



Le captage de Bringuette à Erquelinnes

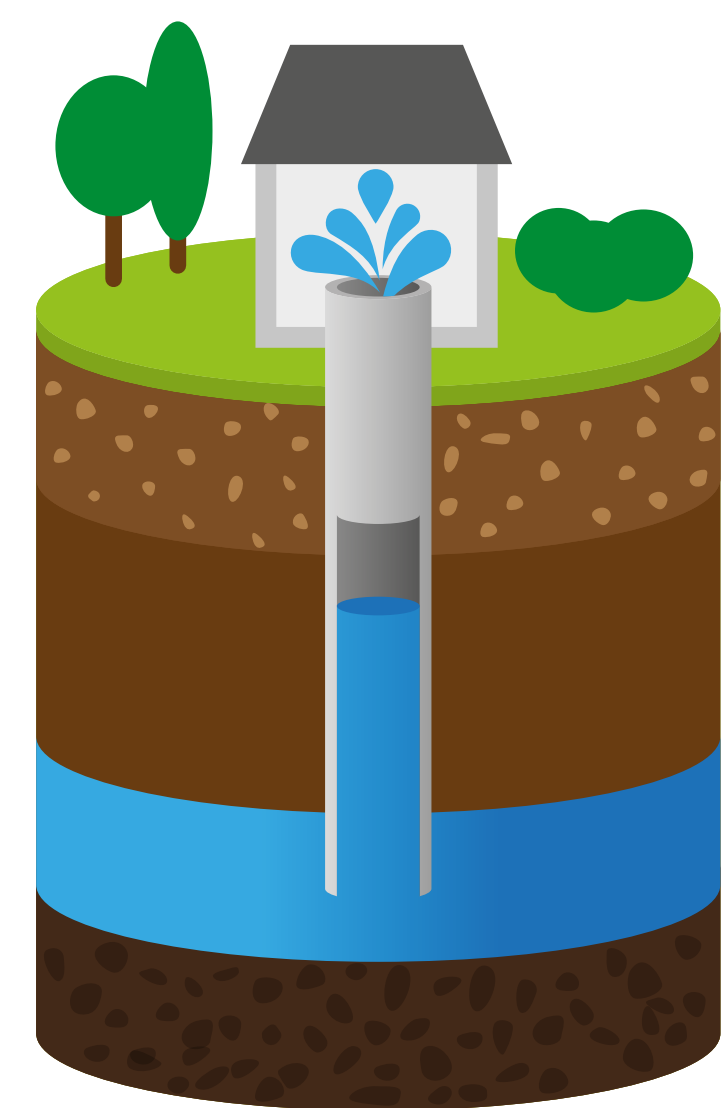
Je protège,
je partage

CONTRAT CAPTAGE



Dans la commune d'Erquelinnes, en province de Hainaut, le captage de Bringuette est exploité par la Société wallonne des eaux (SWDE).

Le captage est un puits de 28 m de profondeur. Il exploite l'eau de l'aquifère des roches calcaires.



SUR CE TERRITOIRE...

175 ha de zone de Contrat captage

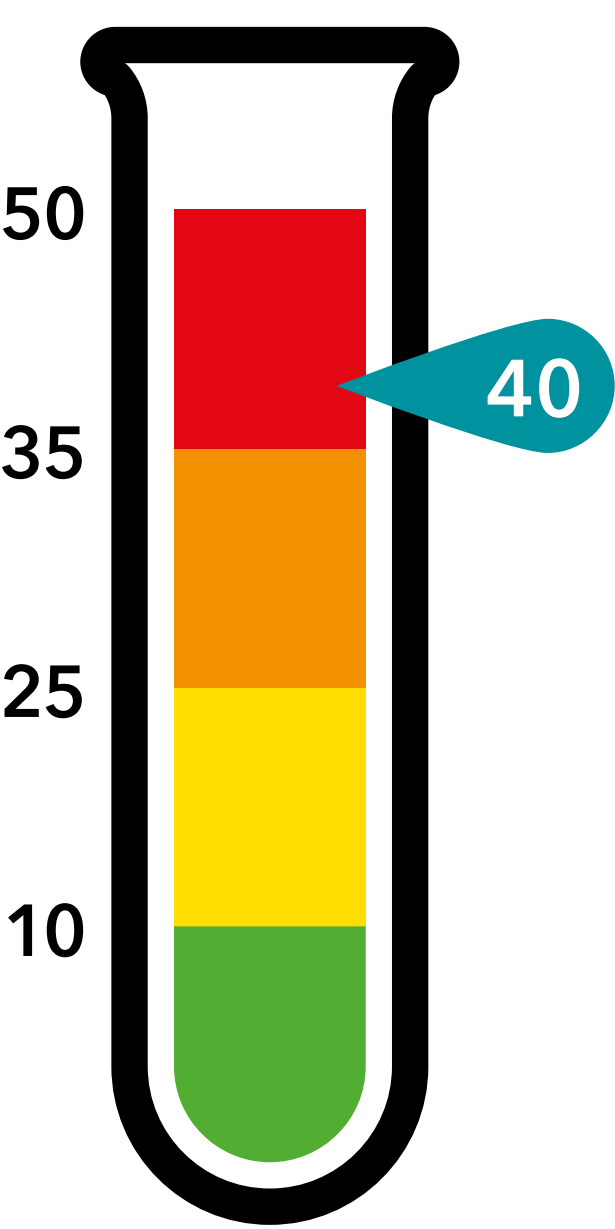
63% de surface cultivée

10% de surface enherbée



LE CONSTAT SUR CETTE ZONE

mg/litre d'eau



Entre 2006 et 2010, on a observé une augmentation de la présence de **nitrate** dans l'eau. Aujourd'hui, elle s'est stabilisée à une valeur **avoisinant les 40 mg par litre d'eau**.

Cette valeur étant proche de la **norme de potabilité (50 mg/l)** définie par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), cette ressource fait l'objet d'un Contrat captage.

Par le passé, des **contaminations aux pesticides** ont déjà eu lieu.

LA VULNÉRABILITÉ DU CAPTAGE

Dans cette zone, **80%** 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.



LE TEMPS DE RÉPONSE

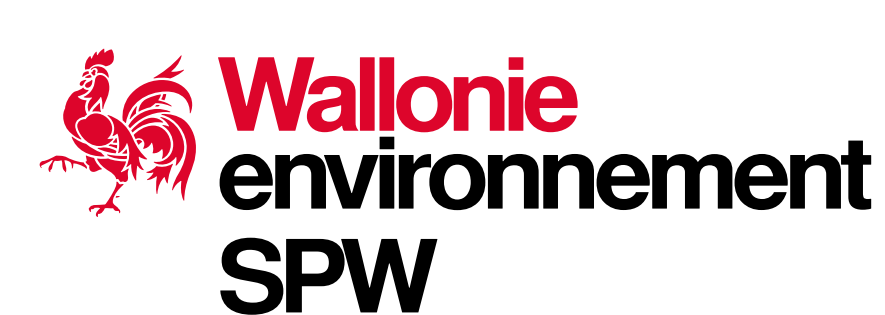
Pour observer les premiers effets des changements de pratique sur la qualité de l'eau, il faudra attendre...
15 à 20 ans !

PARTENAIRES DU CONTRAT CAPTAGE

Une initiative de



En partenariat avec



Le Contrat captage a pour objectif de préserver la qualité de l'eau d'une zone de captage ou de l'améliorer. Il scelle l'engagement des agriculteurs et des acteurs de terrain autour du plan d'actions concertées.