Les agriculteurs se mobilisent pour préserver nos ressources en eau…

CONTRAT CAPTAGE

Je protège, je partage

Le captage de Fontaine à crayons

La Société wallonne des eaux (SWDE) exploite ce captage sur cette zone.
Le captage est composé de 2 puits, situés à 10m de profondeur.

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

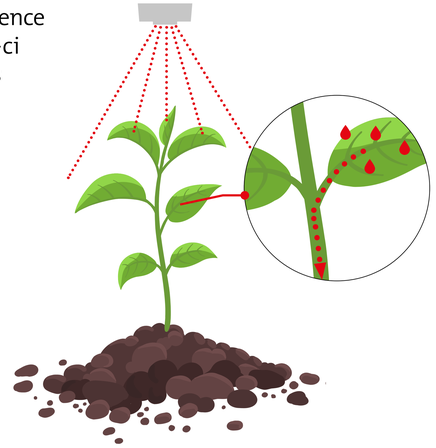
Le Contrat captage a pour objectif de **préserver la qualité de l'eau** d'une zone de captage ou de l'améliorer. Il scelle l'engagement des agriculteurs et des partenaires du contrat autour du plan d'actions concertées.

En raison des caractéristiques du sol et du sous-sol, le captage est **plus sensible aux pressions** exercées par les activités humaines. Le projet permet aux agriculteurs de proposer des solutions pour éviter que le nitrate se retrouve dans nos eaux.

QUELQUES ACTIONS MISES EN PLACE…

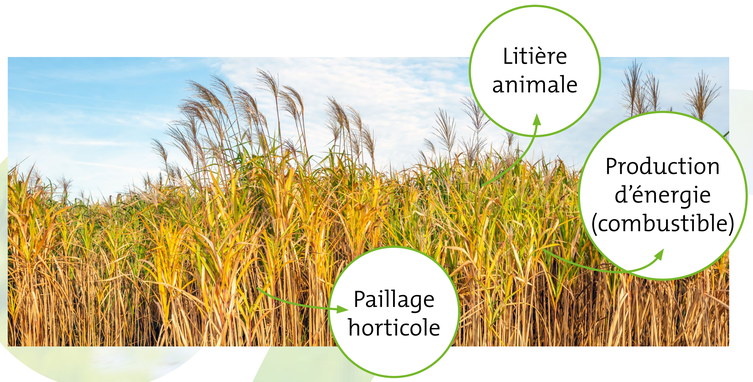
OPTIMISER LA FERTILISATION AVEC L'ENGRAIS FOLIAIRE

L'UCLouvain recherche l'engrais qui améliore la production de la culture tout en laissant le moins de résidus de nitrate dans le sol après la récolte. L'engrais foliaire retient son attention. A la différence d'un engrais classique, celui-ci est **absorbé par les feuilles** de la plante. Il pourrait donc se substituer à une partie de l'engrais classique, en cours de culture quand la plante est déjà développée. Il permettrait de réduire la quantité d'engrais, et donc de nitrate, directement appliquée au sol.



LIMITER L'IMPACT SUR L'EAU AVEC DU MISCANTHUS

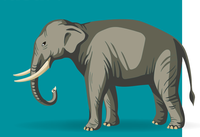
Cette plante est dite **« à bas niveau d'intrants »** : plus besoin de fertilisant ni de traitement phytosanitaire après sa première année. Elle améliore aussi la structure et la capacité d'infiltration des sols. Les ASBL ValBiom et Fourrages Mieux étudient les possibilités d'utilisation et de valorisation du miscanthus après sa récolte :



LE SAVAIS-TU?

40% du sol de cette zone est dit **« à substrat crayeux »**. Quésaco ? Tout réside dans son nom : crayeux provient de craie et la craie est faite de calcaire. Ce genre de sol laisse plus facilement passer l'eau qu'un sol argileux, plus compact. L'eau et les résidus de nitrate se retrouvent ainsi plus rapidement dans les nappes phréatiques.

Le miscanthus est aussi appelé **« herbe à éléphant »**. Cette plante peut faire jusqu'à 2m de haut et ses racines s'enfoncent jusqu'à 1m de profondeur !



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 · PROTECT'eau · UCLouvain · Liège université Gembloux Agro-Bio Tech · Wallonie recherche CRA-W · NAT AGRI WAL · CIPF a.s.b.l. · ValBiom valorisation de la biomasse asbl · Fourrages-Mieux · Province de Hainaut · Carah