

Pièce 6 : Plans, éléments graphiques

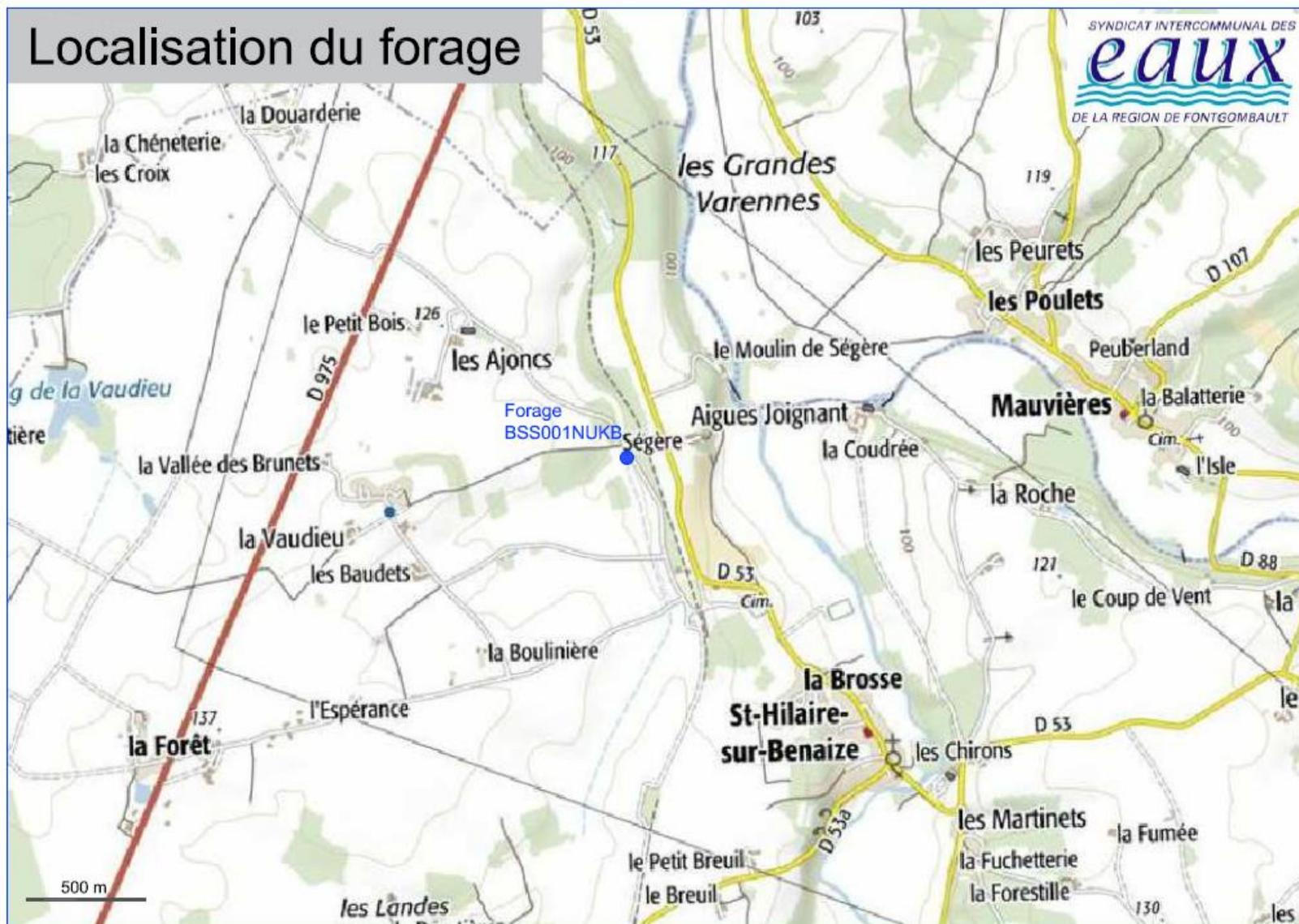


Figure 1 : Localisation du forage des Menottes sur la commune de Saint-Hilaire-sur-Benaize

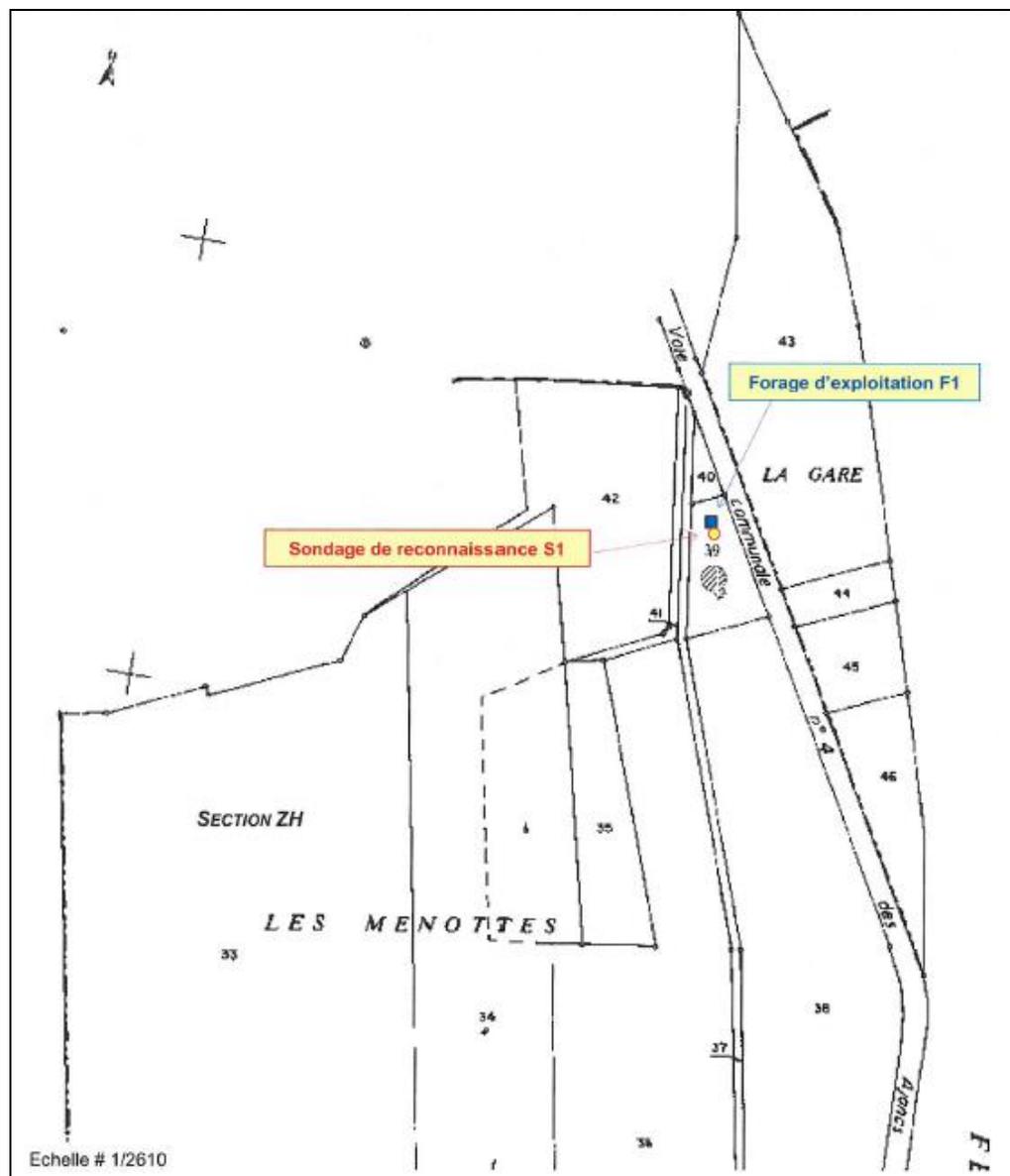
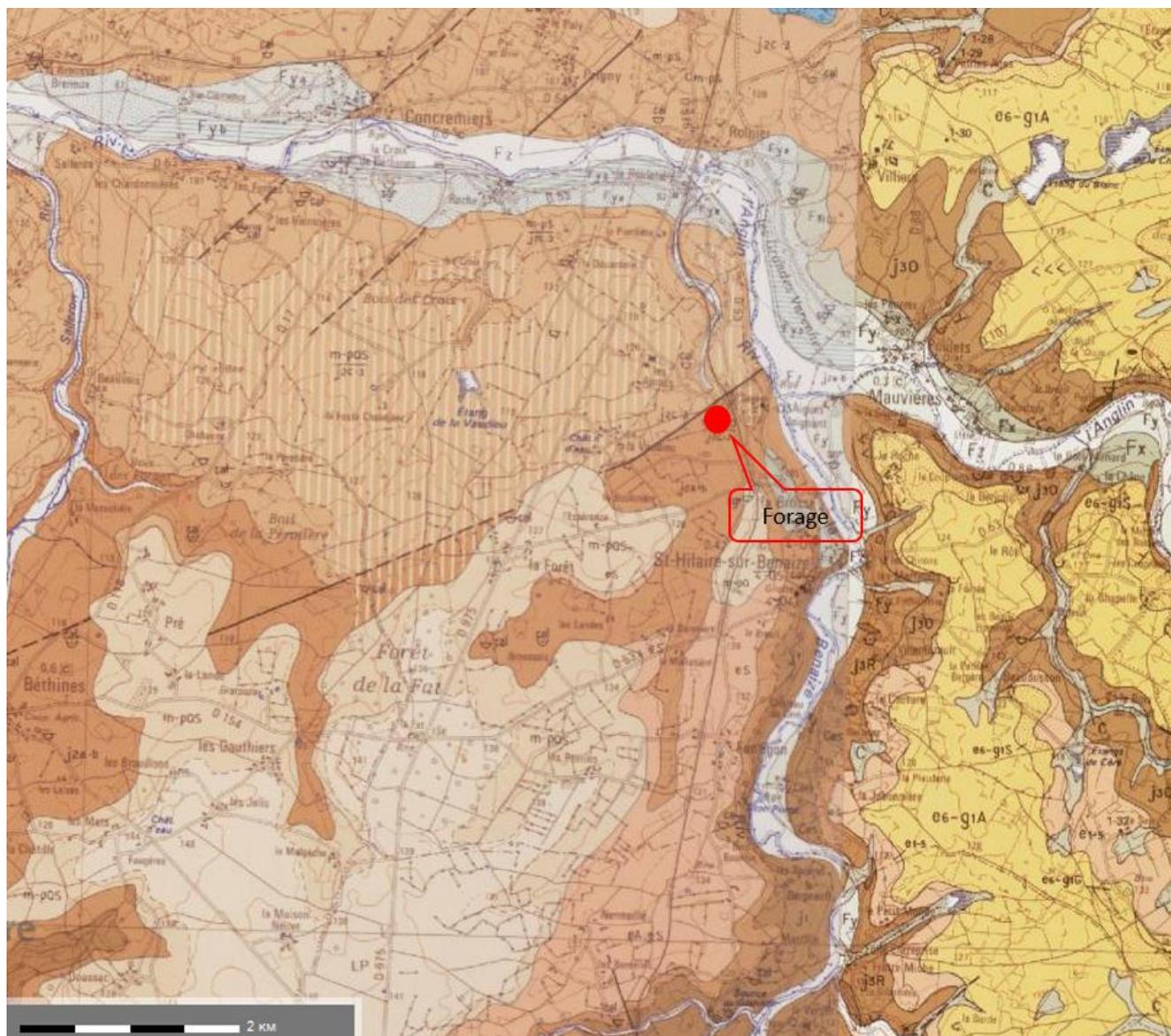


Figure 2 : Localisation sur fond cadastral du sondage de reconnaissance S1 et du forage d'exploitation F1 (issu de la transformation du forage d'essai)



Extrait des cartes géologiques de La Trimouille et de Bêlâbre



Calcaires "graveleux", massifs, pisolithiques (vallée de la Gartempe), calc. à gros oncolithes, calc. blancs, fins, dominants, avec niveaux laminés à "ripple-marks", lentilles de calc. argileux. Bathonien (parties inf. et moy.)

Figure 3 : Extrait des cartes géologiques de la Trimouille et Bêlâbre (source : Infoterre / BRGM)



Figure 4 : Localisation des ouvrages souterrains les plus proches du forage des Menottes (source : SIGES Centre Val de Loire)

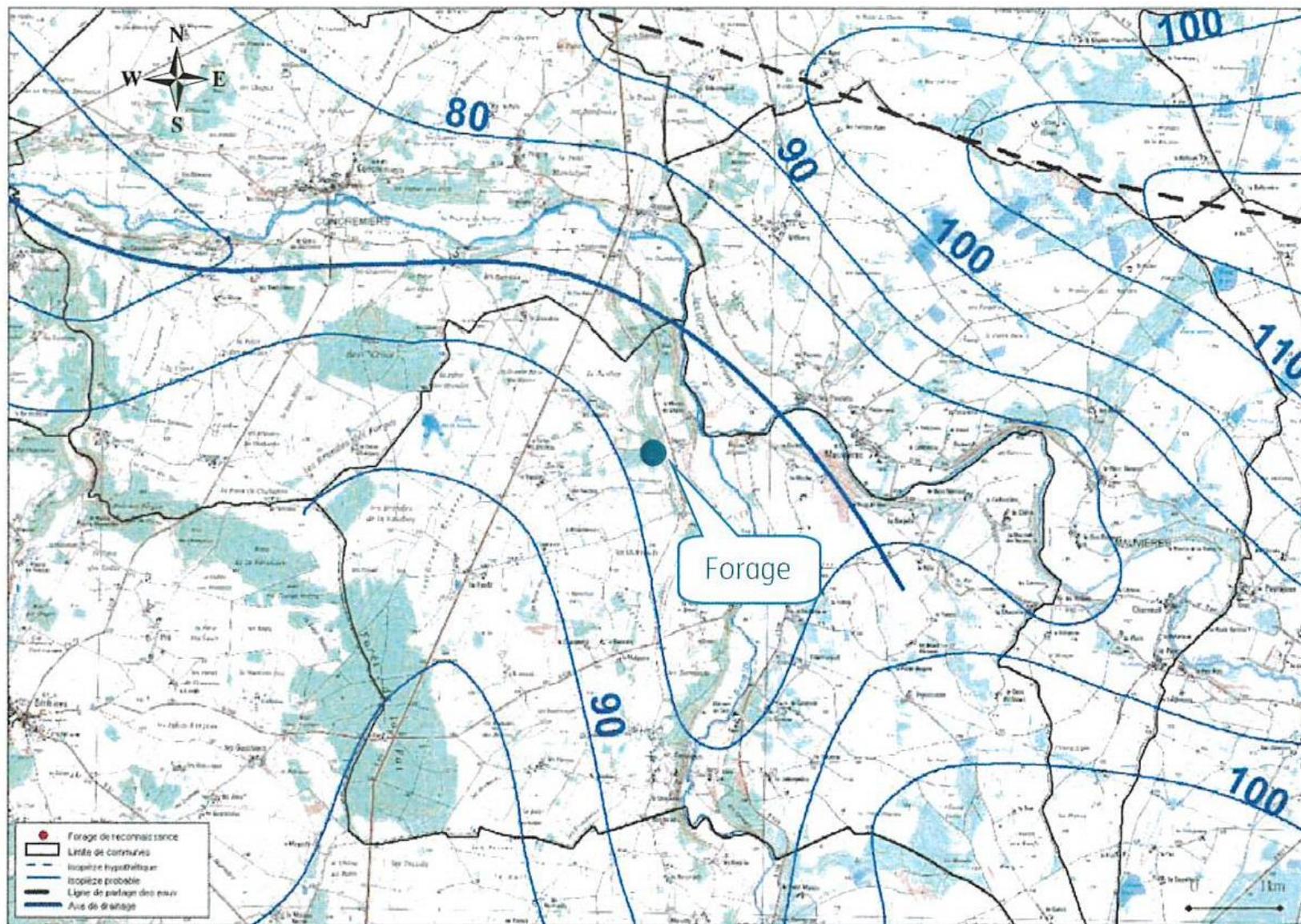


Figure 5 : Extrait des cartes piézométriques de 1987

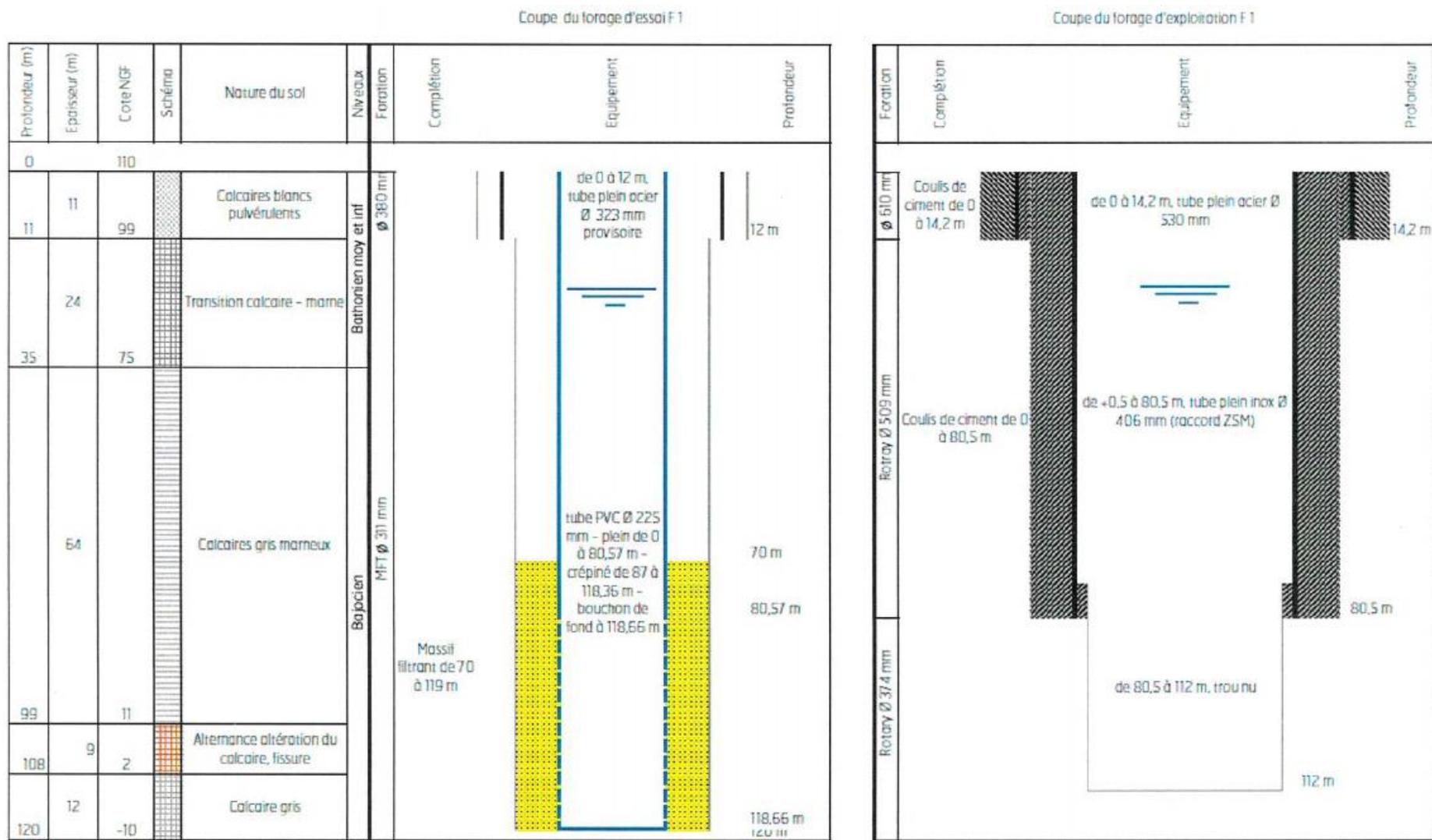


Figure 6 : Coupe géologique et technique du forage d'essai et du forage d'exploitation (source : Rapport de fin de travaux / Archambault conseil)

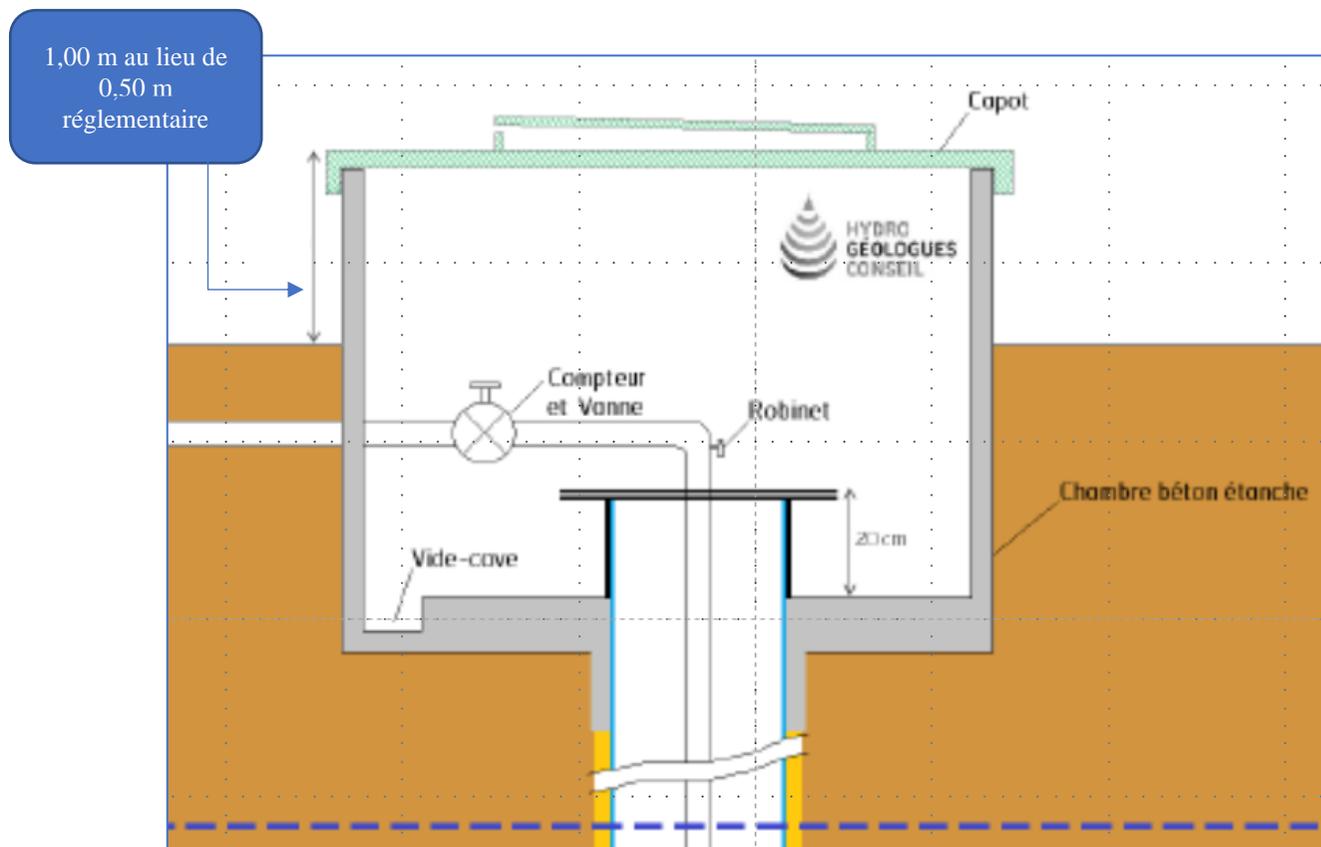


Figure 7 : Renforcement de la protection du forage par rapport au risque d'inondation

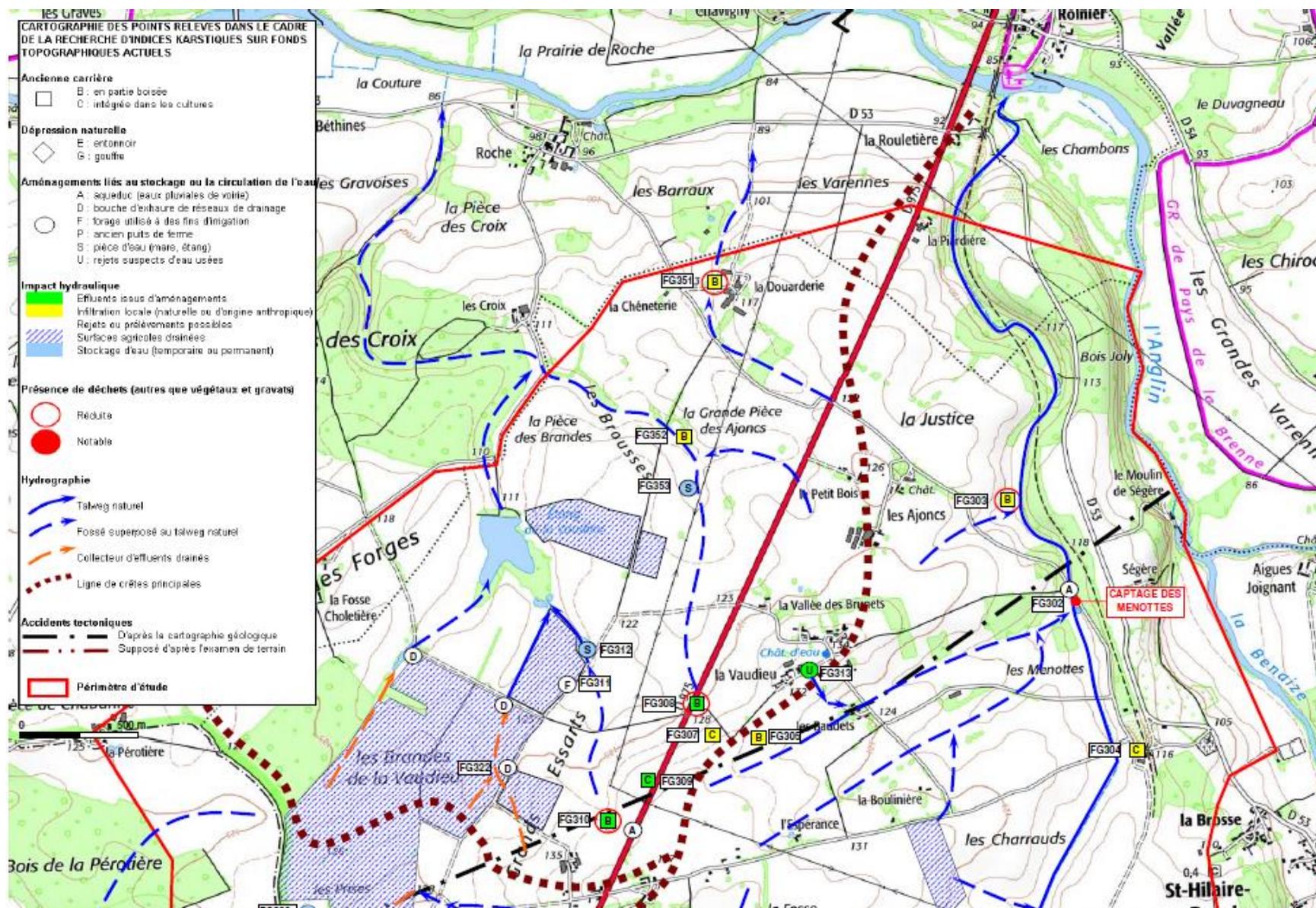


Figure 8 : Synthèse cartographique des sources potentielles de pollution dans la partie nord de la zone d'alimentation du captage des Menottes (source : rapport SETHYGE – 2019)

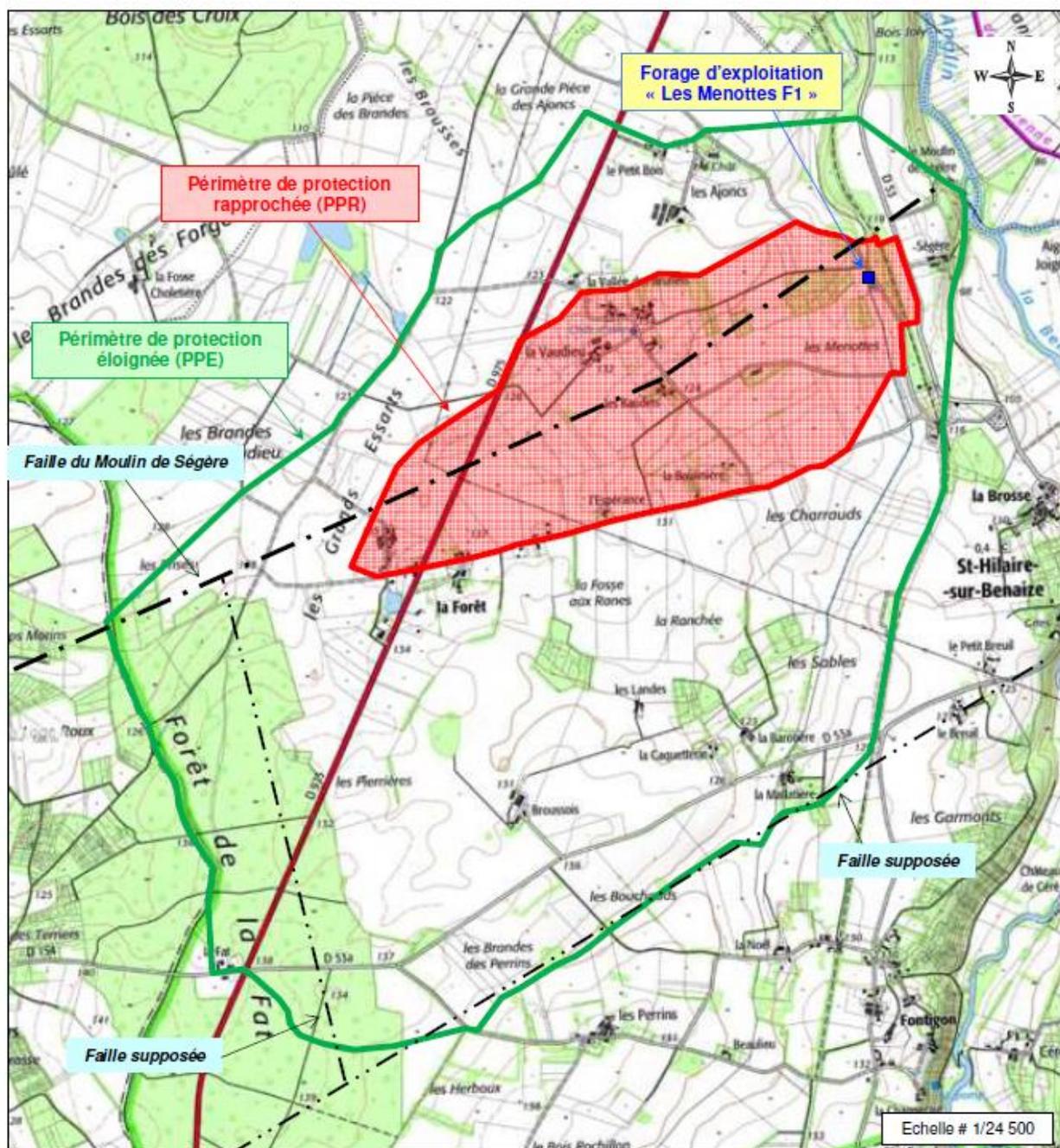


Figure 10 : Périmètres de protection définis par l'hydrogéologue agréé

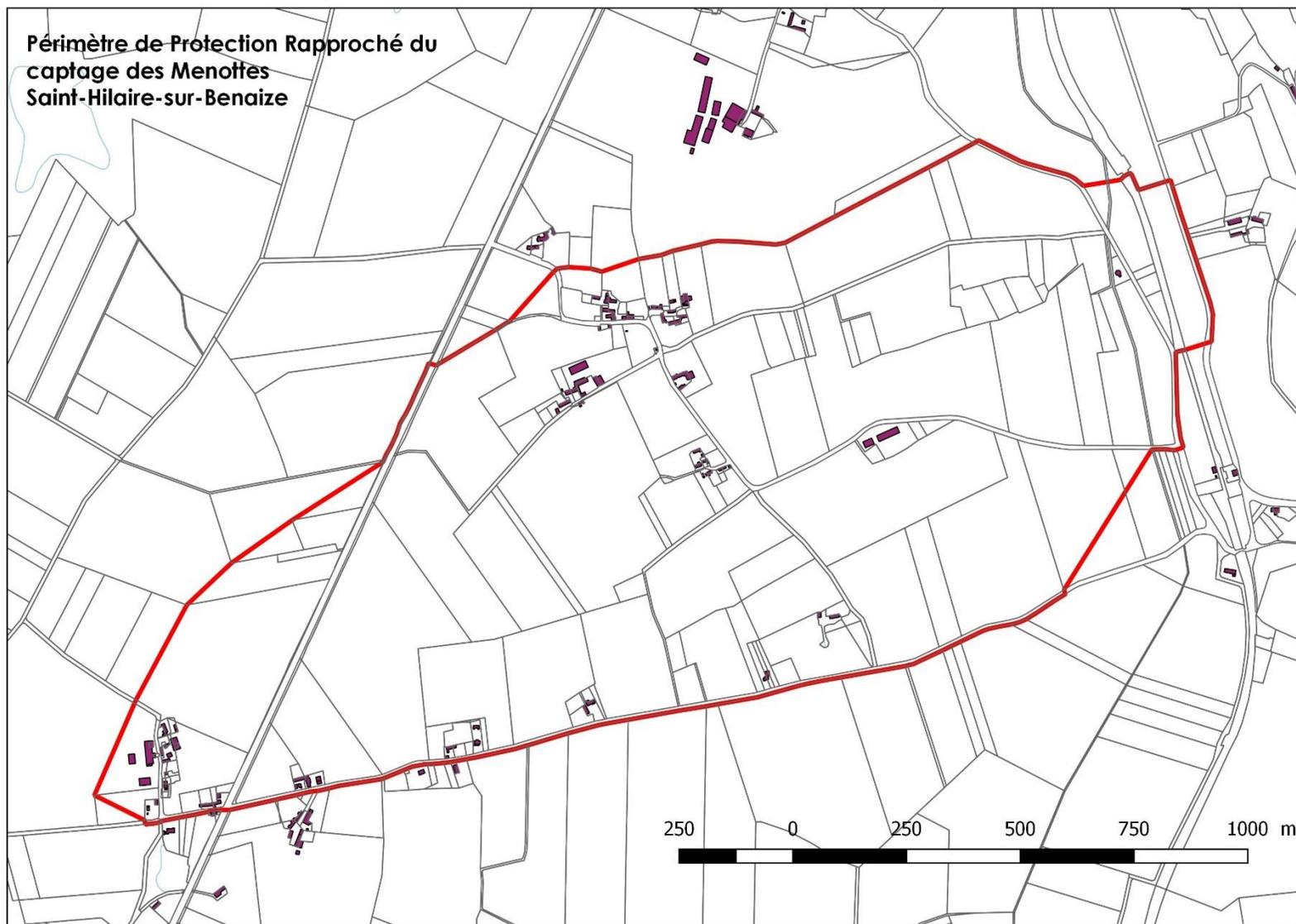


Figure 11 : Périmètre de Protection Rapproché sur fond cadastral

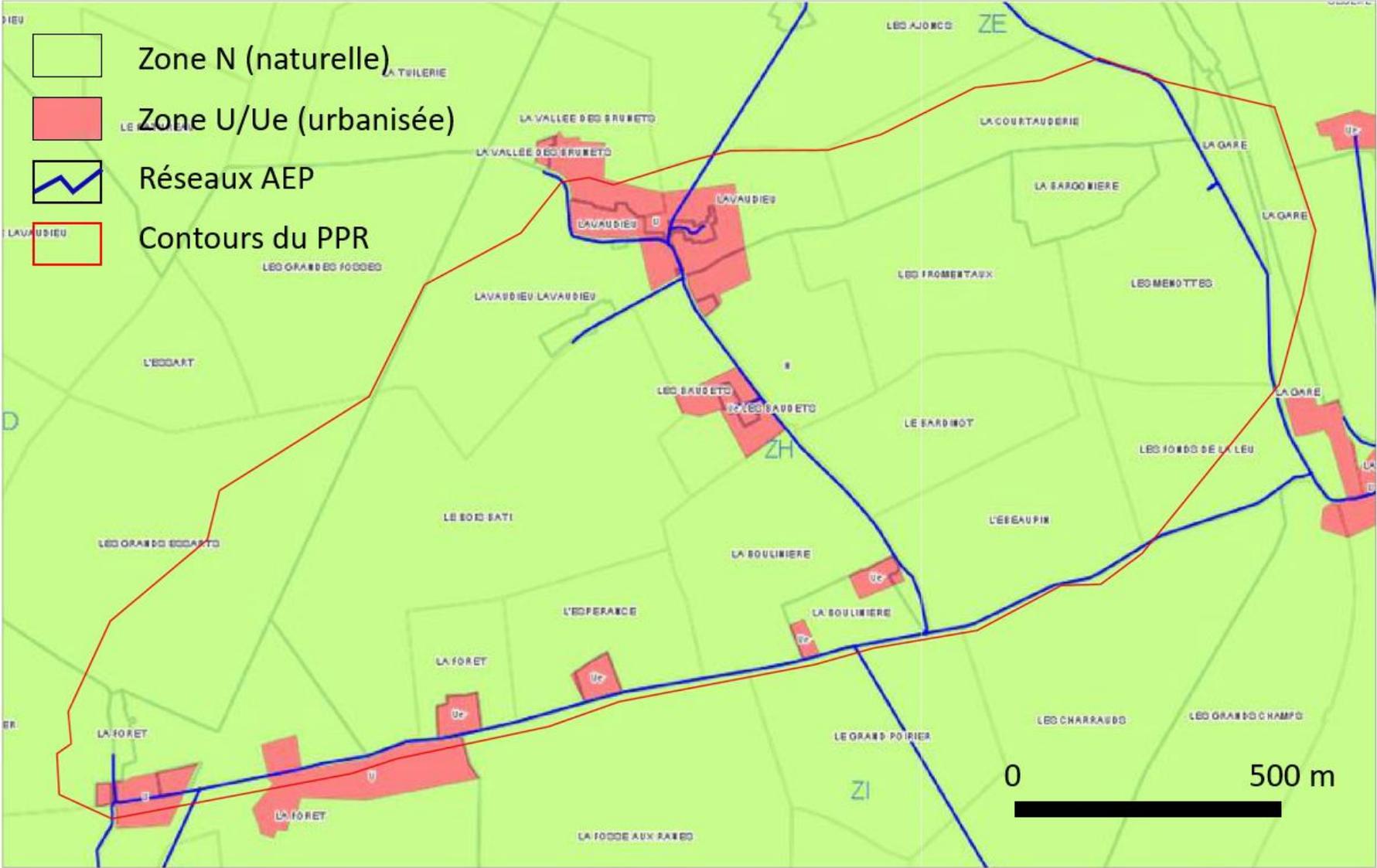


Figure 12 : Cartographie du PPR sous fond de zonage urbanisme