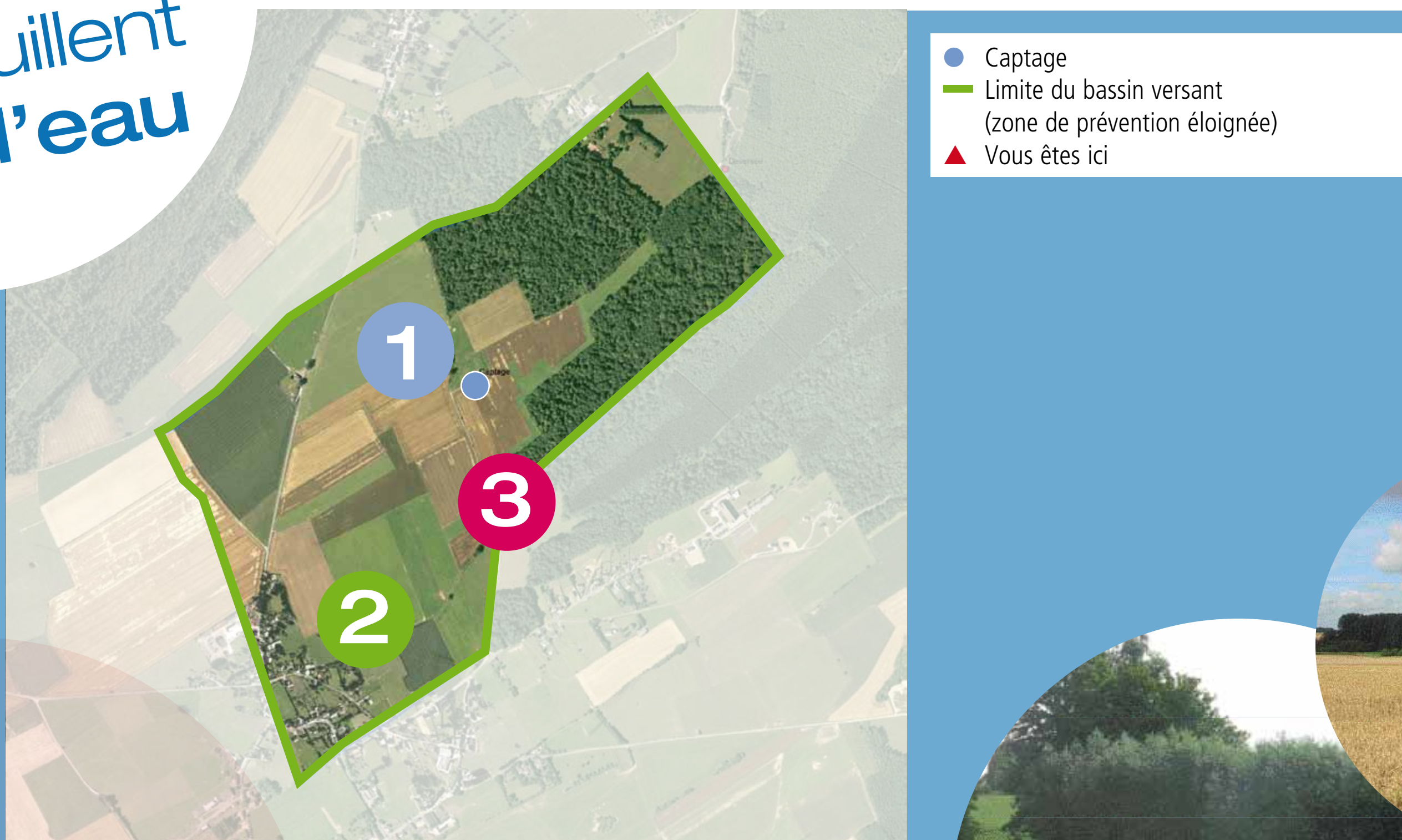


# Action sur

# le captage de Fraiture en Condroz au lieu-dit « Grand lou »

Les  
agriculteurs  
se mouillent  
pour l'eau



## Bon à savoir...

L'agriculture recycle le **nitrate** produit par les animaux sous forme d'**engrais organique**, épandu sur les parcelles et utile à la croissance des plantes. De l'engrais minéral (ou chimique) est apporté en complément.

Si ces quantités d'engrais ne sont pas totalement utilisées par les plantes, un excédent de nitrate peut alors être entraîné par les pluies et dégrader la qualité des eaux de surface ou la qualité des eaux souterraines.

Pour qu'une **eau** soit **potable**, sa teneur en nitrate ne doit pas dépasser **50 mg/l**. Tous les agriculteurs sont soumis à une **réglementation stricte** en matière de gestion durable et raisonnée des engrais pour préserver la qualité de l'eau.

Pour plus d'infos, rendez-vous sur le site [www.nitrawal.be](http://www.nitrawal.be)

### 1

## Le captage de Grand lou

- 1 prise d'eau avec un forage à 52,5 mètres et une pompe à 40 mètres
- Volumes prélevés chaque année : 80.000 m<sup>3</sup>
- Teneur moyenne en nitrate inférieure à 36 mg/l
- Nombre de ménages raccordés : + ou - 465

### 3

## Action entreprise par les agriculteurs de la zone de prévention

L'ensemble des agriculteurs wallons est soumis à une réglementation stricte. Certains agriculteurs vont plus loin...

Les agriculteurs de Fraiture participent de manière volontaire à une action de protection de la qualité de l'eau. NitraWal les aide dans la gestion du nitrate afin d'assurer la bonne croissance de leurs cultures et prairies tout en évitant les risques de dégradation de la qualité des eaux souterraines.

### 2

## Données agricoles sur la zone de captage

- 10 agriculteurs participent au projet
- Surface de la zone de captage : 75 hectares
- Superficie suivie par l'action : 120 hectares
- 20 % de prairies
- 80 % de cultures
- Les principales cultures sont les céréales (froment, escourgeon, épeautre), on trouve ensuite avec une importance qui varie annuellement des pommes de terre, du maïs, du pois, du colza.

Ensemble, ils travaillent pour améliorer la qualité de votre eau. L'Intercommunale de Distribution d'eau de Nandrin-Tinlot et environs (IDEN), exploitant le captage, soutient cette action.

Comment vérifier que les actions des agriculteurs protègent bien la qualité de l'eau ?

En automne, dans les parcelles de chaque agriculteur participant, des analyses de la quantité de nitrate restant dans le sol sont réalisées. Celles-ci permettent de vérifier si les quantités d'engrais conseillées ont été respectées.

