Les agriculteurs se mobilisent pour préserver nos ressources en eau…

Je protège, je partage

CONTRAT CAPTAGE

Le captage de Gesves-Assesse

Les communes de Gesves et Assesse sont alimentées en eau par la Société Wallonne des Eaux (SWDE).

Le site de captage est constitué de trois prises d'eau : une source émergente, une galerie et un puits.

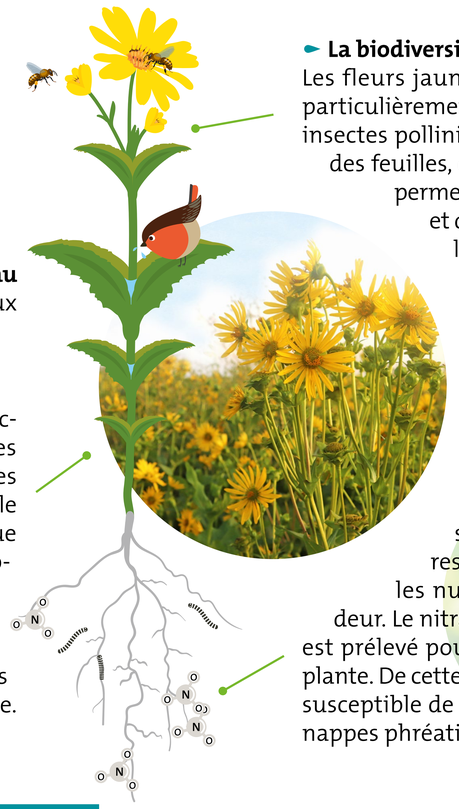
Ici, à Gesves et Assesse, un Contrat captage est mis en place

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 volontaire des agriculteurs et des partenaires du contrat autour du plan d'actions concertées.

UNE DES ACTIONS MISES EN PLACE…

La silphie est une culture à **Bas Niveau d'Impact**. Elle présente de nombreux avantages…

Les herbicides sont réduits
La silphie n'a plus besoin de protection contre les plantes indésirables dès la deuxième année. Grâce à ses hautes pousses et sa densité forte, le soleil n'atteint plus le sol. Le manque de luminosité empêche le développement des adventices. Comme cette plante vivace est en place pour une quinzaine d'années, il n'y a donc plus de produits chimiques utilisés pendant le reste de la culture. La ressource en eau est préservée !



La biodiversité est favorisée
Les fleurs jaunes de la silphie sont particulièrement attirantes pour les insectes pollinisateurs. La structure des feuilles, en forme de coupole, permet aussi de retenir l'eau et de servir d'abreuvoir à la faune.

Le nitrate n'est pas perdu
La silphie possède un système racinaire très long, pouvant aller jusqu'à deux mètres. Elle se préserve ainsi de la sécheresse en puisant l'eau et les nutriments en profondeur. Le nitrate enfoui dans le sol est prélevé pour la croissance de la plante. De cette manière, il est moins susceptible de se retrouver dans les nappes phréatiques.

JE PROTÈGE L'EAU DE WALLONIE

Je protège l'eau de Wallonie, soutenu par la SPGE, est un projet pilote initié sur les communes de Gesves, Assesse et Ohey. Il soutient et encourage les producteurs qui agissent en faveur de la protection de la ressource en eau grâce à l'utilisation de techniques culturales adaptées.

En adhérant au projet, les producteurs bénéficient d'un appui technique, d'un soutien commercial et d'une rémunération Prix Juste Producteur.

www.jeprotegeleaudewallonie.com

LE SAVAIS-TU?

Que faire avec la silphie ?
Grâce à cette culture, on peut redynamiser le circuit-court !

La silphie produit beaucoup de biomasse végétale. Elle peut être valorisée par **biométhanisation** et générer de l'énergie verte. Comment ça fonctionne ? On mélange des effluents d'élevage et des végétaux dans un milieu

sans oxygène. L'activité microbienne va digérer cette matière organique pour produire du biogaz. Ce gaz peut ensuite produire de l'électricité.

Elle peut aussi servir d'**alimentation pour les animaux**. Riche en protéines et de bonne valeur énergétique, cette plante peut intéresser les éleveurs.

PARTENAIRES DU CONTRAT CAPTAGE

Une initiative de la SPGE – Société Publique de Gestion de l'Eau

En partenariat avec
Wallonie environnement SPW
La société wallonne des eaux
PROTECT'eau
Wallonie recherche CRA-W
UCLouvain
NAT AGRI WAL
JE PROTÈGE L'EAU DE WALLONIE
CIPF a.s.b.l.