

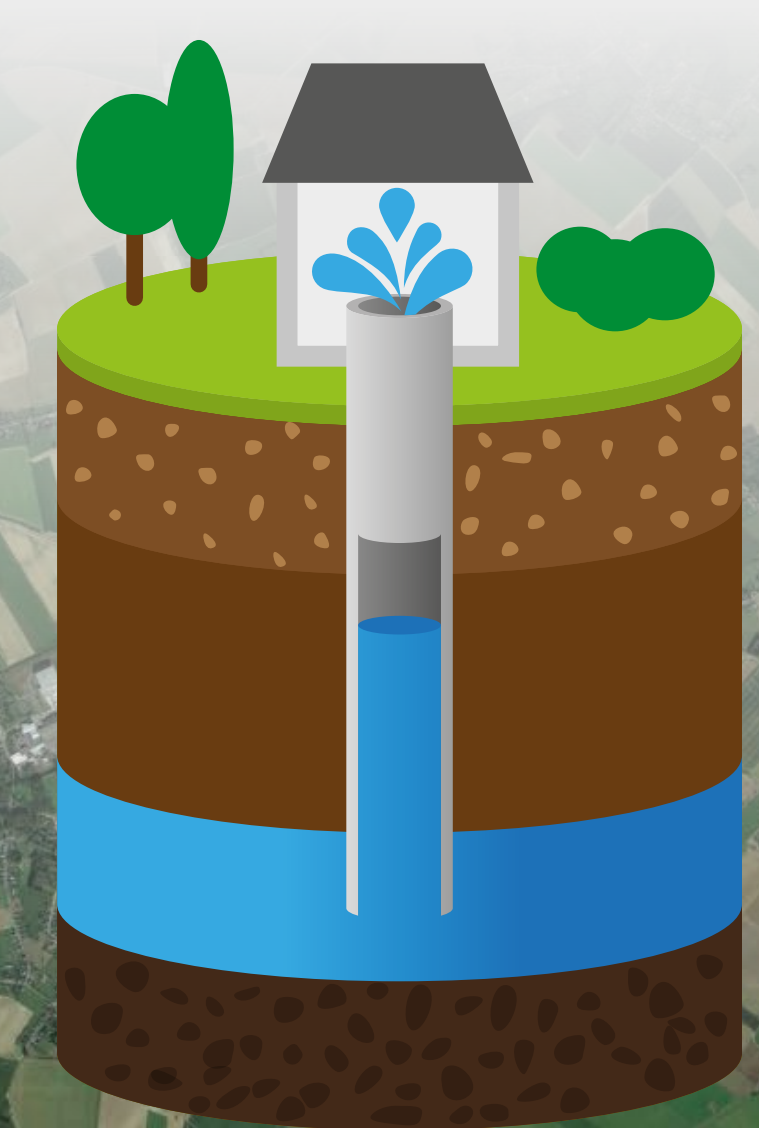


CONTRAT CAPTAGE

Le captage de Bovenistier

La Société wallonne des eaux (SWDE) exploite l'eau sur cette zone.

Le captage est composé de 5 puits, situés entre 47 et 53m de profondeur.



151 agriculteurs concernés
3 308 ha de zone de Contrat captage
70% de surface cultivée
10% de surface enherbée



LE SAVAIS-TU?

?

40 000 ha

En moyenne, la pomme de terre représente environ 40 000 ha de culture en Wallonie. Cela représente **plus de 56 000 terrains de football**.

La **CIPAN** (Culture Intermédiaire Piège à Nitrate) est semée en été, entre deux cultures principales. Elle puise ainsi le surplus d'azote dans le sol. Au cours de l'hiver, elle est détruite soit par l'agriculteur, soit naturellement avec le gel. Ses résidus se décomposent et restituent l'azote pour la culture suivante. Cette pratique est donc aussi une solution intéressante pour protéger les ressources en eau.

UNE DES
ACTIONS MISES
EN PLACE...



Ici, à Waremme, un Contrat captage est mis en place

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 partenaires du contrat autour du plan d'actions concertées.

La pomme de terre n'est pas une bonne élève en matière d'absorption de l'azote. Malgré ses besoins élevés, cette culture n'en puise pas beaucoup dans le sol. Plusieurs raisons expliquent cela : cycle de développement court, faible profondeur d'enracinement, faible densité de racines et période de prélèvement de l'azote courte.

Trop de résidus d'azote risquent donc de s'infiltrer dans les nappes phréatiques. **Il est alors nécessaire de maîtriser la quantité d'engrais apportée à la culture** afin d'en obtenir la meilleure efficacité. Il s'agit d'un enjeu environnemental, mais aussi économique et agraire.

UTILISATION DE CAPTEURS OPTIQUES

Une **gestion raisonnée de la fertilisation** permet de diminuer les excédents d'azote après la récolte. L'objectif est de faire correspondre au mieux l'apport de fertilisants aux besoins de la plante. Le CRA-W propose d'utiliser un capteur optique qui, par le pincement de la feuille, fournit un suivi de ses besoins. **L'apport d'engrais est alors divisé en plusieurs doses**, réparties dans le temps. Ces petites doses permettent à la plante de mieux capter l'azote apporté, et d'en laisser moins s'échapper dans le sol.



PARTENAIRES
DU CONTRAT
CAPTAGE

Une initiative de



En partenariat avec

