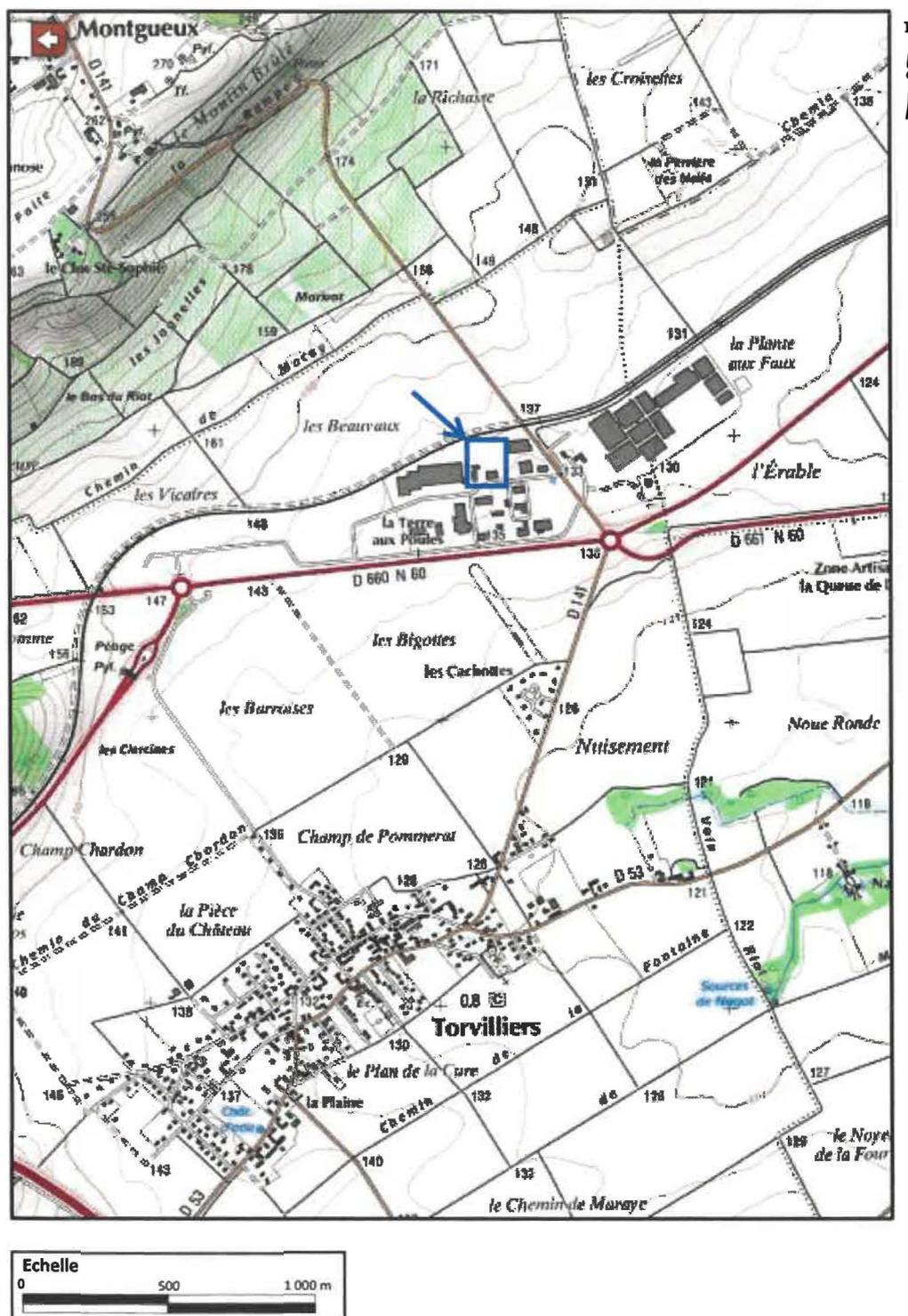
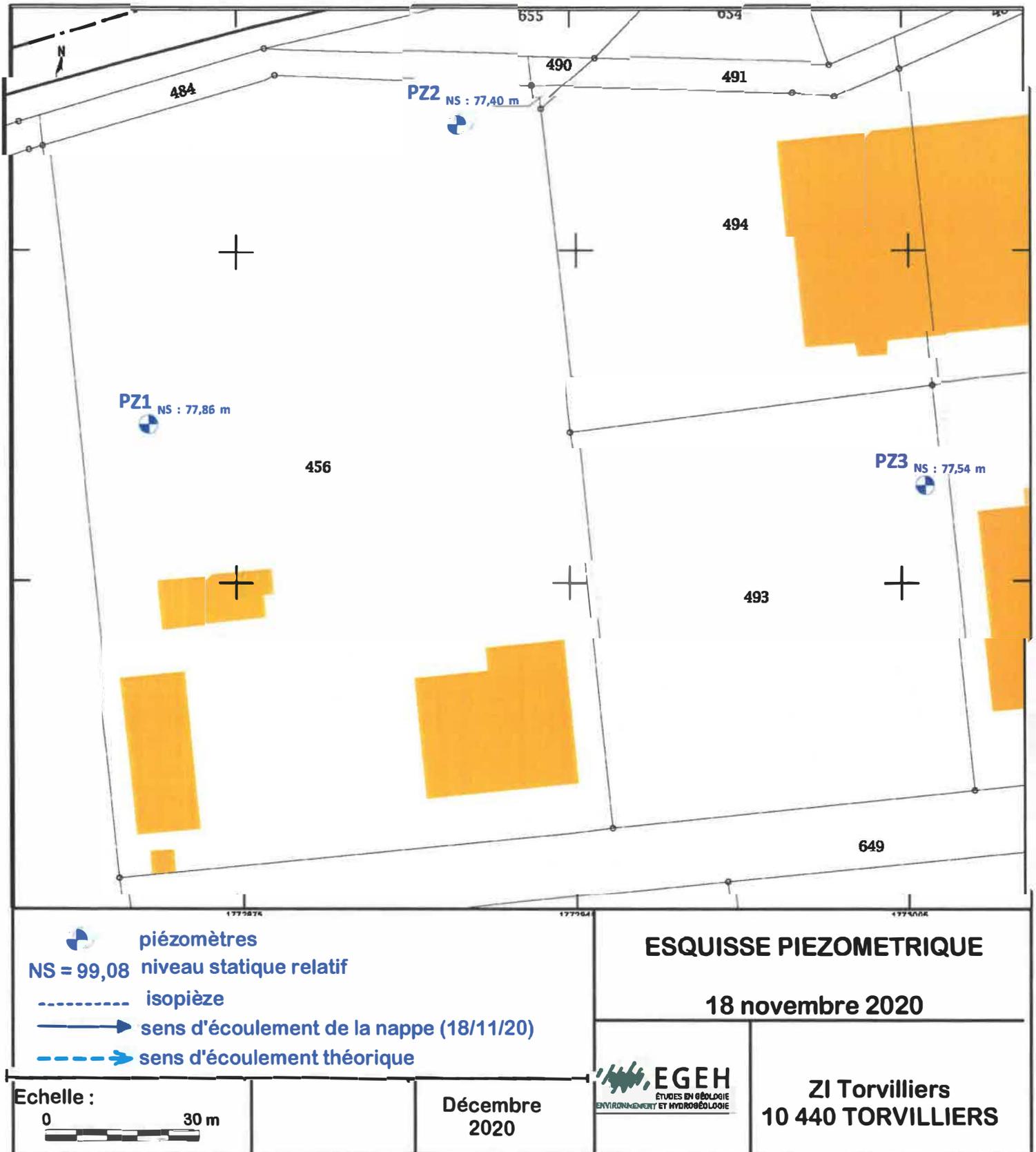


–MISE EN PLACE D'UN RESEAU DE TROIS PIEZOMETRES ET
CONTROLE DE LA QUALITE DES EAUX SOUTERRAINES–

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			
<i>revoyer à bss.gre@brgm.fr</i>			
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					
1		0 - 0,20 m : dalle béton	Ciment		Installation d'un capot sortant en fonte et d'une protection béton de 30x30x60
2		0,20 - 5,00 m : craie +/- altérée	Argile		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11			5,00 - 26,00 : craie saine avec quelques passagées plus "tendres"	Massif filtrant	PVC crepiné Ø 51/60
12					
13					
14					
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			
<i>revoyer à bss.gre@brgm.fr</i>			
Identifiant de l'ouvrage		PZ2	
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 :	PZ2	Localisation du PZ :	à l'angle nord est du site (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					
1		0 - 0,20 m : dalle béton	Ciment		Installation d'un capot sortant en fonte et d'une protection béton de 30x30x60
2		0,20 - 4,00 m : craie +/- altérée	Argile		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15		4,00 - 25,00 : craie saine avec quelques passagées plus "tendres"	Massif filtrant		Forage au tricone Ø 101 mm et à l'eau
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					



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

FICHE DECLARATION BSS PIEZOMETRESrevoyer 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					
1		0 - 0,20 m : dalle béton	Ciment		Installation d'un capot sortant en fonte et d'une protection béton de 30x30x50
2			Argile		
3		0,20 - 4,00 m : craie +/- altérée			  Forage au trépan \varnothing 104mm et à l'air
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14			Massif filtrant		
15		4,00 - 26,00 : craie saine avec quelques passages plus "tendres"			
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

Mise en place d'un bouchon de fond
Arrêt du forage vers 24 m