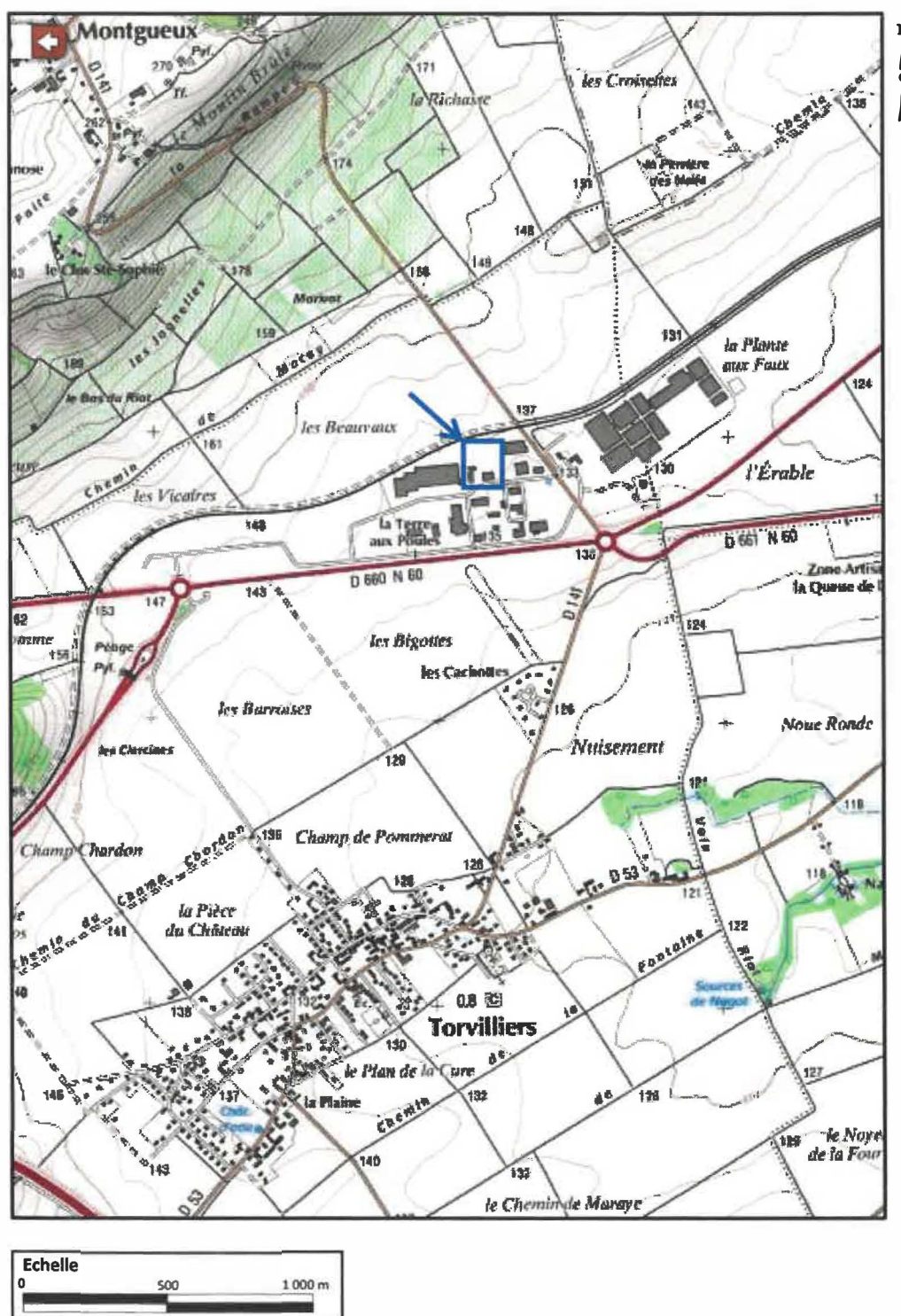
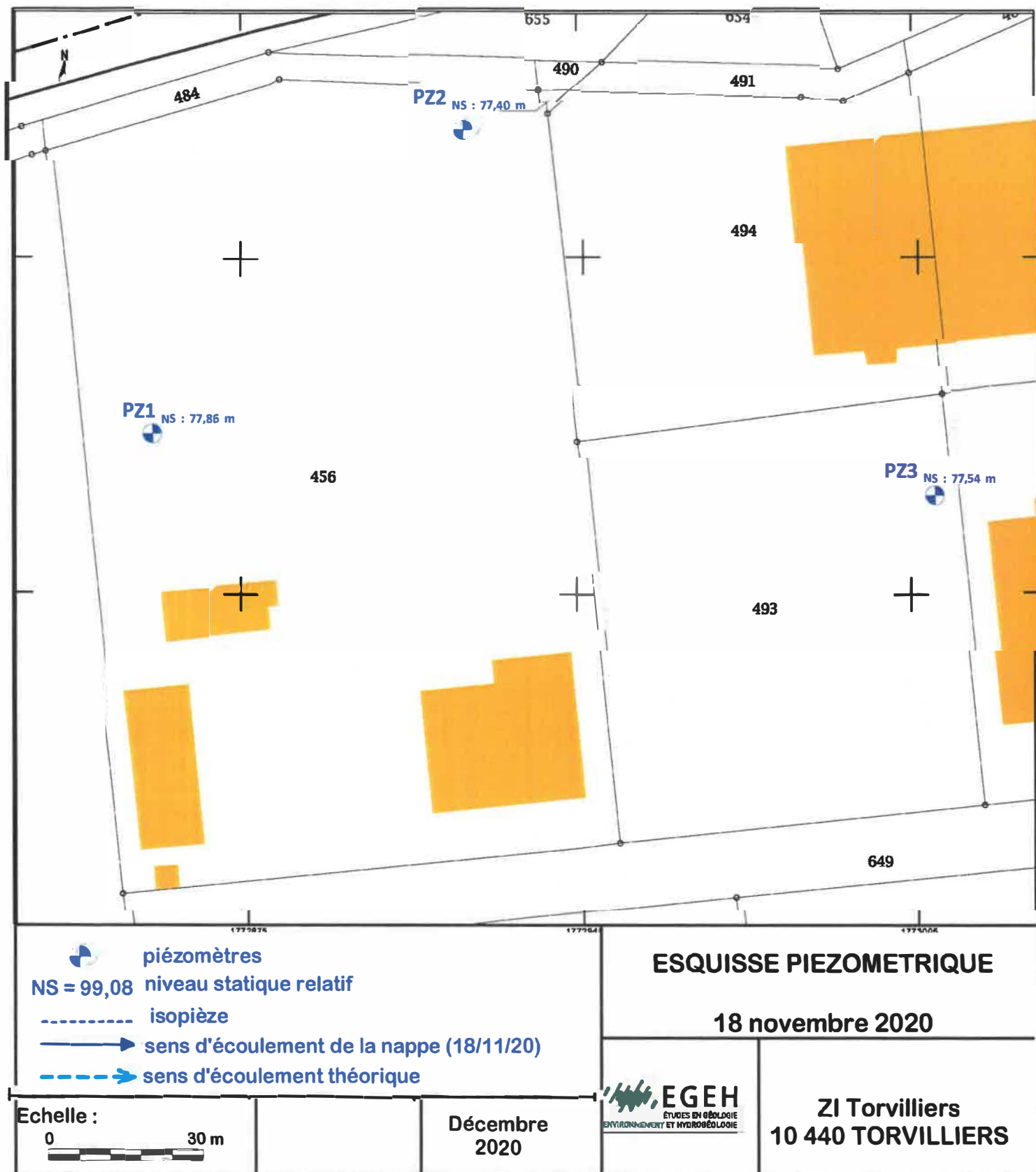


–MISE EN PLACE D’UN RESEAU DE TROIS PIEZOMETRES ET
CONTROLE DE LA QUALITE DES EAUX SOUTERRAINES–

Figure 1 – Localisation du site étudié
(Extrait de la carte IGN 2817 O « TROYES » au 1/25000)



PZ1 : BSS004AZFW, PZ2 : BSS004AZFV, PZ3 : BSS004AZFU





FICHE DECLARATION BSS PIEZOMETRES			
revoyer à bss.gre@brgm.fr			
Identifiant de l'ouvrage		PZ1	
Adresse (rue ou lieu-dit et commune)	La Terre aux Poules	10 440	TORVILLIERS
Coordonnées de l'ouvrage (deg,mn,ss)			
Est	3°58'64,73" E		
Nord	48°17'28,47" N		
Coordonnées de l'ouvrage (Lambert II)			
Est	773014.230		
Nord	6799430.841		
Objet de surveillance du piézomètre	Suivi qualité		
Date de réalisation	13/10/2020		
Profondeur de l'ouvrage (m)	26		
Equipement	52/60		
Technique de forage	Tricone & eau		
Profondeur du niveau d'eau et date de mesure	21,70 m	13/10/2020	
Résultats des pompages d'essai (débit...) si disponibles			

Documents à fournir si possible	plan topo 1/25000	oui
	extrait cadastre	oui
	coupe sol et équipement	oui

SITE: ZI de Torvilliers
10440 TORVILLIERS



n° ouvrage :	PZ1	Localisation du PZ :	En limite ouest du site (amont)
Foreur :	ALIOS - Agence de Dijon	Date construction :	13/10/2020
prof. totale :	26 m / capot acier	Développement :	air-lift pendant 20 min
NS le 13/10/2020	= -21,70 m / capot acier	Intervenant EGEH :	AM

Profondeur (m)	NS	Lithologie	Coupe technique	Données de forage	Observations
TN					Installation d'un capot sortant en fonte et d'une protection béton de 30x30x60
1		0 - 0,20 m : dalle béton	Ciment		
2			Argile		
3		0,20 - 5,00 m : craie +/- altérée	PVC plein Ø 51/60		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14		5,00 - 26,00 : craie saine avec quelques passagées plus "tendres"	PVC crépiné Ø 51/60		<p>Forage au tricone Ø 101 mm et à l'eau</p>
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					



Mise en place d'un bouchon de fond
Arrêt du forage vers 26 m

FICHE DECLARATION BSS PIEZOMETRES			
revoyer à bss.gre@brgm.fr			
Identifiant de l'ouvrage		P22	
Adresse (rue ou lieu-dit et commune)	La Terre aux Poules	10 440	TORVILLIERS
Coordonnées de l'ouvrage (deg,mn,ss)			
Est	3°58'57.95"E		
Nord	48°17'30.31"N		
Coordonnées de l'ouvrage (Lambert II)			
Est	772888.706		
Nord	6799500.600		
Objet de surveillance du piézomètre	Suivi qualité		
Date de réalisation	13/10/2020		
Profondeur de l'ouvrage (m)	25		
Equipement	52/60		
Technique de forage	Tricone & eau		
Profondeur du niveau d'eau et date de mesure	22,5	13/10/2020	
Résultats des pompages d'essai (débit...) si disponibles			

Documents à fournir si possible	plan topo 1/25000	oui
	extrait cadastre	oui
	coupe sol et équipement	oui

SITE: ZI de Torvilliers
10440 TORVILLIERS



n° ouvrage :		P22		Localisation du PZ :		à l'angle nord est du iste (aval)		
Foreur :		ALIOS - Agence de Dijon		Date construction :		12 & 13/10/2020		
prof. totale :		25,00 m / capot acier		Développement :		air-lift pendant 20 min		
NS le 13/10/2020		= -22,50 m / capot acier		Intervenant EGEH :		AM		
Profondeur (m)		NS	Lithologie	Coupe technique		Données de forage	Observations	
TN							Installation d'un capot sortant en fonte et d'une protection béton de 30x30x60	
1			0 - 0,20 m : dalle béton	Ciment				
2			0,20 - 4,00 m : craie +/- altérée	Argile		PVC plein Ø 51/60		
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14			Massif filtrant	PVC crépiné Ø 51/60		Forage au tricone Ø 101 mm et à l'eau		
15			4,00 - 25,00 : craie saine avec quelques passagées plus "tendres"				Mise en place d'un bouchon de fond Arrêt du forage vers 25 m	
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								

Forage au tricone Ø 101 mm et à l'eau



Mise en place d'un bouchon de fond
Arrêt du forage vers 25 m

FICHE DECLARATION BSS PIEZOMETRES			
revoyer à bss.gre@brgm.fr			
Identifiant de l'ouvrage		PZ3	
Adresse (rue ou lieu-dit et commune)	La Terre aux Poules	10 440	TORVILLIERS
Coordonnées de l'ouvrage (deg,mn,ss)			
Est	3°59'2.47"E		
Nord	48°17'27.94"N		
Coordonnées de l'ouvrage (Lambert II)			
Est	772982.733		
Nord	6799428.596		
Objet de surveillance du piézomètre	Suivi qualité		
Date de réalisation	12/10/2020		
Profondeur de l'ouvrage (m)	24		
Equipement	52/60		
Technique de forage	Tricone & air		
Profondeur du niveau d'eau et date de mesure	22,5	12/10/2020	
Résultats des pompages d'essai (débit...) si disponibles			

Documents à fournir si possible	plan topo 1/25000	oui
	extrait cadastre	oui
	coupe sol et équipement	oui

SITE: **Zi de Torvilliers**
10440 TORVILLIERS



n° ouvrage :		PZ3		Localisation du PZ :		à l'angle nord est du bassin de décantation (aval)	
Foreur :		ALIOS - Agence de Dijon		Date construction :		12/10/2020	
Prof. totale :		24,00 m / capot acier		Développement :		air-lift pendant 30 min	
NS le 12/10/2020 :		± -22,50 m / capot acier		Intervenant EGEH :		AM	
Profondeur (m)		NS	Lithologie	Coupe technique	Données de forage	Observations	
TN						Installation d'un capot sortant en fonte et d'une protection béton de 30x30x50	
1			0 - 0,20 m : dalle béton	Ciment	PVC plein Ø 51/60		
2				Argile			
3			0,20 - 4,00 m : craie +/- altérée				
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14				Massif filtrant	PVC crépiné Ø 51/60	Forage au trépan Ø 101mm et à l'air	
15			4,00 - 26,00 : craie saine avec quelques passagées plus "tendres"				
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23						Mise en place d'un bouchon de fond Arrêt du forage vers 24 m	
24							
25							
26							

Forage au trépan Ø 104mm et à l'air