

Légende

Projet de forage

0 250 500 m

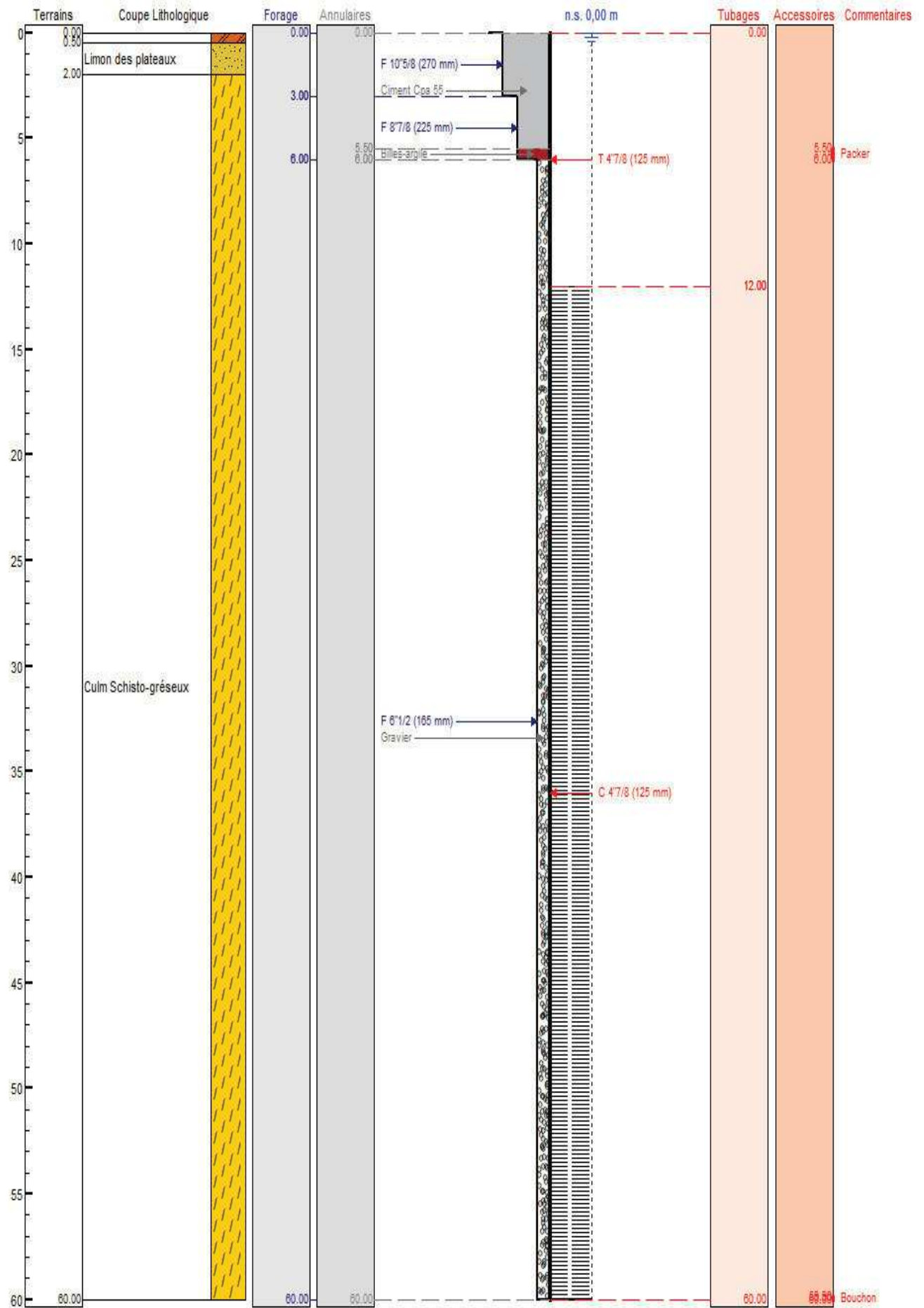




Photographie 1 : vue vers le Nord










Photographie 2 : vue vers le Sud-est

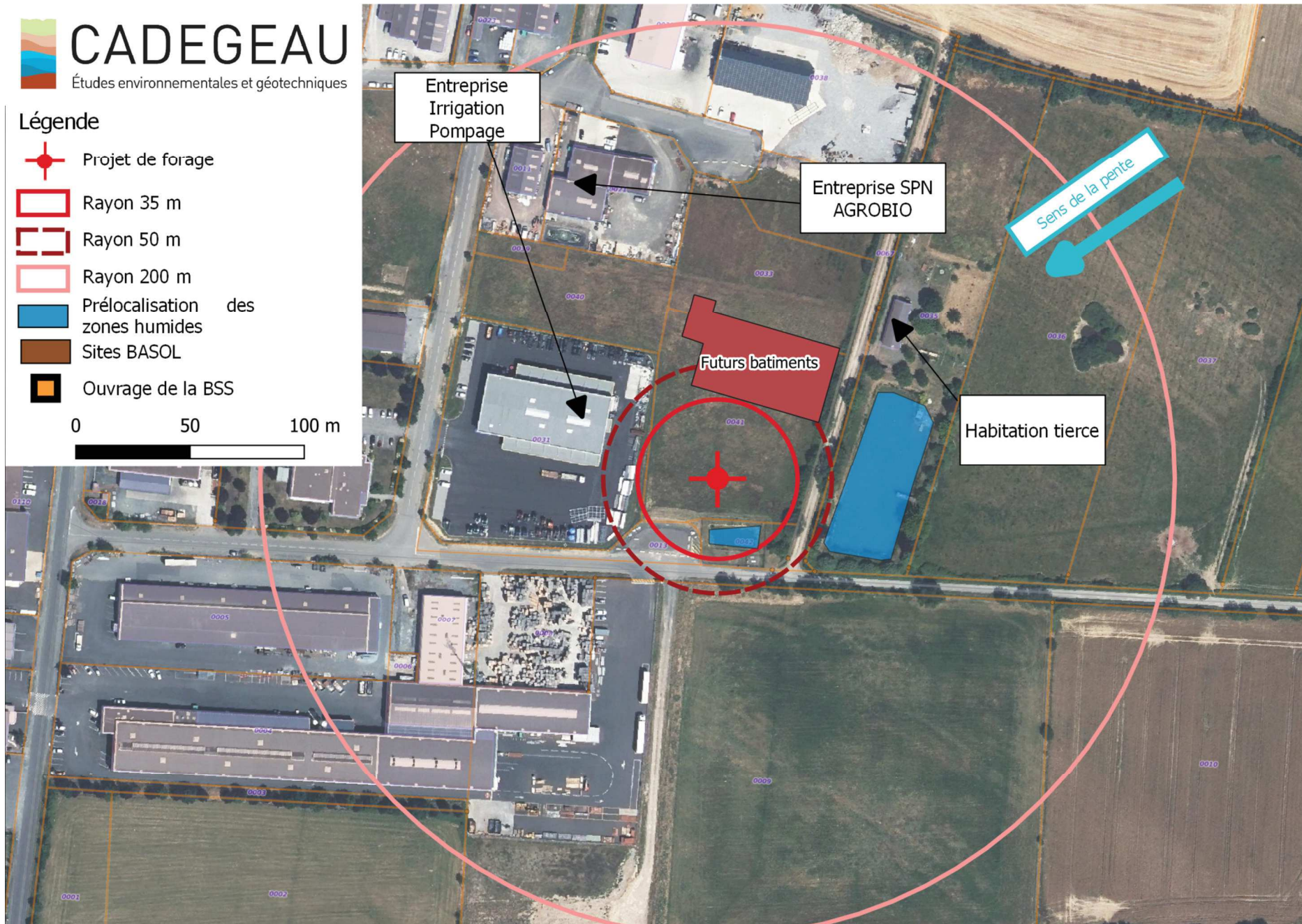


Coupe prévisionnelle du forage







Légende

-  Projet de forage
-  Rayon 35 m
-  Rayon 50 m
-  Rayon 200 m
-  Prélocalisation des zones humides
-  Sites BASOL
-  Ouvrage de la BSS

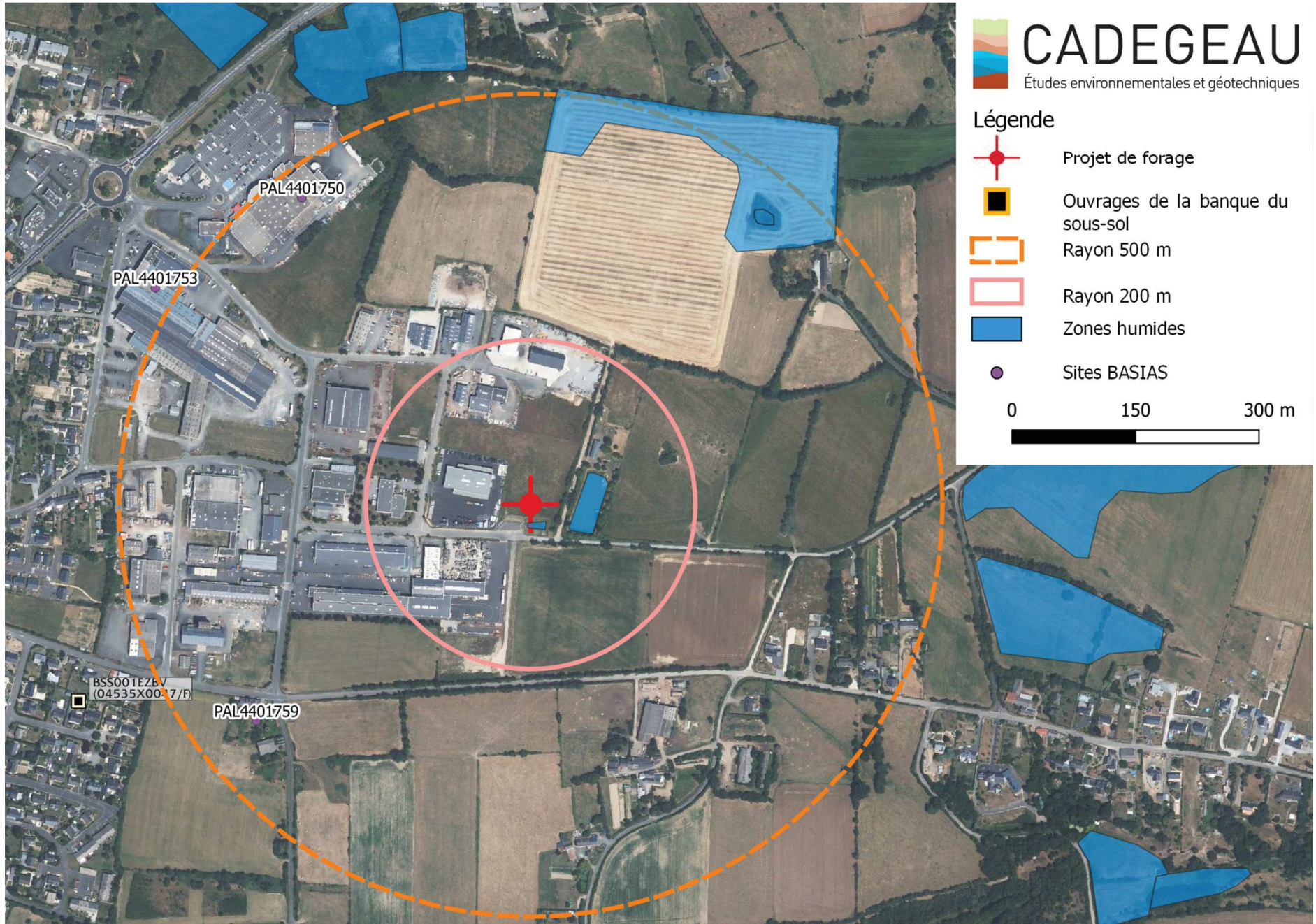
0 50 100 m



Légende

-  Projet de forage
-  Ouvrages de la banque du sous-sol
-  Rayon 500 m
-  Rayon 200 m
-  Zones humides
-  Sites BASIAS



0 150 300 m

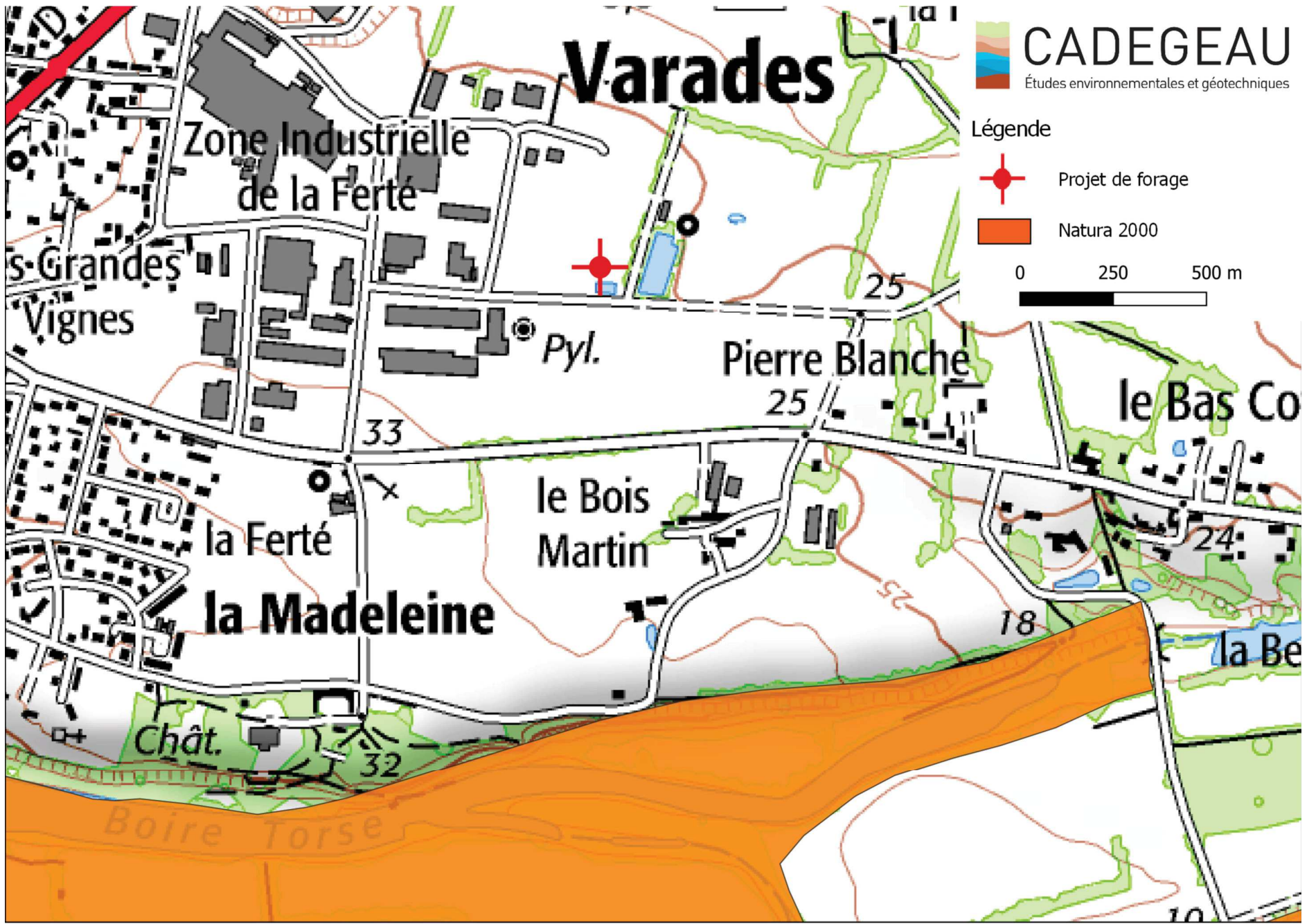
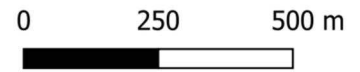



Varades

 **CADEGEAU**
Études environnementales et géotechniques

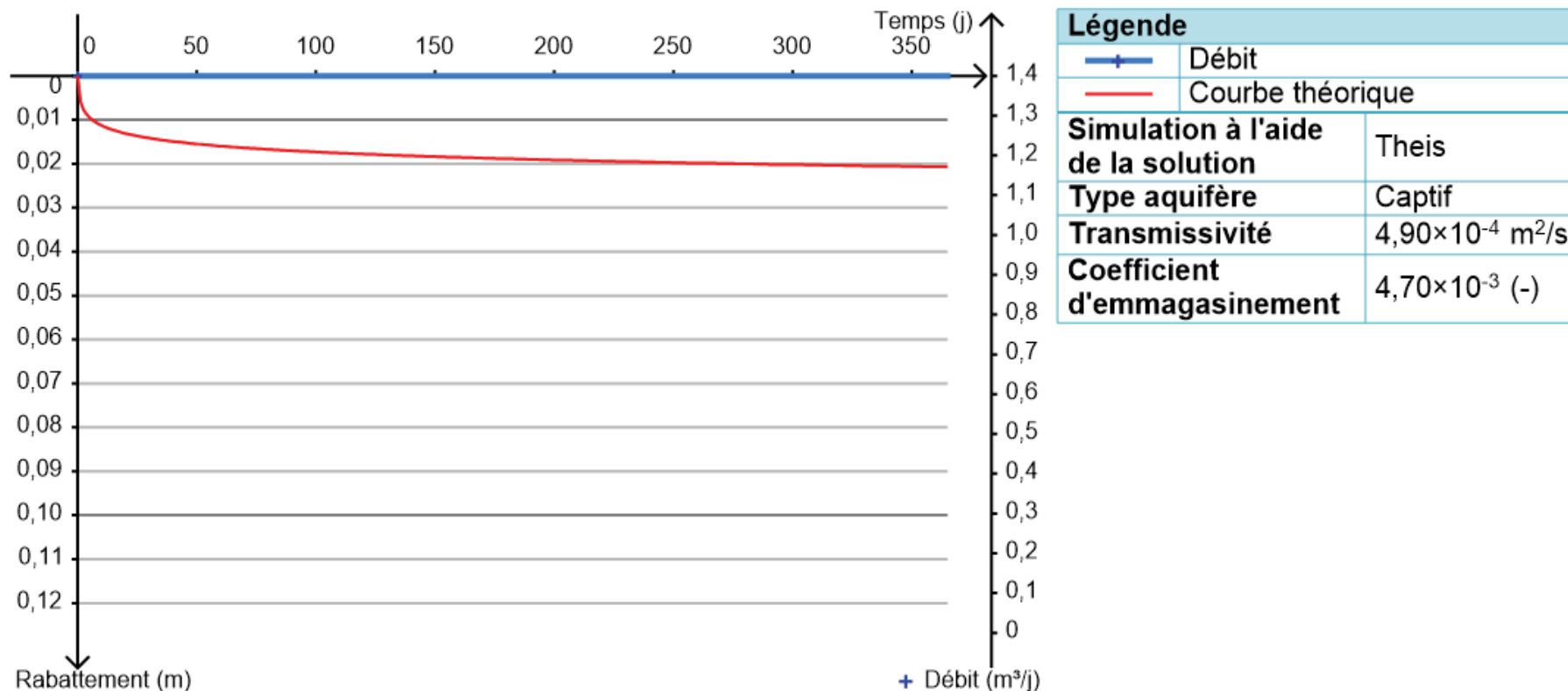
Légende

-  Projet de forage
-  Natura 2000



Rabatement de la zone humide la plus proche (plan d'eau) à 53 m sur une période d'un an

Type d'ouvrage	Puits	Rayon d'observation	53 m
----------------	-------	---------------------	------

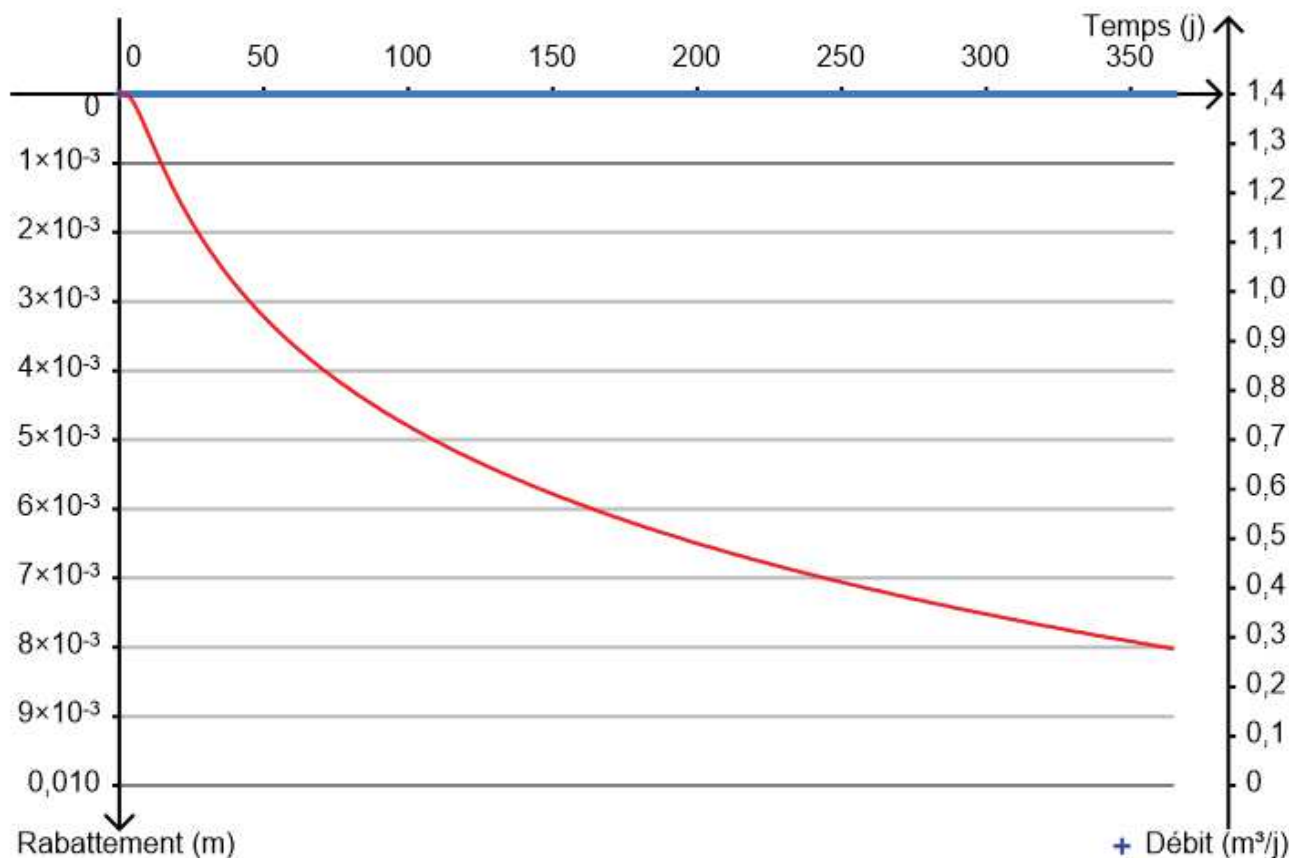


La zone humide la plus proche étant le plan d'eau à l'ouest. Le plan d'eau au sud est bâché et donc ne présente pas de connexion avec le milieu superficiel. Données de transmissivité et de coefficient d'emmagasinement issu du tableau de synthèse des propriétés hydrodynamiques (T et S) extraites de la BSS. Le rabattement obtenu sur cette zone humide est inférieur à 2 cm à 53 m de distance sur une simulation de 365 jours (le débit utilisé est $1,4 \text{ m}^3/\text{j}$).

Rabatement du forage le plus proche à 600 m sur une période d'un an

Type d'ouvrage Puits

Rayon d'observation 600 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 le plus proche est inférieur à 1 cm à 600 m de distance sur une simulation de 365 jours (le débit utilisé est $1,4 \text{ m}^3/\text{j}$).