Les agriculteurs se mobilisent pour préserver nos ressources en eau…

Je protège, je partage

CONTRAT CAPTAGE

Le captage de Post

Sur la commune d'Attert, c'est l'administration communale qui exploite l'eau. Le captage est un puits foré de 22 m de profondeur.

Ici, à Attert, 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.

QUELQUES ACTIONS MISES EN PLACE…

CULTURE APRÈS CULTURE, LIMITER LE RISQUE

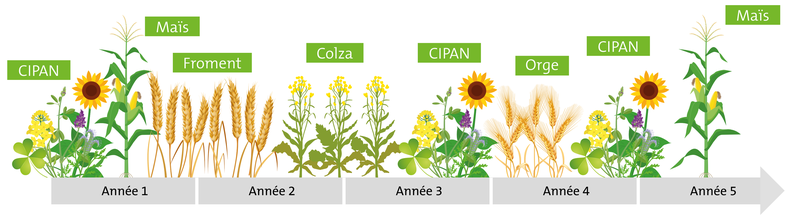
Un excès de nitrate dans le sol peut être néfaste pour l'environnement. Il peut alors être emporté par l'eau, qui s'infiltre dans le sol en direction des nappes phréatiques. C'est ce qu'on appelle la **lixiviation du nitrate**.

Plusieurs éléments entrent en ligne de compte dans ce risque de lixiviation :

- La quantité de nitrate laissé dans le sol après la récolte.
- La capacité de la culture à puiser le nitrate présent dans le sol.
- La présence ou non d'une interculture entre deux cultures principales.
- Le choix de la rotation culturale.

PROTECT'eau, en collaboration avec GRENeRA et l'UCLouvain, analyse les successions culturales pratiquées par les agriculteurs. Des adaptations sont ensuite proposées, dans le but de réduire l'impact sur l'eau.

L'ajout de **Cultures Intermédiaires Pièges À Nitrate (CIPAN)** dans les rotations peut être une solution. Entre deux cultures principales, cette culture intermédiaire puise le nitrate pour sa croissance. Lors de sa destruction, elle libère progressivement l'azote pour la culture suivante. La ressource en eau est ainsi préservée.



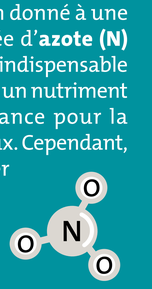
FERTILISER AVEC PRÉCISION

Lors de l'épandage des engrais de ferme, la connaissance des quantités épandues et leur répartition sur la parcelle sont des données utiles dans le raisonnement de la fertilisation. PROTECT'eau et le Centre de Michamps ont développé une méthode de mesure des quantités épandues pour aider les agriculteurs.

Grâce aux technologies actuelles, il est également possible de maîtriser la quantité d'engrais épandue, ainsi que sa répartition sur la parcelle. On évite ainsi les excès ponctuels d'azote, qui ne seraient pas valorisés par la culture. Par conséquent, on limite le risque que le nitrate se retrouve ensuite dans la nappe phréatique.

LE SAVAIS-TU?

Le **nitrate** est le nom donné à une molécule composée d'**azote (N)** et d'**oxygène (O)**. Il est indispensable aux écosystèmes. C'est un nutriment de première importance pour la croissance des végétaux. Cependant, il peut aussi présenter des risques pour l'environnement s'il est présent en trop grande quantité.



La **rotation culturale** est une pratique agronomique qui consiste à alterner des cultures sur une même parcelle. On peut donc y prévoir une céréale, suivie d'un oléagineux et enfin une céréale. En général, cela s'envisage sur plusieurs années. La succession culturale est un élément important dans la gestion de la fertilité des sols, des plantes indésirables et des maladies.

PARTENAIRES DU CONTRAT CAPTAGE

Une initiative de la

SPGE Société Publique de Gestion de l'Eau

En partenariat avec

Wallonie environnement SPW

Commune d'Attert

PROTECT'eau

UCLouvain

LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech

NAT AGRI WAL

ASBL Centre de Michamps