

Figure 2 : Extrait des cartes géologiques au 1/50000 de Semur en Auxois et Pouilly en Auxois

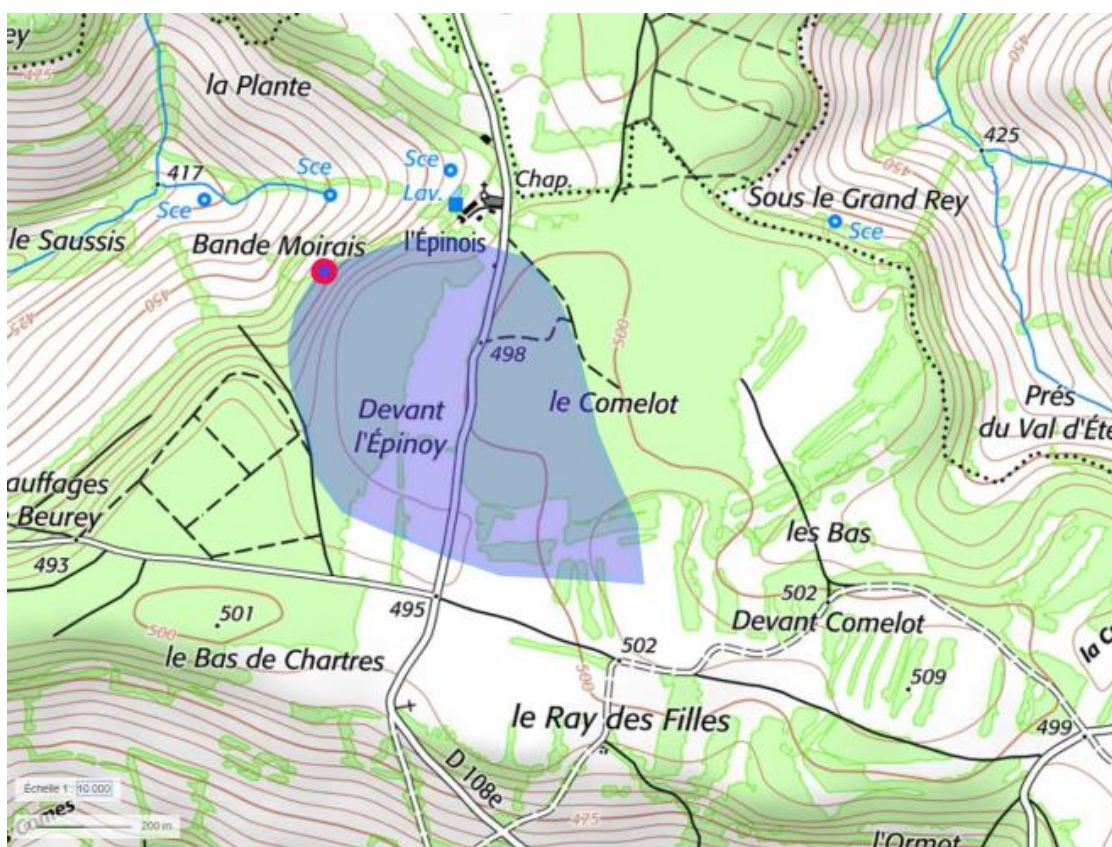


Figure 3 : Extension du bassin d'alimentation apparent de la source

1.3 Caractéristiques de l'alimentation en eau

1.3.1 Le captage

L'ouvrage de captage est de très bonne conception et son état général est très bon. Aucune trace d'infiltration depuis l'extérieur n'a été constatée.

Il est constitué d'un premier bac de décantation qui recueille les eaux de la source par deux arrivées distinctes. Un second bac alimenté par surverse depuis le premier bac par un seuil en « V » accueille une pompe immergée qui achemine l'eau en direction de l'Epinois.

Le second bac est équipé d'un trop-plein qui déverse l'eau à l'extérieur de l'ouvrage à quelques mètres en aval.



Figure 4 : Vues intérieures du captage

Le captage est recouvert d'une dalle béton et d'un capot en fonte de type « Foug » verrouillable et équipé d'une cheminée d'aération.



Figure 5 : Vues extérieures du captage