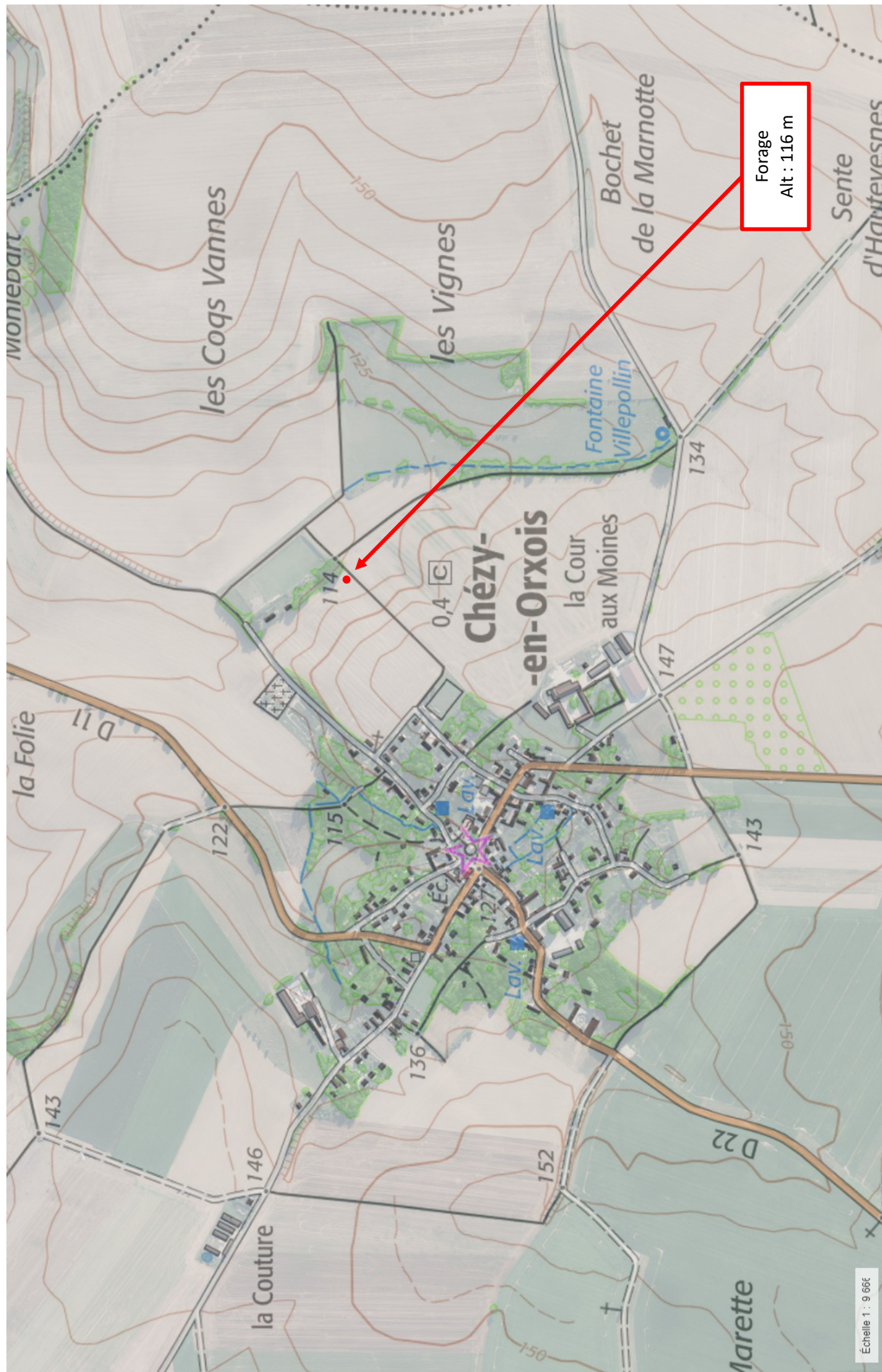
**S.A.R.L. BONIFACE**

**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 RECONNAISSANCE POUR LES BESOINS DE L'IRRIGATION à Chézy En Orxois (02)**

**TRAVAUX REALISES  
DU  
20 au 28 Octobre 2022**



## RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :		
Date :	20/10/2022	n° DREAL : 273933
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage de reconnaissance pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Chézy en Orxois	

## TERRAIN

<b>De</b>	<b>à</b>	<b>Nature du terrain</b>
0,00	3,20	Limons bruns argilo-sableux
3,20	3,70	Colluvions
3,70	12,60	Sable brun très argileux
12,60	17,00	Marnes blanche
17,00	20,00	Alternance de marnes et calcaires
20,00	43,20	Calcaires avec quelques bancs marneux
43,20	43,60	Argiles de Laon
<b>Observations :</b> NS : niveau de la nappe au repos ND : niveau de la nappe pendant le pompage Q : Débit pompé		

**FORAGE**

<b>Profondeur finale :</b>	<b>43,60</b>
----------------------------	--------------

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	3,00	509	Tarière	à sec
3,00	21,60	380	Rotary	Boue
21,60	43,60	250	Rotary	Air

**TUBAGE**

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	3,00	406	406/394	Acier E24.2		x
0,00	18,60	273	273/261	Acier E24.2		x
-0,70	20,00	180	180/163	PVC provisoire		x
20,00	43,00	180	180/163	PVC provisoire	x 2 mm	

# RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL :	03.26.97.11.61
Client :			
Date :	20/10/2022	n° DREAL :	273933
Affaire suivie par :			
Type de chantier :	Forage de reconnaissance pour les besoins de l'irrigation		
Lieu du chantier :	Chézy en Orxois		

## 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		
0,50	3,00	CPJ45	x		509	406
0,50	18,60	CPJ45		x sabot	380	273

<b>POMPAGE</b>	NS (m) :	20,7	Côte / Sol (m):	-0,7	Pompe :	60 m³/h
----------------	----------	------	-----------------	------	---------	---------

ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
35,70	7,00	1h
43,00	12,00	3 mn
Acidification :	-	tonne(s)
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps

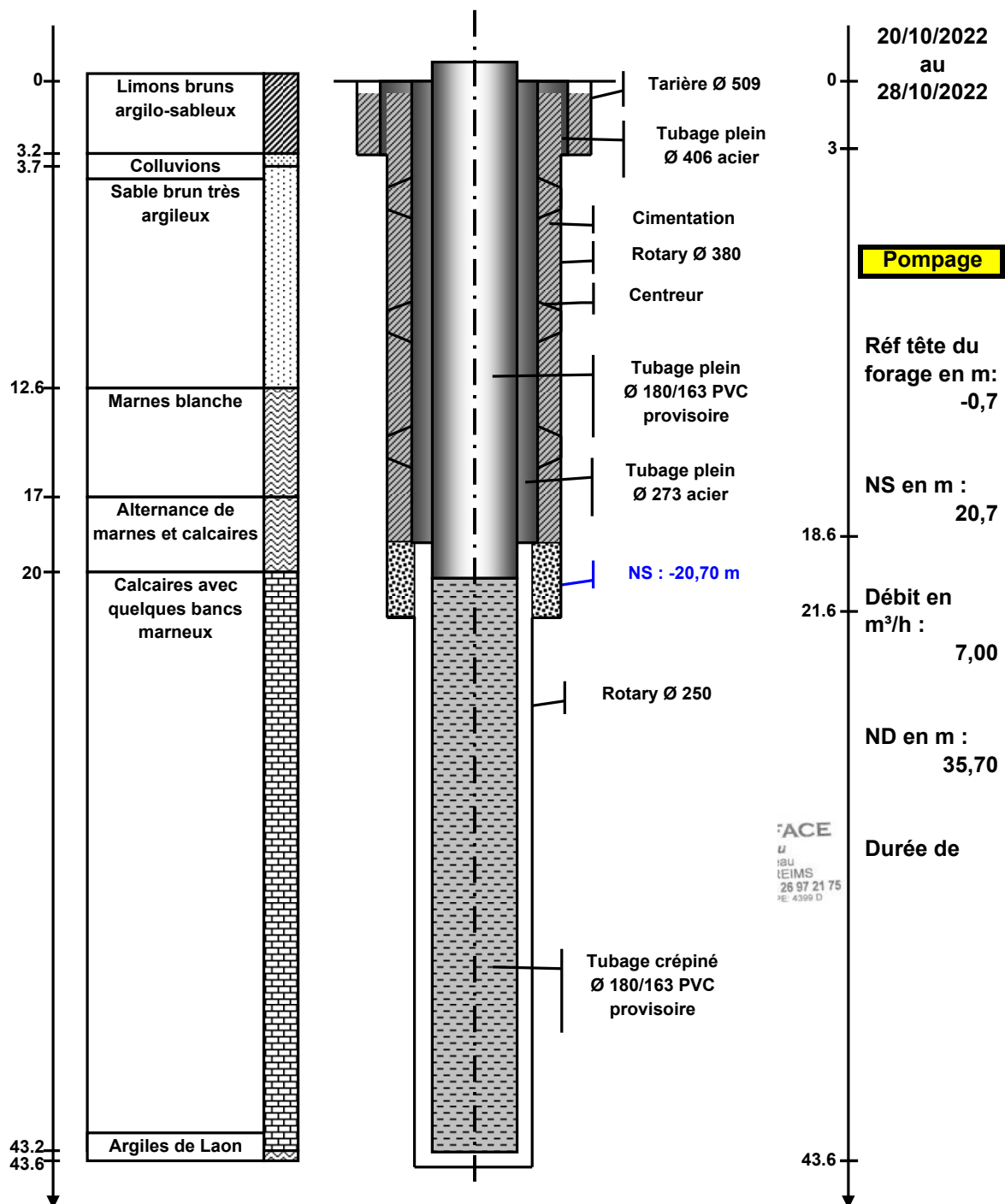
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
35,70	7,00	1h
Débit spécifiques		
Q' =	0,47	m³ / h / m
<b>Coordonnées :</b> - X : 3,19025 - Y : 49,12614 - Z : 116 m		
<b>Observations :</b> Les performances du forage sont trop faibles pour pouvoir envisager la réalisation d'un forage définitif dans ce secteur.  Ce forage a donc été abandonné et comblé dans les règles de l'art (voir coupe jointe).		

**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 :		
Date :	20/10/2022	n° DRIRE : 273933
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Forage de reconnaissance pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Chézy en Orxois	

Echelle	Coupe géologique et technique	Forage réalisé du
---------	-------------------------------	-------------------



# RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :		
Date :	20/10/2022	n° DRIRE : 273933
Affaire suivie par :		
Type de chantier :	Abandon d'un forage de reconnaissance infructueux	
Lieu du chantier :	Chézy en Orxois	

Echelle	Coupe géologique et technique de comblement	Réalisé du
---------	---	------------

