



CADEGEAU

Études environnementales et géotechniques

Légende

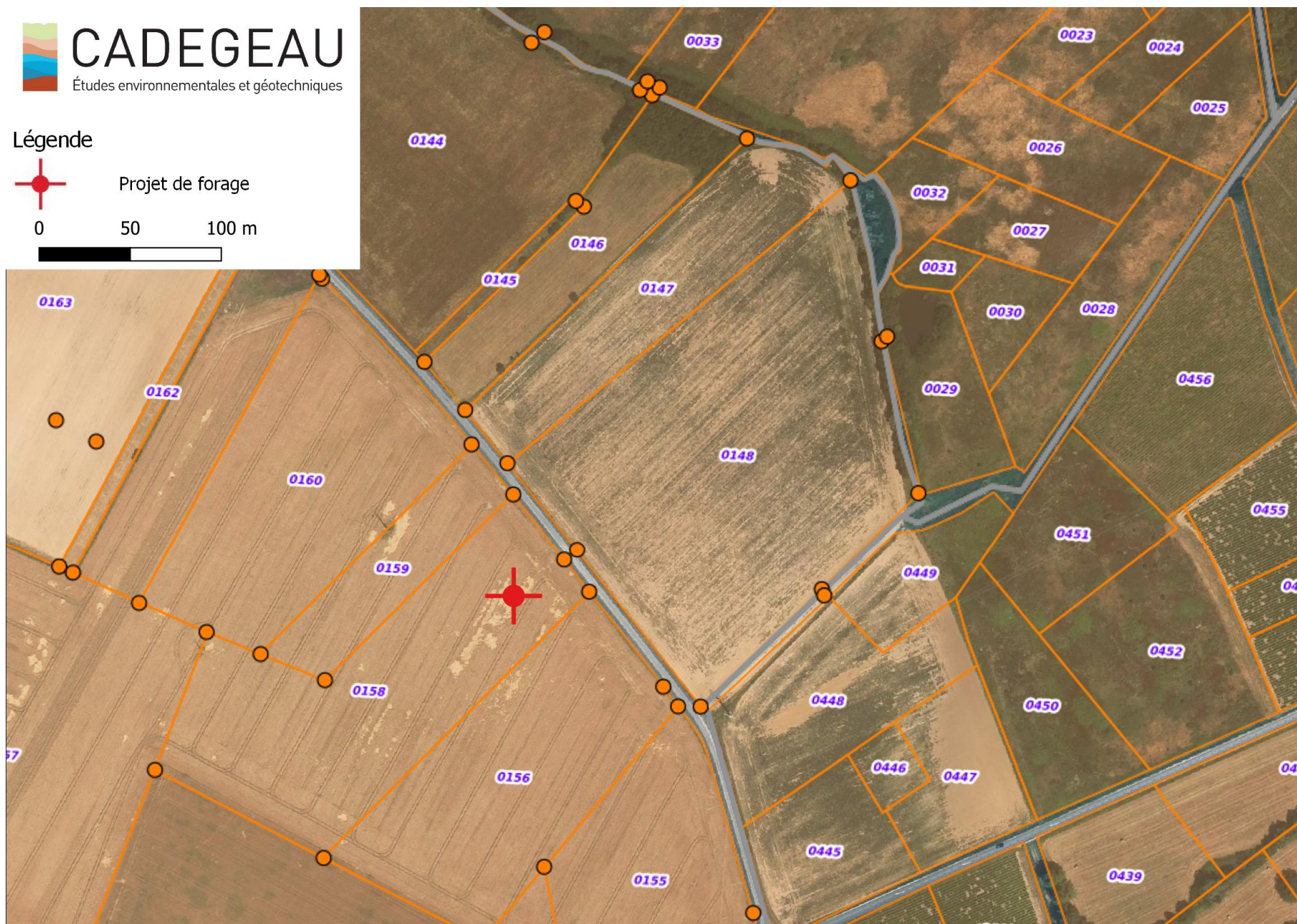


Projet de forage








0

50

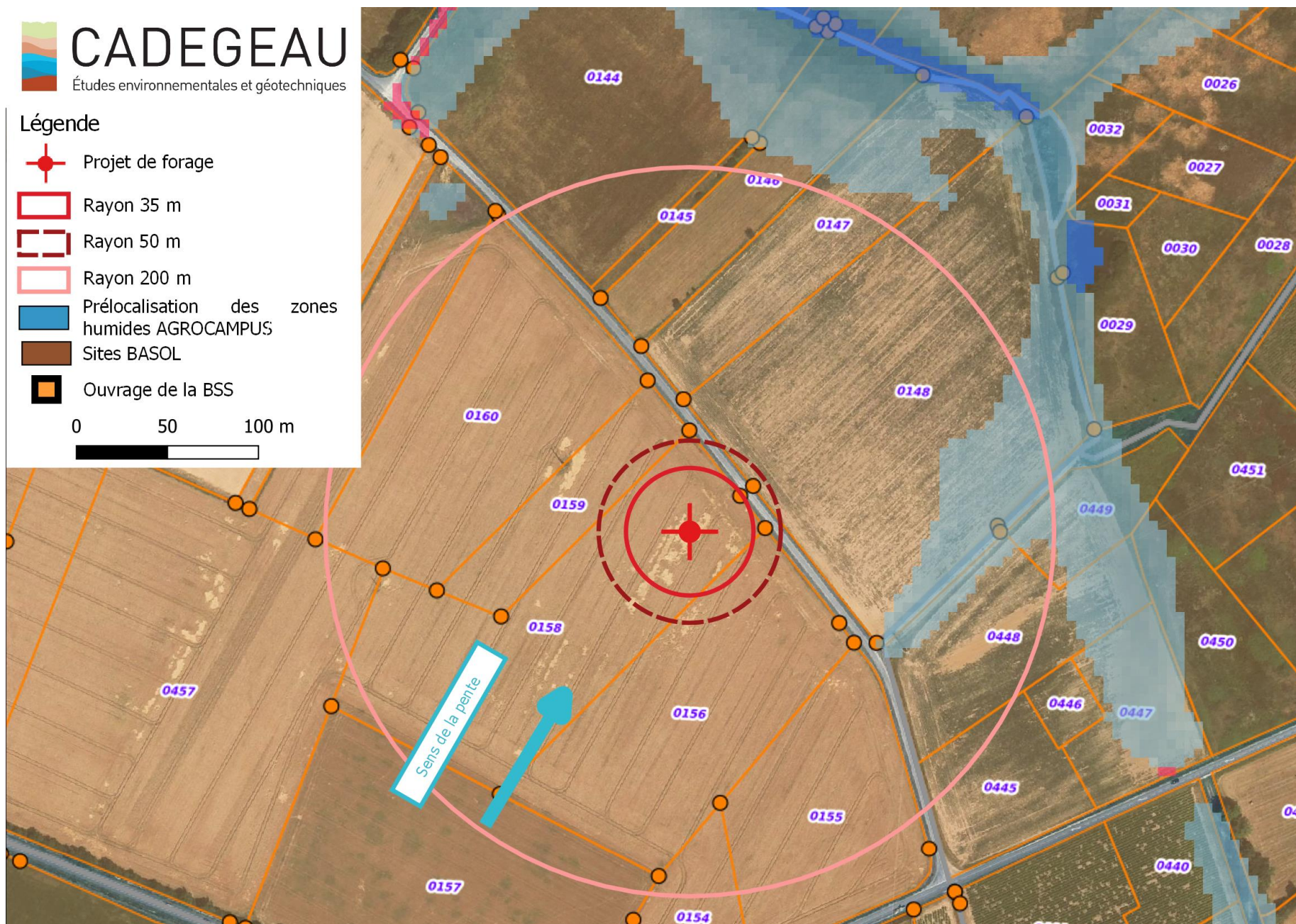
100 m



Légende

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

0 50 100 m



Légende



Projet de forage



Emprise du projet globale
(environ 24.5 hec)



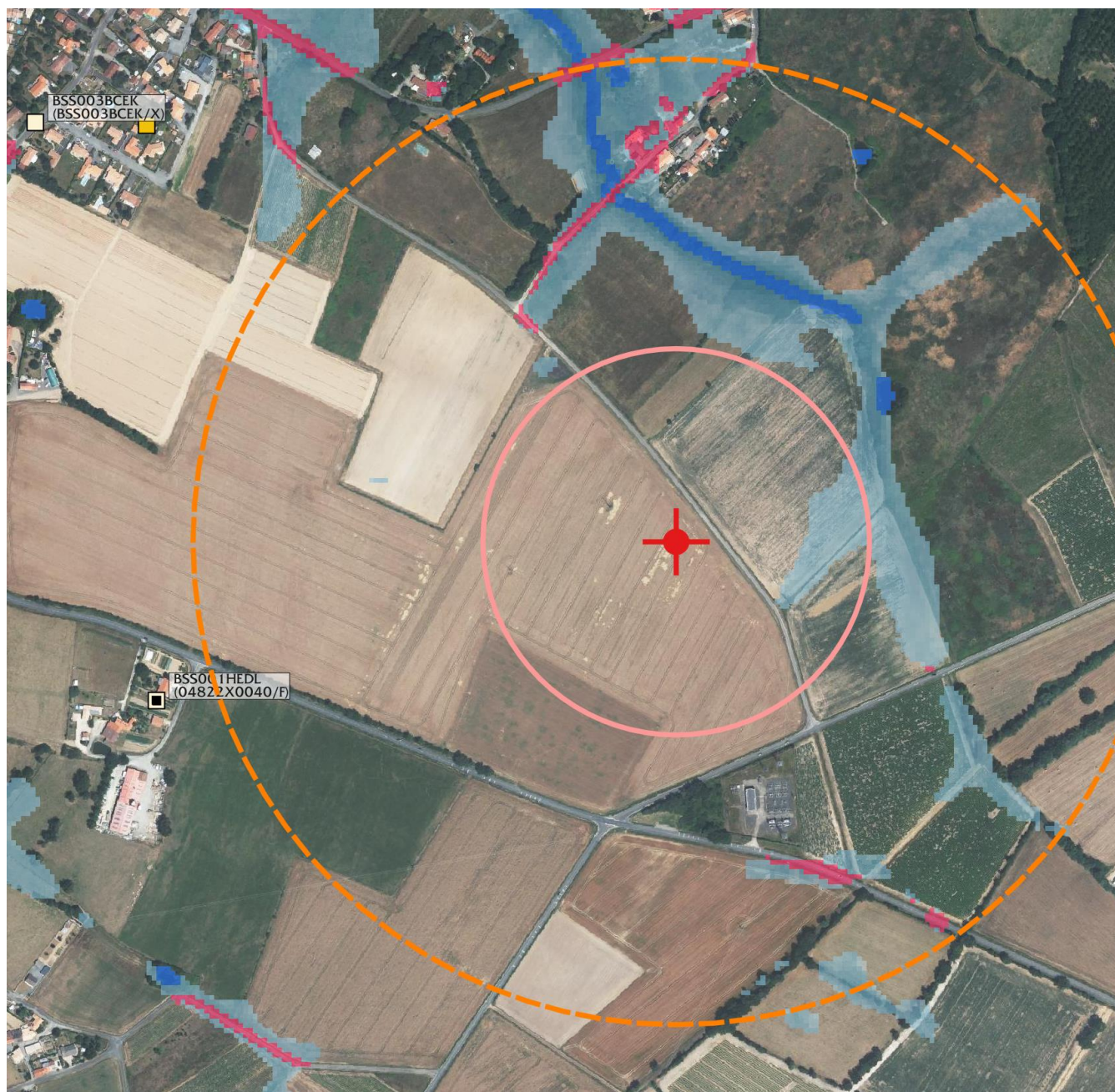
Emprise du projet de plan
d'eau



Emprise des futures serres
tunnels

0 150 300 m





CADEGEAU

Études environnementales et géotechniques

Légende



Projet de forage



Ouvrages de la banque du sous-sol



Rayon 500 m



Rayon 200 m



Zones humides



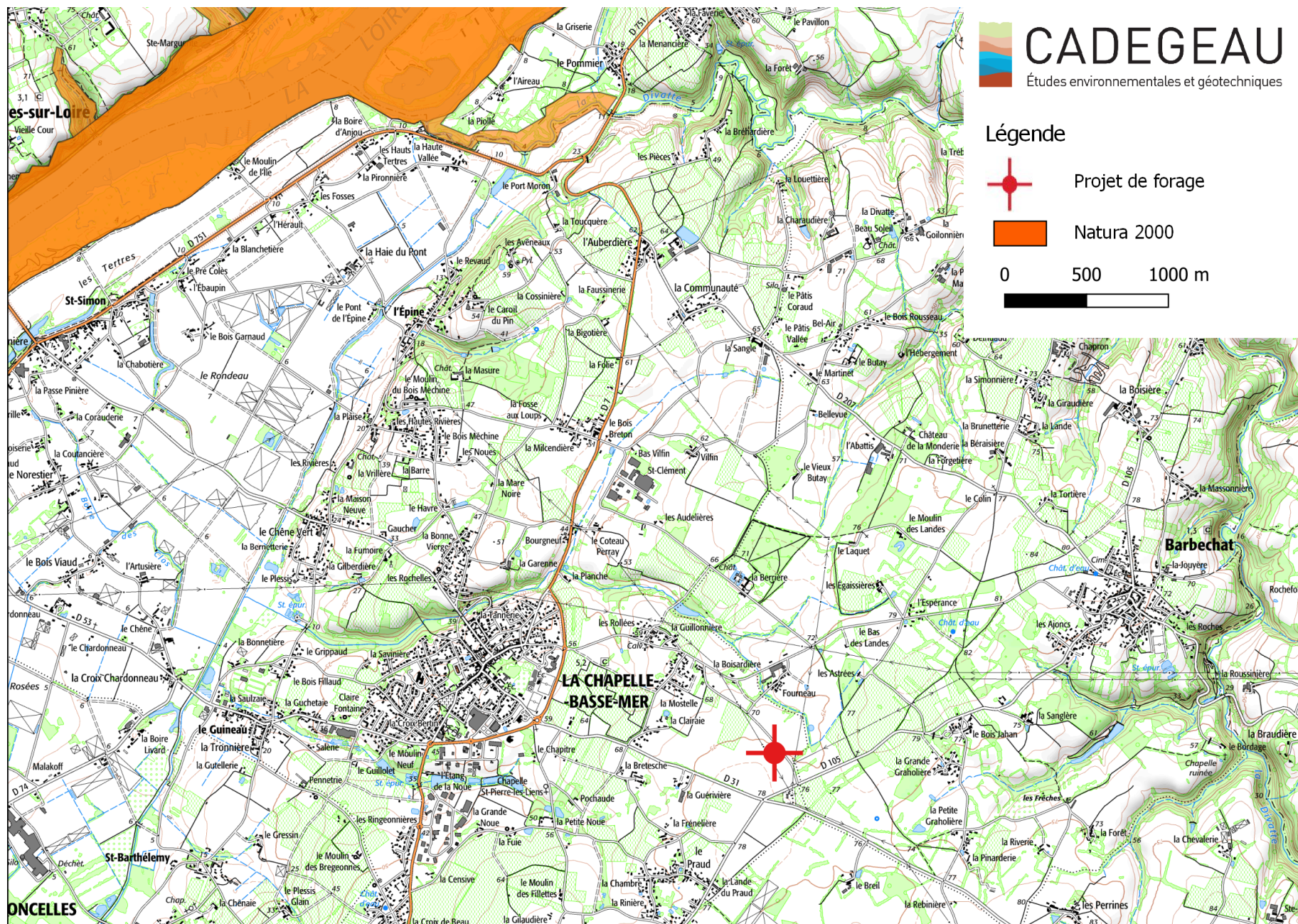
Sites BASOL

0

150

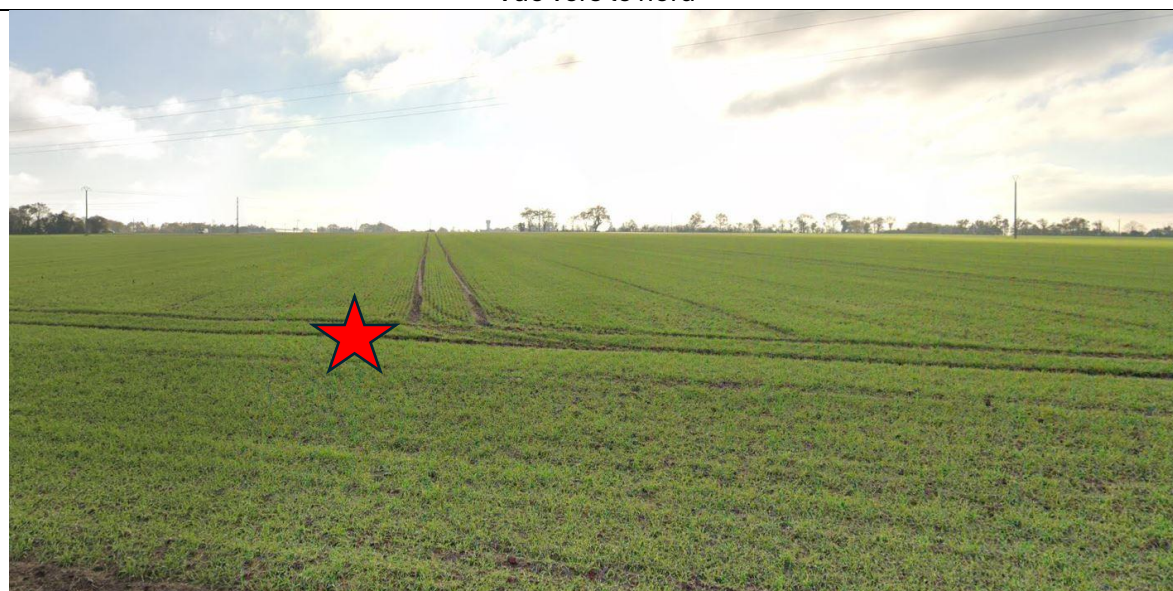
300 m







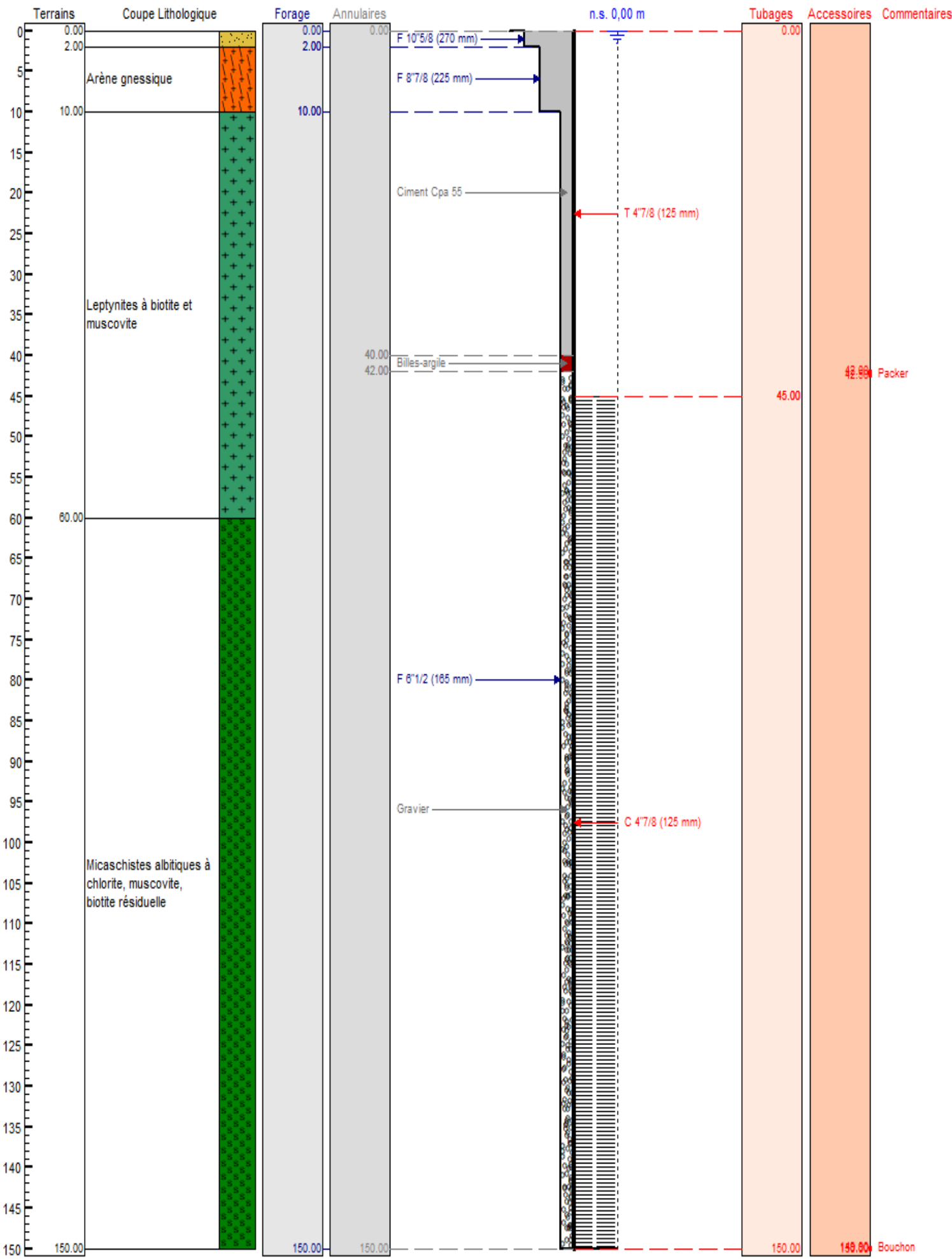
Vue vers le nord



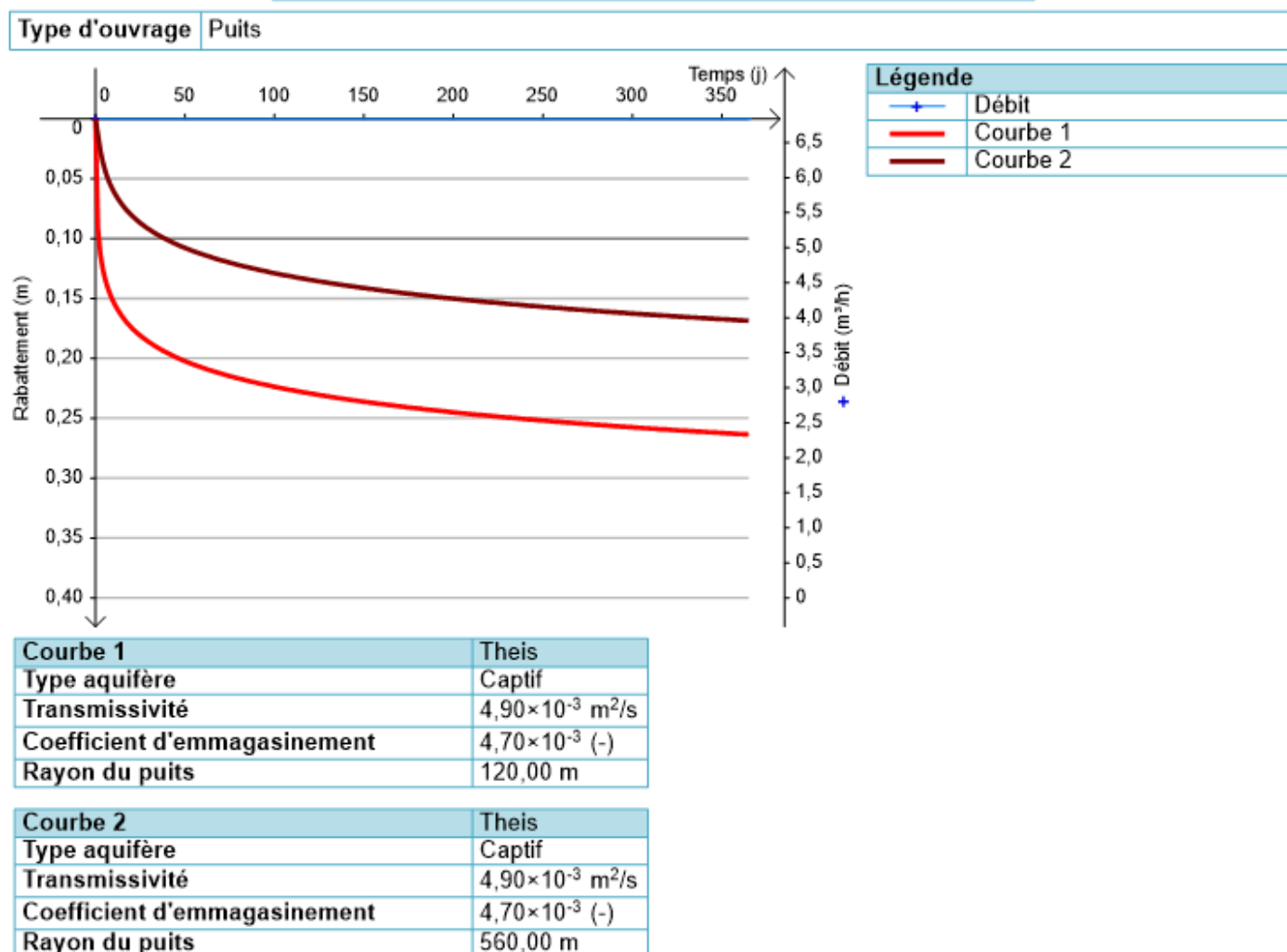
Vue vers le sud-ouest



Vue sur l'ouest

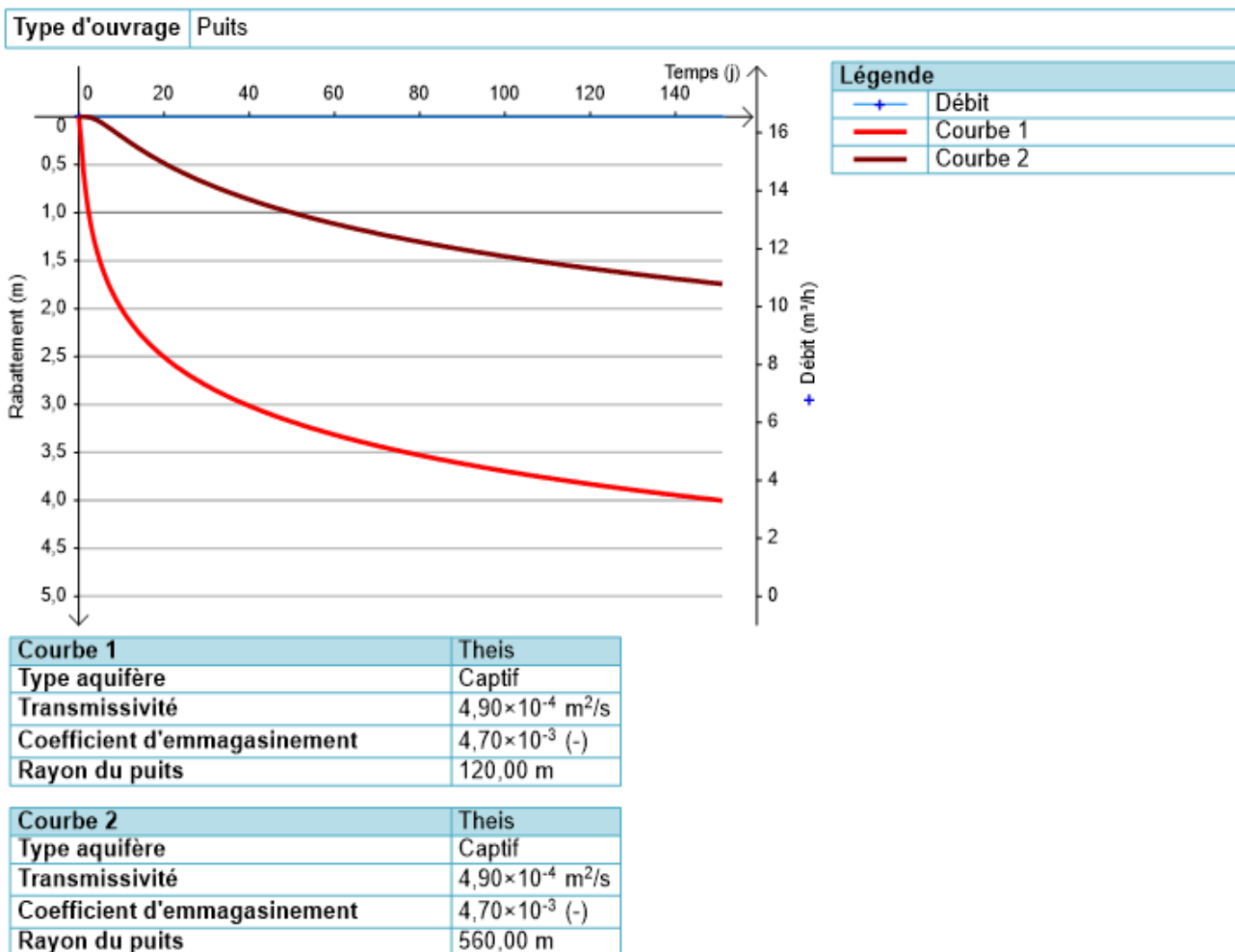


Rabattement du forage sur la prélocalisation des zones humides situé à 120 m et sur l'ouvrage le plus proche à 560 m (Prélèvement Annuel)



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 17 cm à 560 m de distance et inférieur à 27 cm pour la zone humide située à 120 m sur une simulation de prélèvement annuel de 365 jours (le débit utilisé est $6.84 \text{ m}^3/\text{h}$ 24h/24h). Ce type de prélèvement sera possible uniquement si l'absence d'impact sur le cours d'eau à proximité est avérée (suite aux essais de pompage).

Rabattement du forage sur la prélocalisation des zones humides situé à 120 m et sur l'ouvrage le plus proche à 560 m (Prélèvement Hivernal)



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 1.8 m à 560 m de distance et inférieur à 4 m pour la zone humide située à 120 m sur une simulation de prélèvement en période hivernale de 151 jours (le débit utilisé est $16.55 \text{ m}^3/\text{h}$ 24h/24h).