

#### DESCRIPTIF GENERAL

L'usine de traitement des eaux brutes actuellement en fonctionnement se limite à une désinfection au chlore gazeux en ligne en sortie de captage.

Les eaux de forage étant contaminées par les pesticides, en particulier la déséthylatrazine avec des dépassements récurrents des seuils entraînent l'obligation de mettre en place un traitement des pesticides adapté sur l'usine évoquée.



Usine d'eau potable de Parfondeval




#### CHARGES HYDRAULIQUES

Débit journalier moyen	385	m <sup>3</sup> /j
Débit horaire	60	m <sup>3</sup> /h
Budget	463.920,00	euros TTC

L'installation comprend :

- Raccordement sur le captage existant en amont de la chloration
- Filtration sur charbon actif en grain (CAG) composé de deux filtres de 2,2 m de diamètre, plancher drainant et charbon actif
- Lavage des filtres en air par soufflante
- Lagune d'infiltration pour les eaux sales de lavage

<b>Concepteur Constructeur</b>	<b>Architecte</b>
	

**En cours de réalisation**