



CONTRAT CAPTAGE

Le bassin d'alimentation du captage de Fontaine-des-Dames

Je protège,
je partage

Délimitation
du bassin
d'alimentation

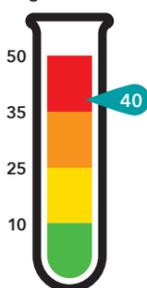
Château d'eau

Captage

La surface du bassin d'alimentation est de 121 ha. Plus de 112 ha sont dédiés à l'activité agricole, soit 93% de la superficie. La plupart des terres sont des cultures de céréales, de maïs et des prairies.

LE CONSTAT SUR CETTE ZONE

mg/litre d'eau



On observe une augmentation de la présence de **nitrate** dans l'eau. La concentration moyenne est de 40 mg par litre d'eau. Des pics ponctuels à 49 mg ont aussi été constatés. Ces valeurs se rapprochant de la **norme de potabilité (50 mg/l)** définie par

l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), ce captage fait l'objet d'un Contrat captage.

LA VULNÉRABILITÉ DU CAPTAGE

Dans cette zone, **85%** des sols sont classés « **sensibles** », voire « **très sensibles** », au lessivage du **nitrate**. Cela signifie qu'ils sont perméables à l'infiltration de l'eau et donc du nitrate, vers les nappes souterraines.



BILAN

Au vu des caractéristiques du territoire et de l'affectation des sols, la pression exercée sur le captage est essentiellement d'origine agricole.

