



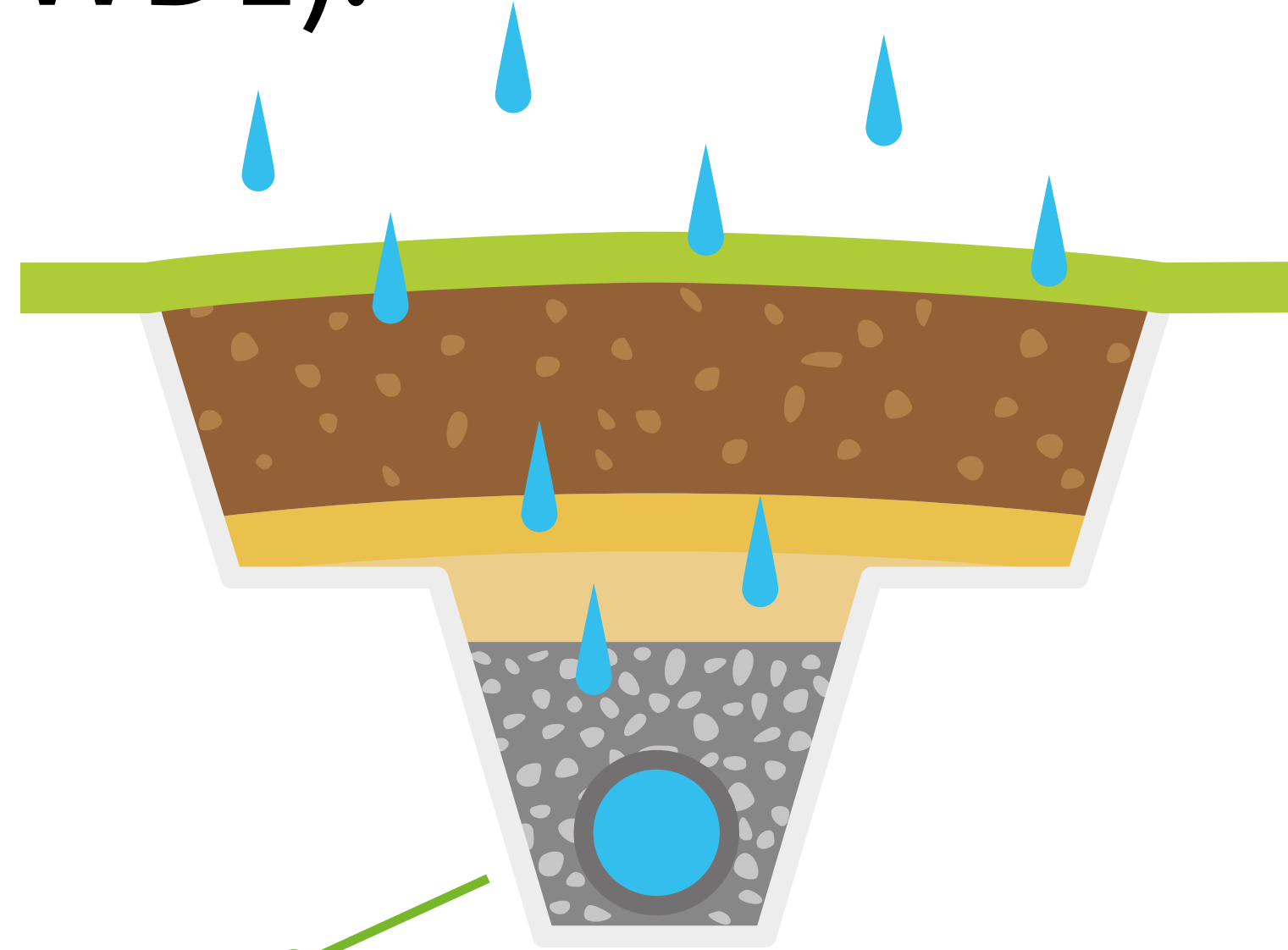
# Le captage de Petit Houmart à Durbuy

## CONTRAT CAPTAGE

Je protège,  
je partage

Dans la commune de Durbuy, en province de Luxembourg, le captage de Petit Houmart est exploité par la Société wallonne des eaux (SWDE).

Le captage est constitué d'un drain, localisé à faible profondeur.



Les drains sont des tuyaux enterrés pour récolter l'eau présente dans le sol.

### SUR CE TERRITOIRE...

582 ha de zone de Contrat captage

18% de surface cultivée

59% de surface enherbée



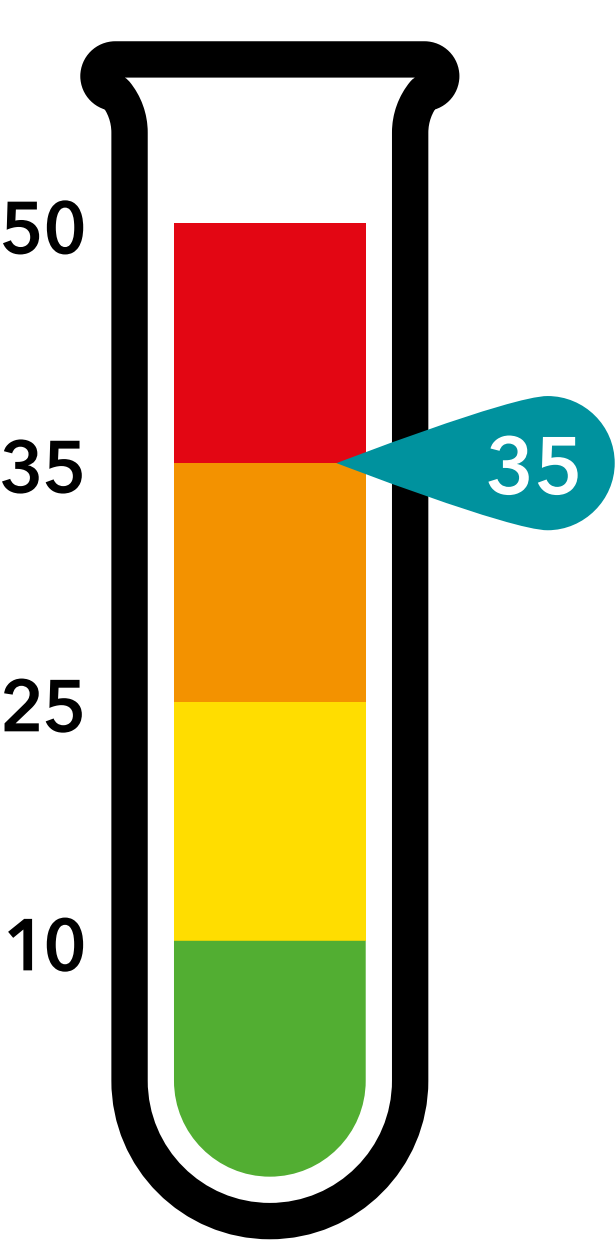
### LA VULNÉRABILITÉ DU CAPTAGE

Dans cette zone, **75%** 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 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 35 mg par litre d'eau. Des pics ponctuels au-delà de 40 mg ont aussi été atteints. 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.

### LE TEMPS DE RÉPONSE

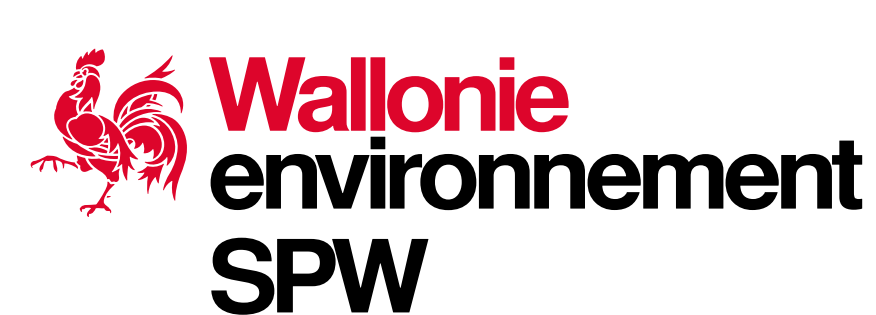
Pour observer les premiers effets des changements de pratique sur la qualité de l'eau, il faudra attendre... **± 5 ans !**

PARTENAIRES  
DU CONTRAT  
CAPTAGE

Une initiative de



En partenariat avec



UCLouvain

SENSOR CONSULTING

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.