

3.2.3 Captage de la source Notre Dame à Villemoron

L'ouvrage a été réalisé au début des années 1960.

Il est constitué d'un puits busé béton d'une profondeur de 4,6 m et de diamètre 1 m, surélevé d'environ 0,60 m par rapport au terrain naturel.

Il est pourvu de deux drains béton équipés de barbacanes et d'une longueur de 1,5 à 2 m, dirigés vers le NW et le SE.

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

L'ouvrage, fermé par un capot de type Foug muni d'une cheminée d'aération, présente un bon état général mais l'on note la présence de racines.

Lors de notre visite du 13 mai 2016, en période de hautes eaux, le débit de l'ouvrage était de 2,8 l/s, soit 10 m³/h :

- Drain SE : 1,5 l/s
- Drain NW : 1,3 l/s

Une mesure effectuée le 7 juillet 2015 a montré un débit de 4,14 m³/h, en période d'étiage.