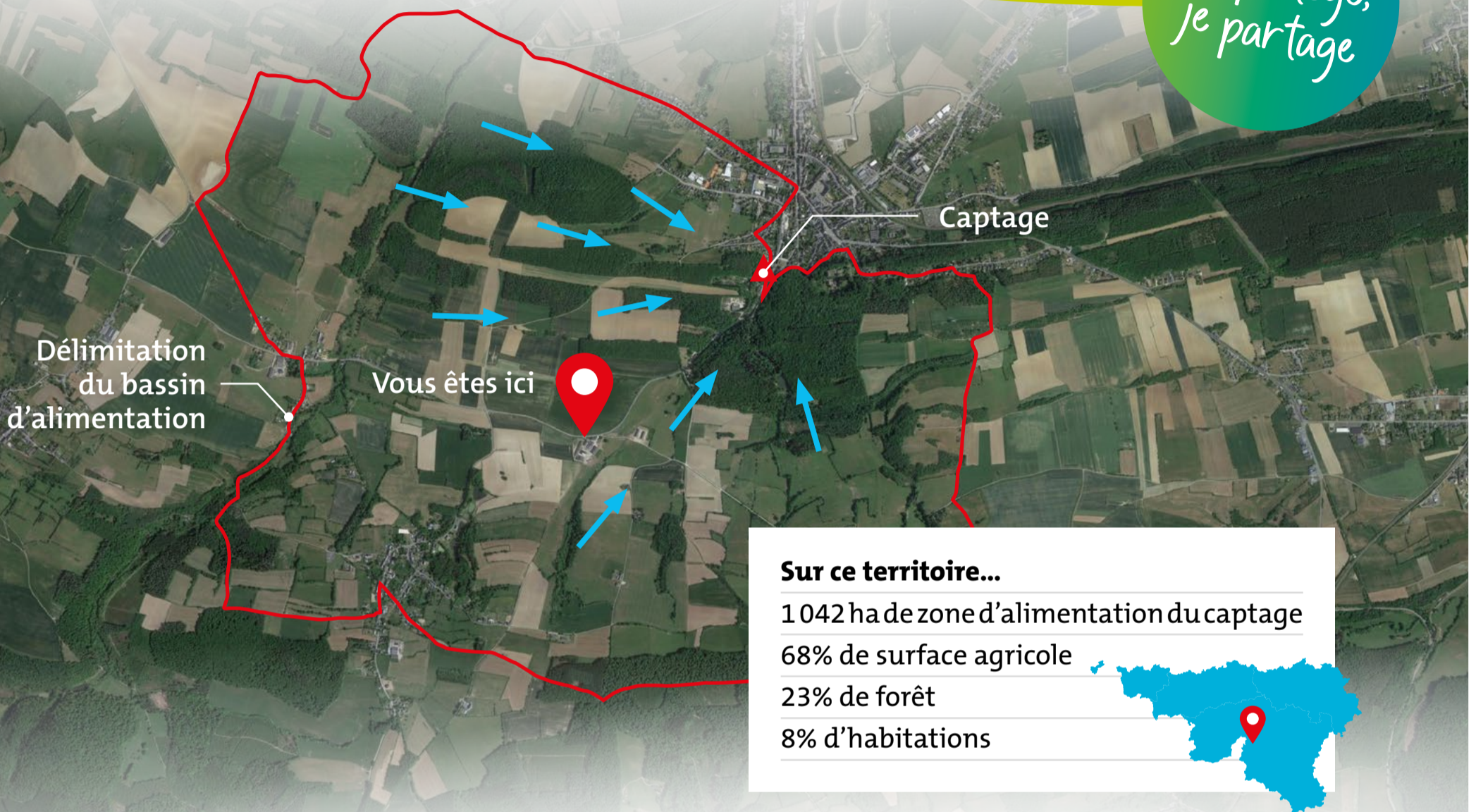




CONTRAT CAPTAGE

Le bassin d'alimentation du captage de Tamizon, à Beauraing

Je protège,
je partage



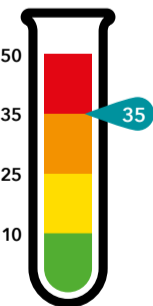
Sur ce territoire...

- 1 042 ha de zone d'alimentation du captage
- 68% de surface agricole
- 23% de forêt
- 8% d'habitations

Le captage de Tamizon prélève l'eau d'une cavité d'environ 30 mètres de longueur. L'eau est pompée pour alimenter les habitations de la région en eau potable.

LE CONSTAT SUR CETTE ZONE

mg/litre d'eau



La pression exercée sur l'eau du captage est double. On y retrouve du nitrate, mais aussi des pesticides.

La concentration de **nitrate** mesurée dans l'eau est d'environ **35 mg** par litre. Des pics de concentration sont mesurés en hiver. Ces valeurs sont proches de la norme de potabilité (50mg/l).

Des traces de **pesticides** sont aussi occasionnellement détectées dans le captage.

Les activités agricoles et humaines sont les principales sources de contamination de l'eau.



LA VULNÉRABILITÉ DU CAPTAGE

La majorité des sols sont **sensibles** aux pressions exercées par le **nitrate** ou les **pesticides**. En cause ? Leur faible profondeur et la présence de karsts sur le territoire. Ces fissures dans la roche créent des couloirs où l'eau peut facilement s'écouler. Elle s'infiltré jusqu'aux nappes phréatiques, en emportant le nitrate et les pesticides avec elle.

