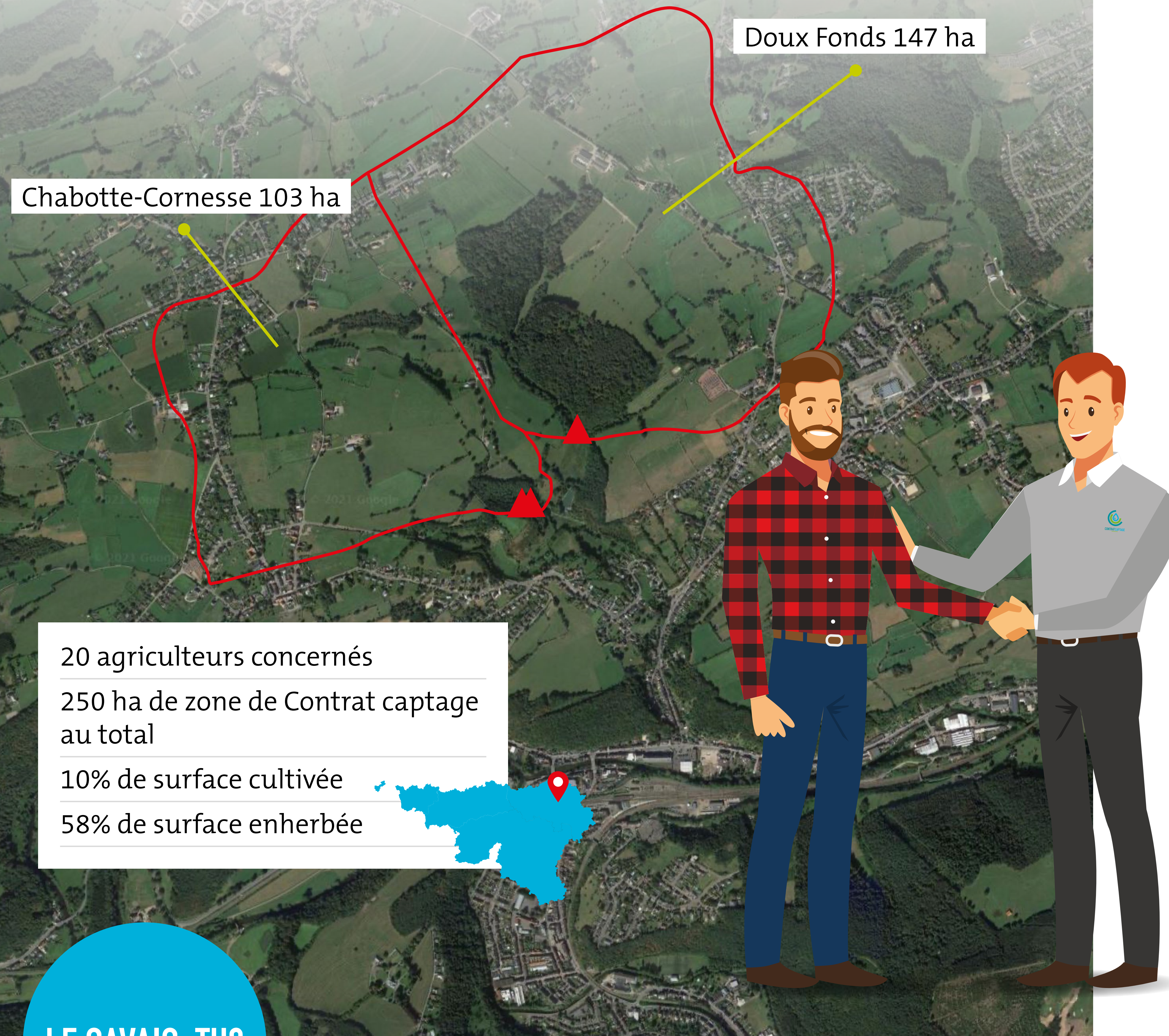




Le captage de Cornesse

Sur la commune de Pepinster, deux captages d'eau potable sont exploités par la Société wallonne des eaux (SWDE). Il s'agit de deux galeries, qui sont alimentées par les eaux venant de deux zones distinctes.



LE SAVAIS-TU?

?

80%

C'est le pourcentage de la superficie de la zone d'alimentation du captage qui est classée comme « sensible » ou « très sensible » au lessivage du nitrate. Ces sols sont très perméables à l'infiltration de l'eau, et donc du nitrate, dans les nappes souterraines.



La luzerne est ce qu'on appelle une plante pérenne. Cela veut dire qu'une fois semée, elle repousse naturellement chaque année. Il ne faut donc la planter qu'une seule fois.

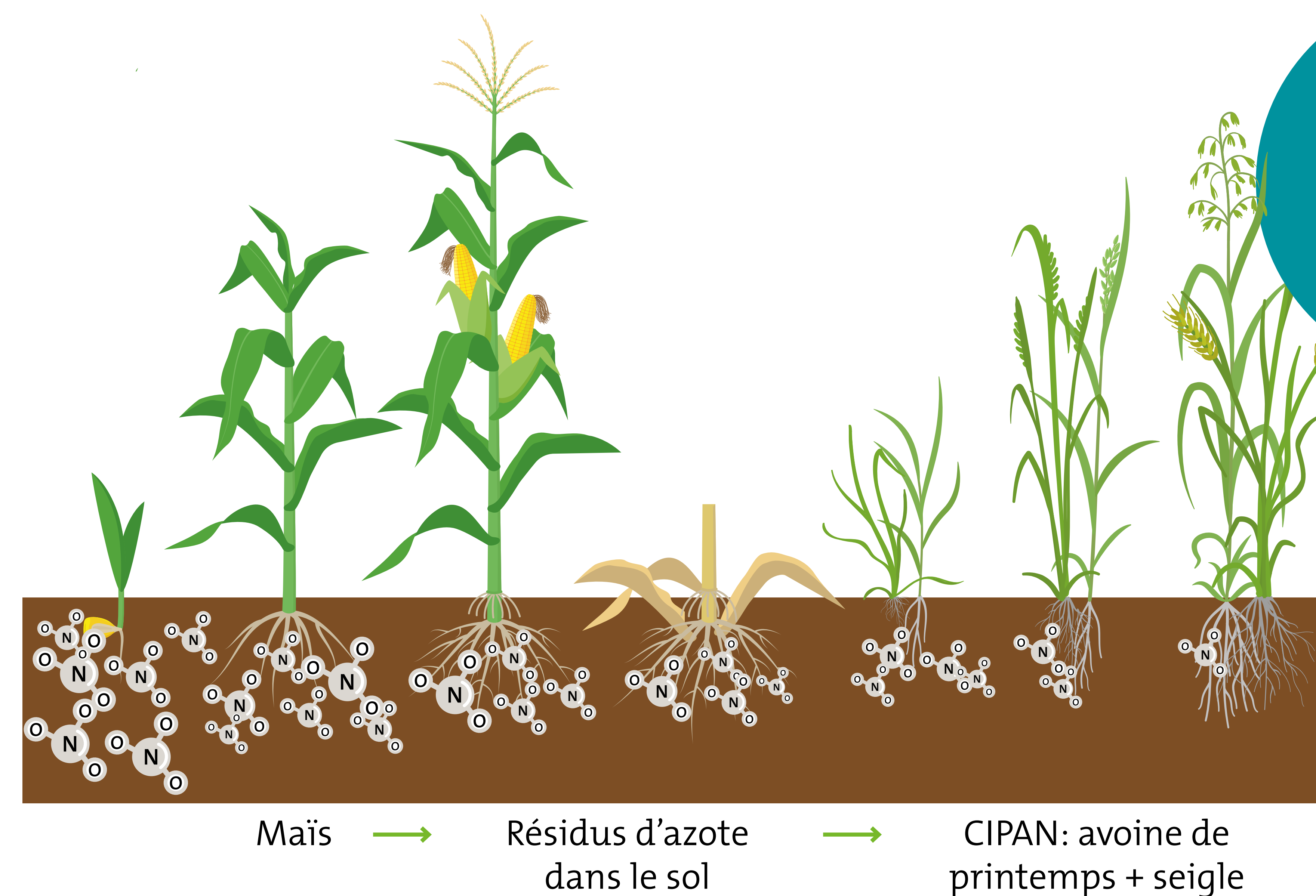
Les agriculteurs se mobilisent pour préserver nos ressources en eau...

Je protège,
je partage

Ici, à Pepinster, 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.

Près de 60% de la zone de Contrat captage est composée de prairies destinées à l'élevage de bétail. Comme ce territoire est assez **sensible à l'infiltration de l'eau**, il est primordial de limiter la présence de particules polluantes. Le projet permet aux agriculteurs de proposer des solutions pour éviter que le nitrate se retrouve dans nos eaux.



UNE CIPAN POST-MAÏS

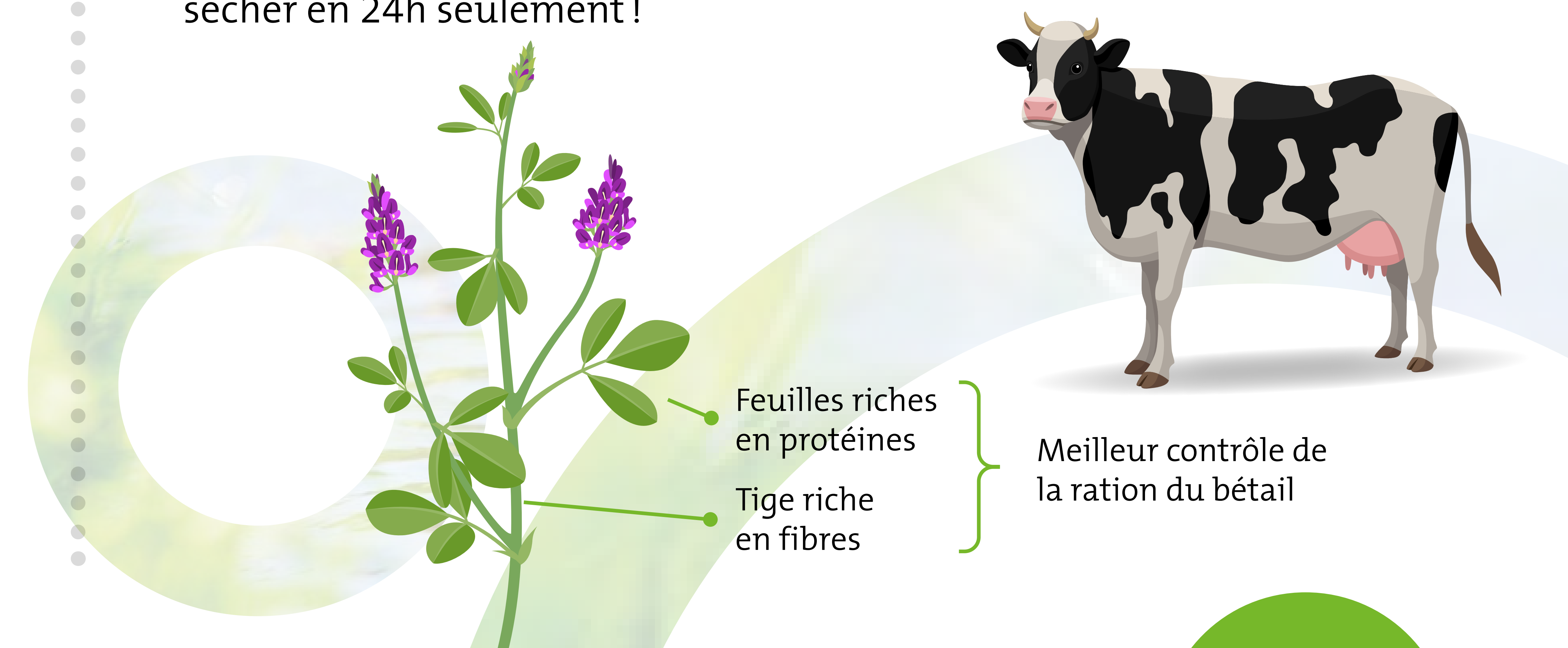
La production de maïs est importante pour nourrir le bétail. Bémol, il reste beaucoup d'azote dans le sol après sa récolte. La mise en place d'une **Culture Intermédiaire Piège à Nitrate** (CIPAN) adaptée permet d'en prélever une partie, nécessaire à sa croissance. Après l'hiver, elle peut être broyée et servir d'engrais vert pour la culture suivante.

QUELQUES
ACTIONS MISES
EN PLACE...

LA CULTURE DE LA LUZERNE

Cette plante a un effet positif sur la qualité de l'eau. Grâce à ses racines profondes qui puisent l'azote enfoui et sa capacité à fixer l'azote présent dans l'air, elle ne requiert pas beaucoup de fertilisant. Cela limite le risque de transfert de nitrate dans les nappes phréatiques.

Le Centre wallon de Recherches Agronomiques (CRA-W), avec Fourrages Mieux et Trust'ing, proposent aux agriculteurs d'utiliser une **machine innovante** facilitant la récolte de la luzerne. Elle permet de séparer les feuilles des tiges en un seul passage. Les feuilles récoltées peuvent alors sécher en 24h seulement !



PARTENAIRES
DU CONTRAT
CAPTAGE

Une initiative de



En partenariat avec



UCLouvain

LIÈGE université
Gembloux
Agro-Bio Tech

