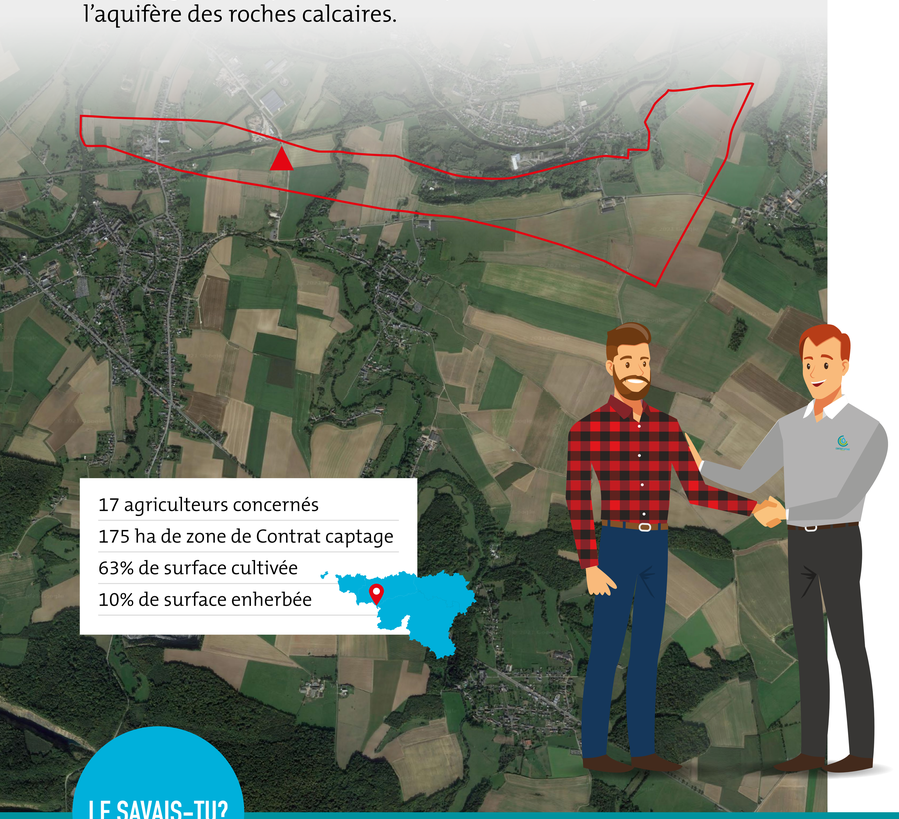
Les agriculteurs se mobilisent pour préserver nos ressources en eau…

Je protège, je partage

CONTRAT CAPTAGE

Le captage de Bringuette

La Société wallonne des eaux (SWDE) exploite l'eau sur cette zone.
Le captage est un puits de 28m de profondeur. Il puise l'eau de l'aquifère des roches calcaires.



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

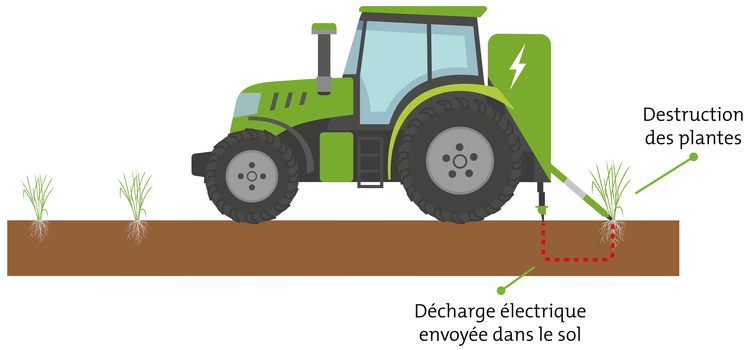
Le Contrat captage a pour objectif de **préserver la qualité de l'eau** d'une zone de prise d'eau ou de l'améliorer. Il scelle l'engagement des agriculteurs et des partenaires du contrat autour du plan d'actions concertées.

Les agriculteurs, conscientisés et engagés, mettent déjà en oeuvre des pratiques favorables à l'environnement. Pour aller plus loin dans cette démarche, ils voudraient **limiter, voire supprimer, l'utilisation de pesticides**. Comme alternative à ces produits traditionnellement utilisés, le Centre wallon de Recherches Agronomiques (CRA-W) travaille actuellement sur le potentiel d'autres **techniques de désherbage innovantes**. Même si celles-ci sont encore au stade de développement et que le rapport coûts/bénéfices reste encore à établir, elles méritent que l'on s'y attarde.

QUELQUES ACTIONS MISES EN PLACE…

L'OUTIL ÉLECTRIQUE

Cette technologie pourrait être utilisée pour des grandes cultures, mais aussi le long des voiries. La promesse de cet outil ? Fini les herbicides et fini les plantes indésirables ! Elle pourrait répondre aux attentes des agriculteurs bio et de l'agriculture de conservation.



LE ROBOT AUTONOME DE DÉSHERBAGE MÉCANIQUE

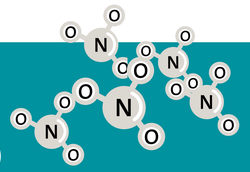
Cette machine utilise un GPS très précis pour se déplacer. Elle est aussi munie d'une technologie avancée pour reconnaitre les lignes de culture, et par la même occasion les plantes indésirables. Avec ce robot, l'objectif est de pouvoir travailler en autonomie sur des cultures sarclées, où les mauvaises herbes s'installent facilement. C'est le cas de la culture de pommes de terre. Une étude inédite en Wallonie !

Une culture sarclée est une culture avec un large espace de sol nu entre les rangs de plantes

LE SAVAIS-TU?

L'aquifère est une roche poreuse ou fissurée qui forme un réservoir d'eau. Il contient une nappe d'eau souterraine et est suffisamment perméable pour que l'eau puisse y circuler librement.

80%



Sur cette zone de Contrat captage, 80% des sols sont classés comme **« sensibles »**, voire **« très sensibles » au lessivage du nitrate**. Ces sols sont très perméables à l'infiltration de l'eau, et donc du nitrate, dans les nappes phréatiques.

PARTENAIRES DU CONTRAT CAPTAGE

Une initiative de

Société Publique de Gestion de l'Eau SPGE

En partenariat avec

Wallonie environnement SPW · La société wallonne des eaux · PROTECT'eau · UCLouvain · LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech · Wallonie recherche CRA-W · NAT AGRI WAL · adalia: · Erquelinnes · crsa Contrat Rivière Sambre et Affluents ASBL