



**CONTRAT CAPTAGE**

# La pression d'origine agricole exercée sur l'eau des captages

*Je protège,  
je partage*

L'automne est souvent signe d'une diminution des températures et du retour de pluies plus abondantes. Cette eau s'infiltré dans le sol et alimente les nappes phréatiques. Lors de son infiltration, elle peut entraîner avec elle le nitrate ( $\text{NO}_3$ ) restant après la récolte de la culture. Par conséquent, il migre aussi vers les nappes souterraines. C'est ce qu'on appelle le lessivage du nitrate. Comme ces masses d'eau souterraines alimentent le captage, cela mène à une potentielle contamination de la ressource en eau.

Dans le cadre des Contrats captage, PROTECT'eau aide les agriculteurs à la réalisation de plusieurs actions. L'objectif de l'accompagnement est de limiter la quantité de nitrate qui rejoint la nappe phréatique.



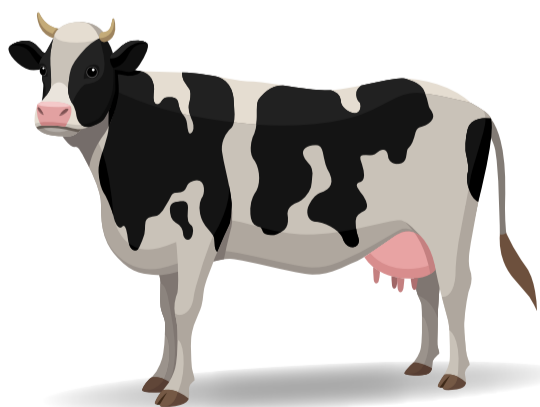
## L'APPORT ADAPTÉ DE FERTILISANT

Que ce soit du fumier, du lisier ou de l'engrais chimique, il est important d'amener une quantité qui correspond aux besoins de la plante. En évitant les excès d'engrais, on diminue la quantité non utilisée par la culture et donc le risque de lessivage.



## LE SEMIS DE CIPAN À LA FIN DE L'ÉTÉ

Après la récolte de la culture principale, du nitrate résiduel peut être présent dans le sol. L'implantation de Cultures Intermédiaires Pièges à Nitrate, dites CIPAN, permet de capter ce nitrate et de ne pas laisser le sol nu en période hivernale. Lors de leur destruction, les CIPAN libèrent à nouveau cet azote, alors disponible pour la culture suivante semée au printemps.



## LA LIMITATION DES BOVINS EN PRAIRIE

Lorsque les animaux sont en prairie, l'azote contenu dans leurs déjections se retrouve directement dans le sol. En automne, la croissance de l'herbe est très ralentie et des apports de nutriments ne sont plus nécessaires. Le surplus d'azote risque alors d'être lessivé. C'est pourquoi limiter le pâturage est recommandé à cette période. De plus, si les bovins sont gardés à la ferme pendant cette période, du fumier peut alors être produit et stocké. L'agriculteur pourra l'épandre au moment opportun sur ses terres.



Le **nitrate ( $\text{NO}_3$ )** est le nom donné à une molécule composée d'**azote (N)** et d'**oxygène (O)**.



AVEC LE  
SOUTIEN DE

