Les agriculteurs se mobilisent pour préserver nos ressources en eau…

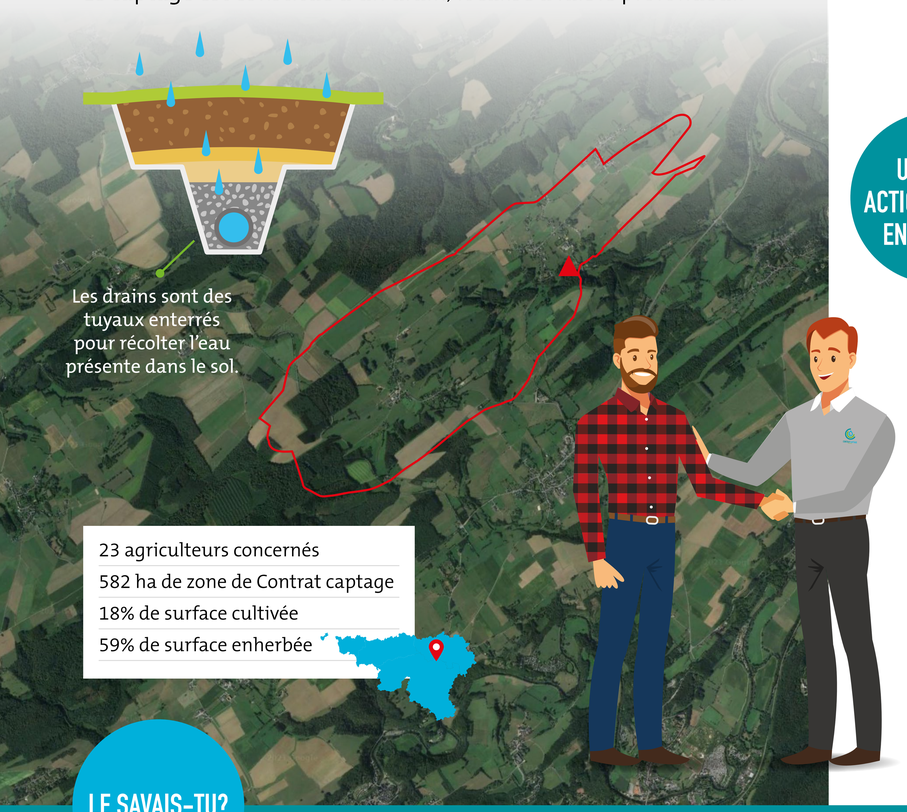
Je protège, je partage

CONTRAT CAPTAGE

Le captage de Petit Houmart

Dans la commune de Durbuy, 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.



Ici, à Durbuy, 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.

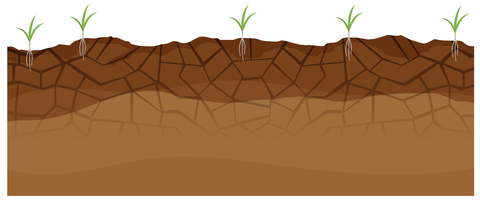
Les **Cultures Intermédiaires Pièges à Nitrate (CIPAN)** sont utiles pour capter le nitrate résiduel après la récolte de la culture principale, et ainsi éviter qu'il ne s'infiltre dans les eaux souterraines. Toutefois, il faut que ces CIPAN soient plantées dans de bonnes conditions pour être efficaces. Sur cette zone, c'est le **manque d'humidité du sol** qui peut être problématique.

UNE DES ACTIONS MISES EN PLACE…

Constat des scientifiques

Manque d'eau lors du semis de la CIPAN.

- La culture ne pousse pas ou très peu.



Solution apportée par le CRA-W et Sensar Consulting

Suivre le statut hydrique des sols.

▼

Des capteurs d'humidité vont prendre régulièrement des mesures dans les terres agricoles pour détecter les conditions propices au semis.

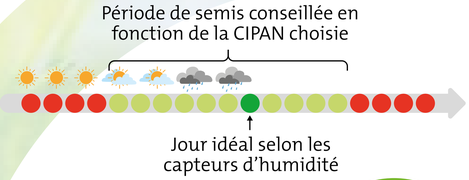
▼

Ces conditions garantissent le bon développement des racines qui captent alors l'azote résiduel contenu dans le sol.

Résultats

Adapter les pratiques des agriculteurs aux conditions de sécheresse répétées.

- Semis de CIPAN adaptées lorsque les conditions sont optimales pour leur croissance.



LE SAVAIS-TU?

50 mg

L'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) a fixé la limite de **potabilité de l'eau** à 50 mg de nitrate par litre.

L'eau est le constituant majeur des plantes. Elle est puisée dans le sol, pénètre par les racines et transite dans les vaisseaux de la plante vers les feuilles. **Le besoin en eau de chaque plante est différent.** Certaines sont plus adaptées que d'autres à des conditions sèches. Par exemple, la moutarde n'est pas du tout adaptée à un sol sec puisqu'elle réclame beaucoup d'eau pour se développer, à l'inverse du tournesol.

PARTENAIRES DU CONTRAT CAPTAGE

Une initiative de

SPGE Société Publique de Gestion de l'Eau

En partenariat avec

Wallonie environnement SPW

La société wallonne des eaux

PROTECTeau

UCLouvain

LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech

Wallonie recherche CRA-W

NAT AGRI WAL

SENSAR CONSULTING