

3.2.2 Captages des sources Combe Marnot 1 et 2 à Lamargelle-aux-Bois

Le captage n°1 a été réalisé en 1967. Le 2ème ouvrage, situé à quelques mètres en amont du 1^{er}, a été créé en 1976 suite à un manque d'eau durant l'été.

Le 1^{er} ouvrage est constitué d'un puits béton de diamètre 1,50 m et d'une profondeur de 3,25 m. Il est alimenté par un drain PVC d'arrivée des eaux d'une longueur d'environ 10 m vers le SSW et de l'arrivée d'eau du captage n°2.

Il est équipé d'une conduite de départ crépinée, d'un trop-plein vertical et d'un dispositif de vidange.

Il présente un bon état général et est fermé par un capot de type Foug avec cheminée d'aération.

Le 2^{ème} ouvrage est constitué d'un regard béton de 48 x 36 cm et d'une profondeur de 40 cm. Il est alimenté par un unique drain béton de diamètre 300 m et d'une longueur de 4,20 m vers l'ESE. La conduite de départ non crépinée rejoint directement l'ouvrage n°1.

Il présente un état moyen avec une étanchéité à vérifier et fermé uniquement par une plaque béton.

Les débits mesurés lors de notre visite du 13 mai 2016, en période de hautes eaux, étaient de :

- Captage 1 : 0,15 l/s, soit 0,5 m³/h
- Captage 2 : 2 l/s, soit 7,2 m³/h

Le débit cumulé des deux sources a été mesuré à 1,98 m³/h le 6 juillet 2015, en période d'été.



CAPTAGE n° 2

