



Légende

Projet de forage





Photographie 1 : vue vers le Nord



Photographie 2 : vue vers le Sud



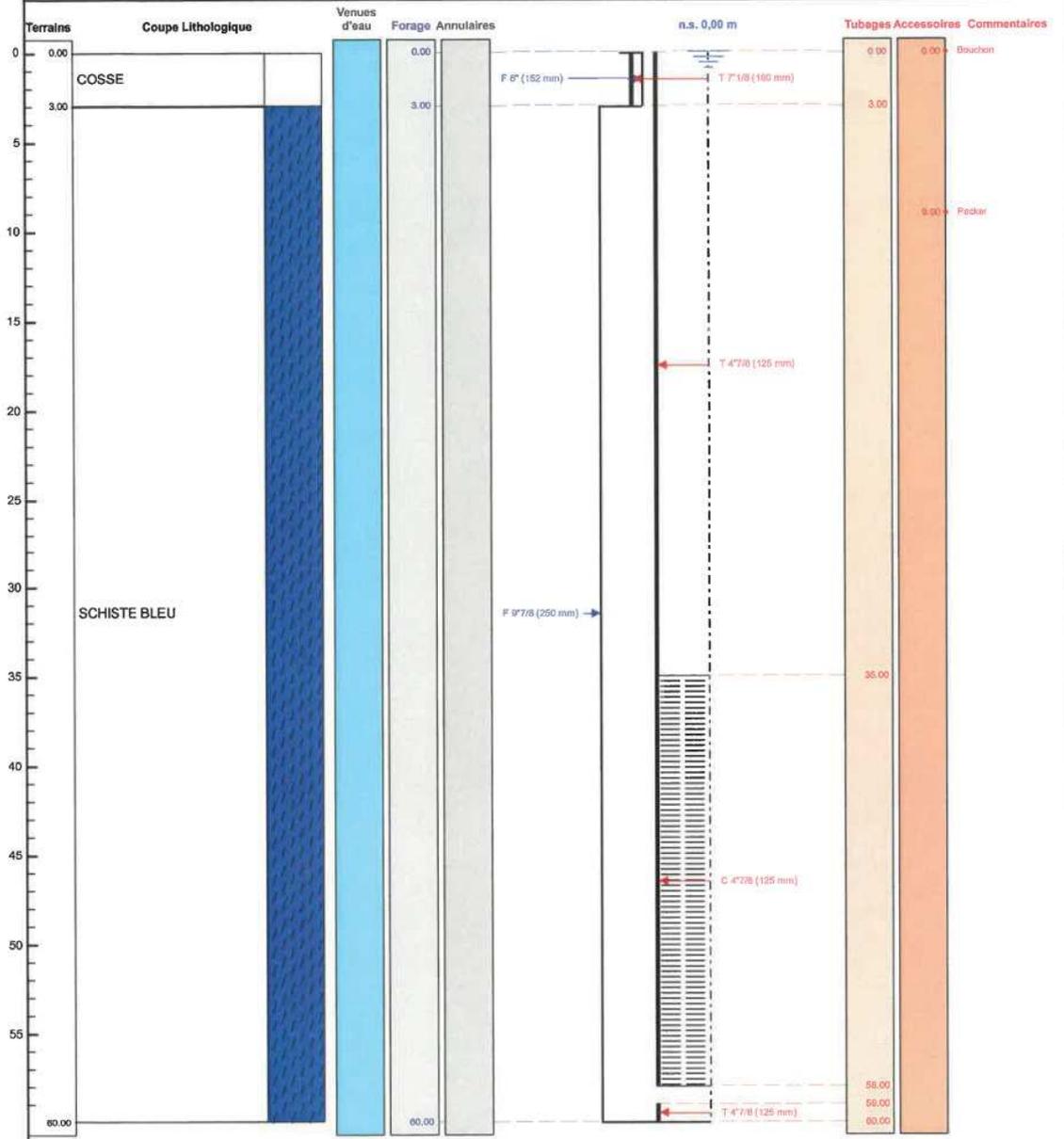
Photographie 3 : vue vers l'Ouest



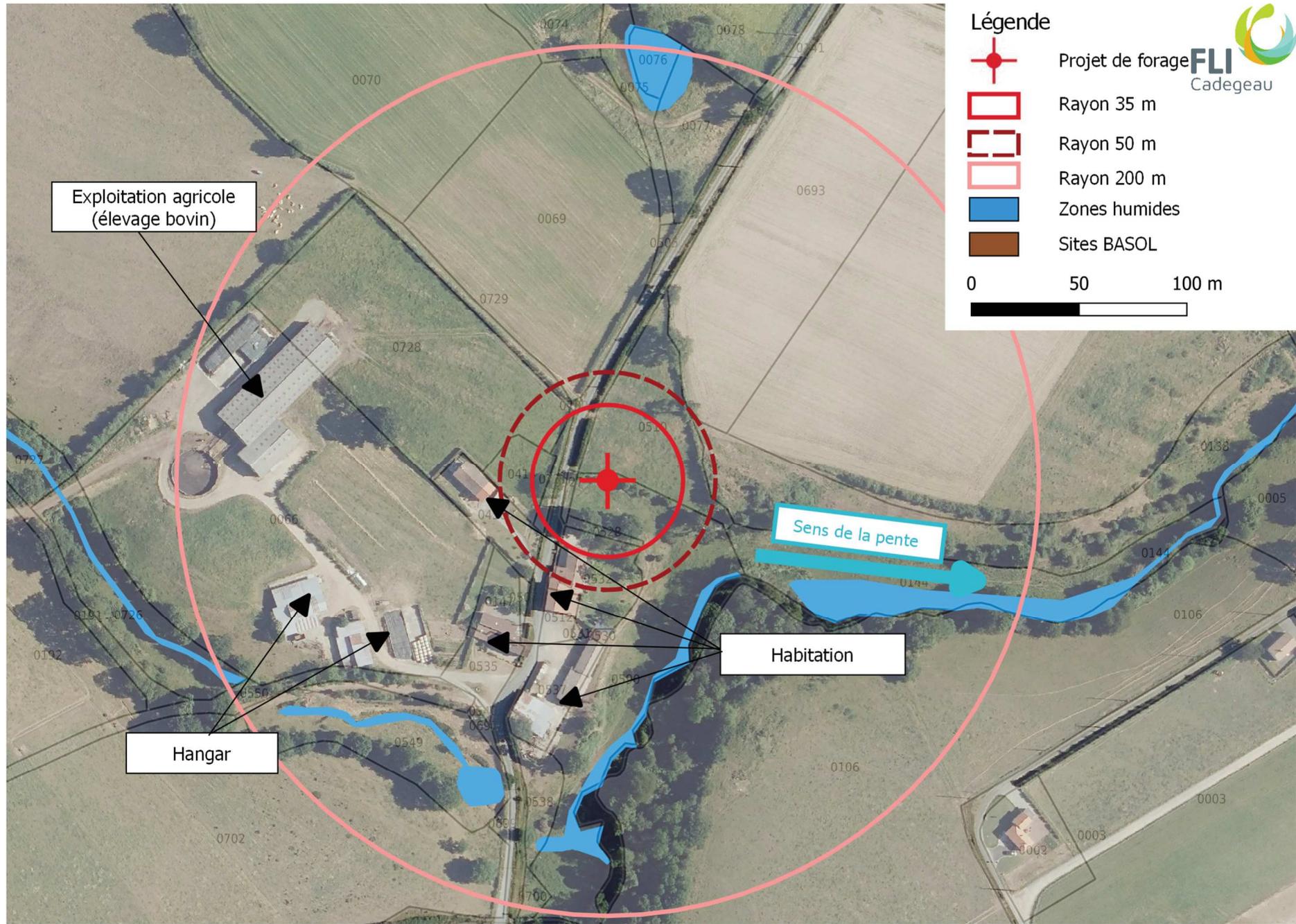
Photographie 4 : vue vers l'Est

Code BSS : / X	FORAGE D'EAU 60 METRES	Travaux réalisés : 1/1 du : 27/12/2022 au : 29/12/2022
Client : Maitre d'oeuvre : Localisation de l'ouvrage :	EARL SOURISSEAU GEOFORAGE 49 LA FARDELLERIE 49280 MAZIERES EN MAUGES	Coordonnées de l'ouvrage : Lambert 1 carto métrique Longitude (X): 0 Latitude (Y): 0 Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/302 Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus) Nombre de forages : 1



Le à
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
 Tampon et signature du chef d'entreprise



Légende

-  Projet de forage
-  Rayon 35 m
-  Rayon 50 m
-  Rayon 200 m
-  Zones humides
-  Sites BASOL

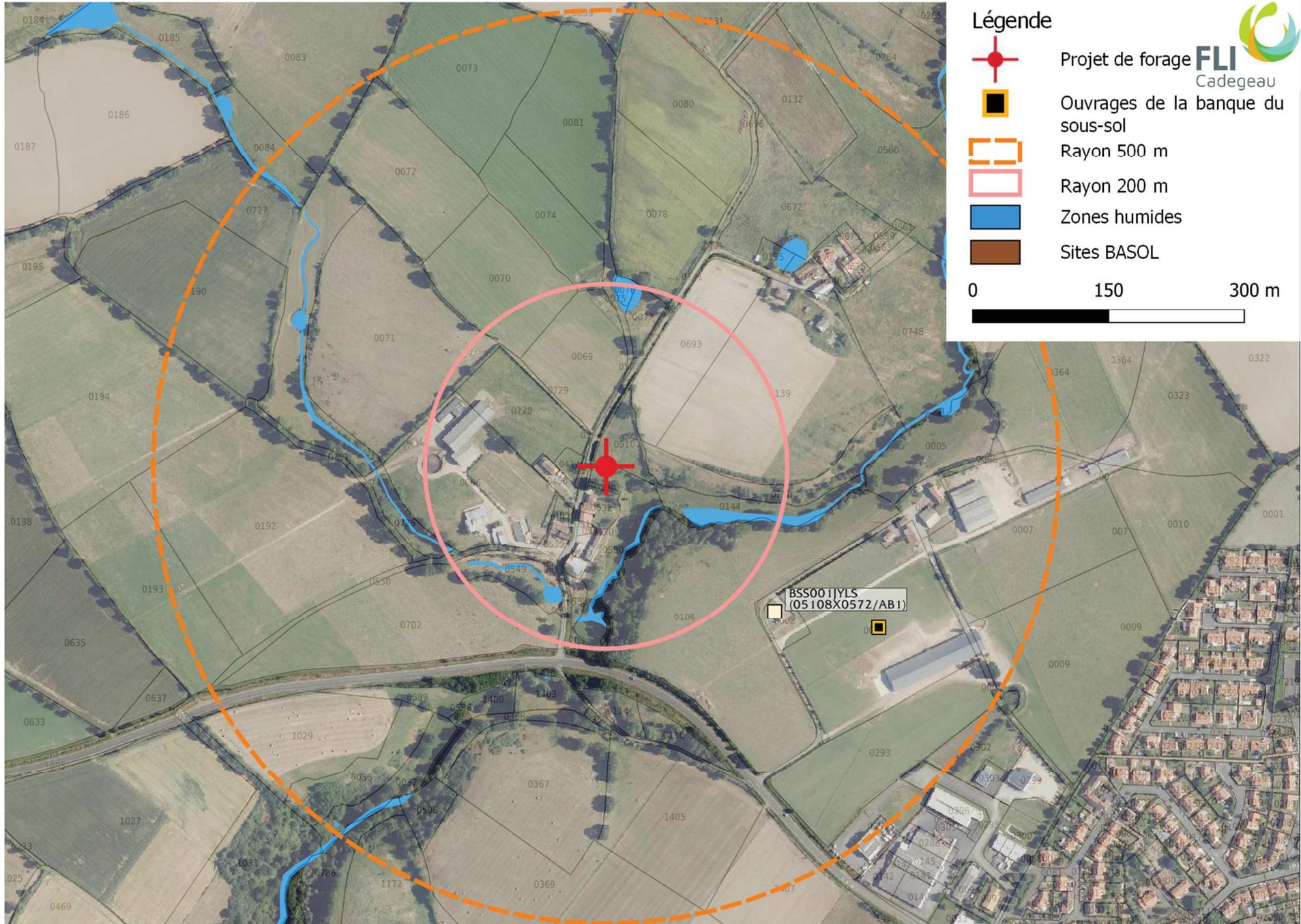


Exploitation agricole
(élevage bovin)

Hangar

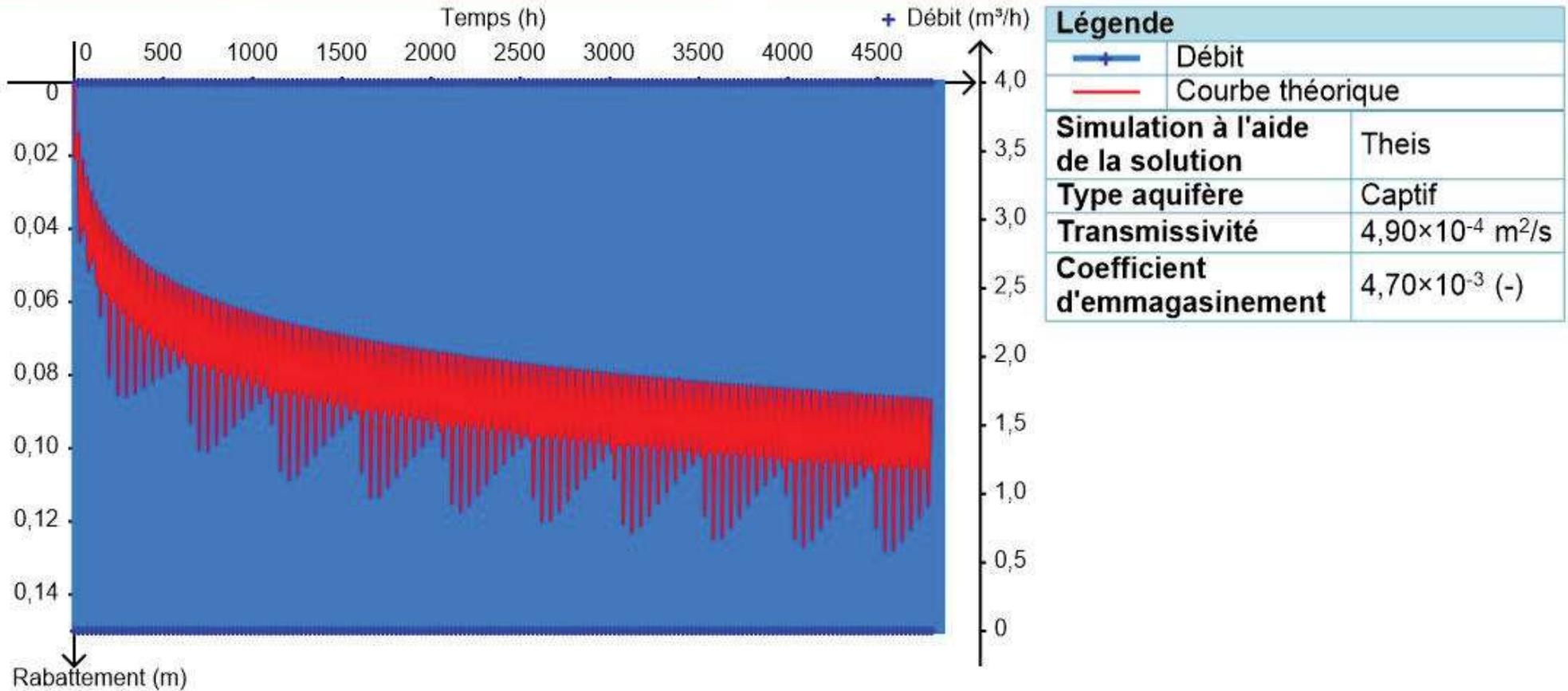
Habitation

Sens de la pente



Rabattement calculé à 65 mètres (par rapport à la zone humide vérifiée)

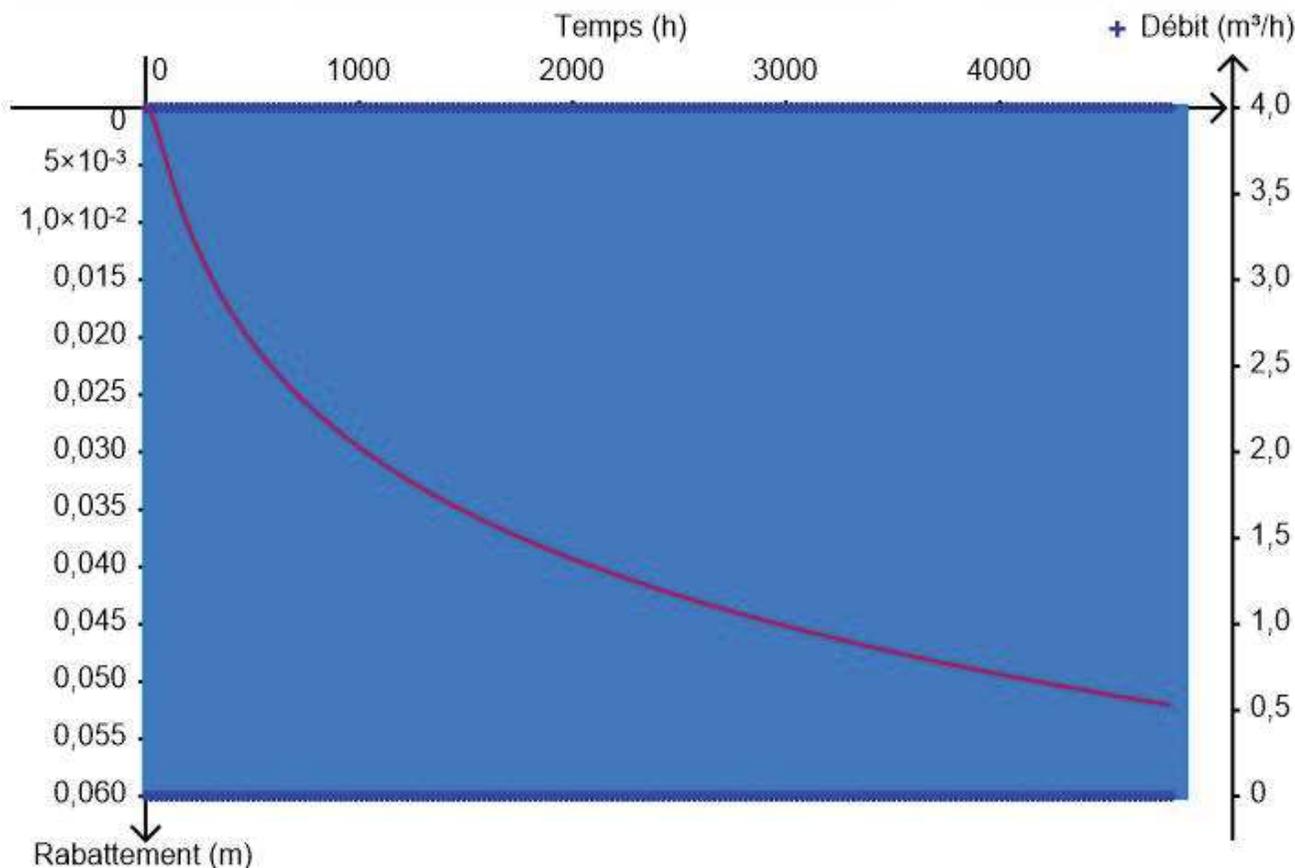
Type d'ouvrage	Puits	Rayon d'observation	65 m
----------------	-------	---------------------	------



Données de transmissivité et de coefficient d'emmagasinement issu du tableau de synthèse des propriétés hydrodynamiques (T et S) extraites de la BSS. Le rabattement obtenu sur la zone humide est inférieur à 12 cm à 65 m de distance sur une simulation de 200 jours (le débit utilisé est de 4 m³/h 2h/24h).

Rabattement calculé à 360 mètres (par rapport au forage le plus proche)

Type d'ouvrage	Puits	Rayon d'observation	360 m
----------------	-------	---------------------	-------



Légende	
	Débit
	Courbe théorique
Simulation à l'aide de la solution	
	Theis
Type aquifère	
	Captif
Transmissivité	
	$4,90 \times 10^{-4} \text{ m}^2/\text{s}$
Coefficient d'emmagasinement	
	$4,70 \times 10^{-3} (-)$

Données de transmissivité et de coefficient d'emmagasinement issu du tableau de synthèse des propriétés hydrodynamiques (T et S) extraites de la BSS. Le rabattement obtenu sur le forage situé à une distance de 360 m est inférieur à 6 cm sur une simulation de 200 jours (le débit utilisé est de 4 m³/h 2h/24h).

05108X0555/F/RC-2

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise:	GEOFORAGE 49
Client:	BIOTEAU YVAN La buissonnière 49360 TOUTLEMONDE
Maître d'oeuvre:	BIOTEAU YVAN La buissonnière 49360 TOUTLEMONDE
Exploitant:	BIOTEAU YVAN La buissonnière 49360 TOUTLEMONDE

Code National BSS : 05108X0555 / F

N° Déclaration **: 9883

Police de l'eau * :

* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

** N° d'enregistrement de déclaration préalable

Lieu de l'ouvrage : La buissonnière
49360 TOUTLEMONDE

Coordonnées : X 363 714 Y 2 233 373 **Altitude :** 0,00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Date début de l'ouvrage : 25/08/2004 **Resp. M. Ouvrage :**

Date fin de l'ouvrage : 25/08/2004 **Resp. M. Oeuvre :**

Machine : **Responsable Chantier :**

Date début pompage : **Profondeur hydrostatique/sol :** 0,00 m

Date fin de pompage : **Débit Maxi. d'essai :** 0,00 m³/h

Rabattement correspondant : 0,00 m

Notes : DEBIT INST ? M3/H

Coordonnées = (m/y) pour mètres ou yards m = mètres m³/h = mètres cube par heure

PAGE: 1

GEOFORAGE 49

Code BSS : 05108X0555 / F

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:	BIOTEAU YVAN
Maître d'oeuvre:	BIOTEAU YVAN
Lieu de l'ouvrage :	La buissonnière 49360 TOUTLEMONDE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0,00	15,00	Argile
15,00	51,00	Pierre bleue + rouge - Formation des Rhyolites du Choletais

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0,00	2,00	9"7/8	251,00	M.f.t.	Air
2,00	51,00	6"1/2	165,00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0,00	2,00	7"1/8	180,00	13,00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
0,00	26,00	4"7/8	125,00	10,00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
26,00	50,00	4"7/8	125,00	12,00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes		
50,00	51,00	4"7/8	125,00	12,00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
51,00	51,00	Bouchon

Epais.=Epaisseur (mm) Ecra.=Résist. à l'écrasement (bar) Slot (mm) Granul.=Granulométrie Min/Max (mm) PAGE: 2