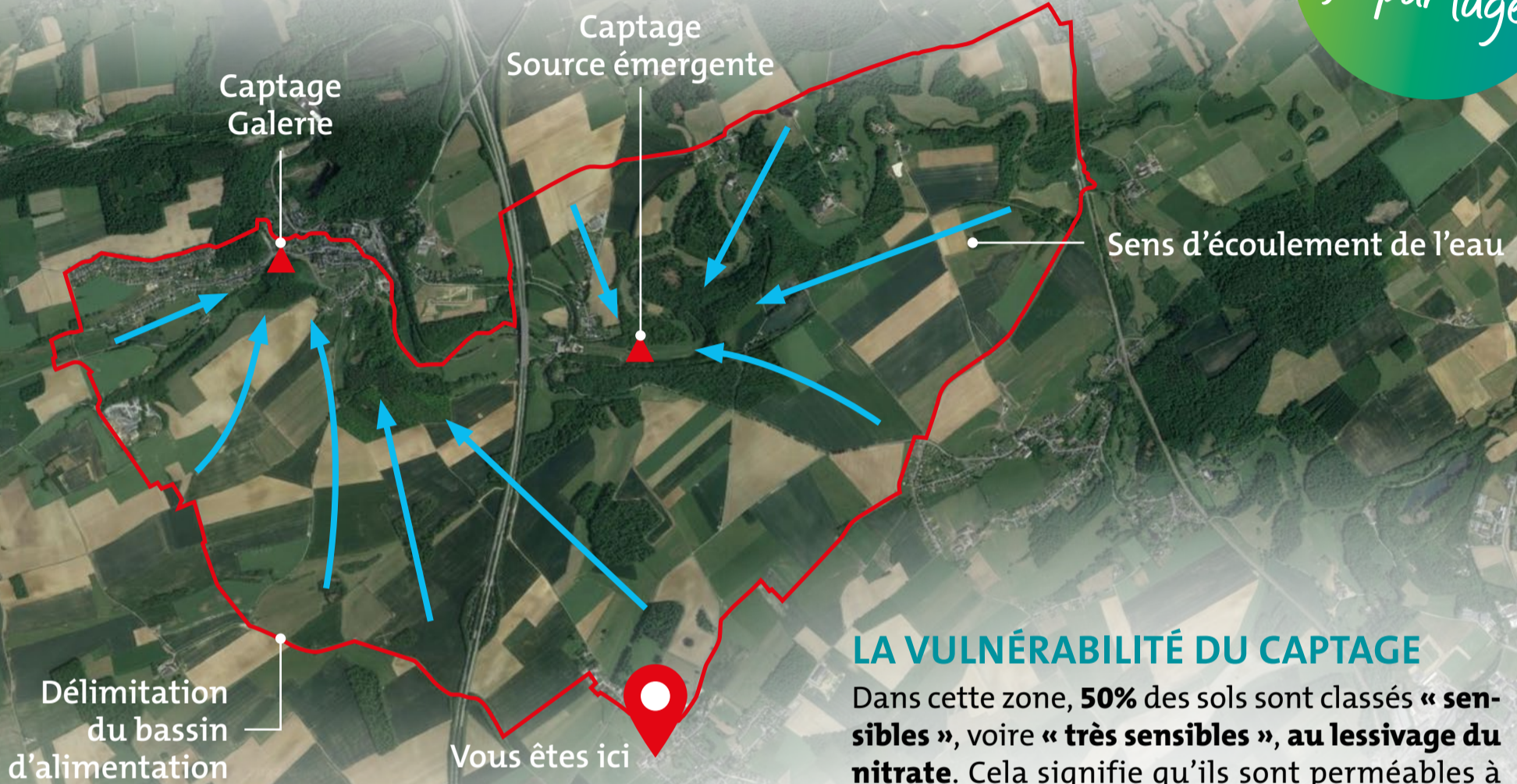




CONTRAT CAPTAGE

Le bassin d'alimentation du captage de Spontin

Je protège,
je partage

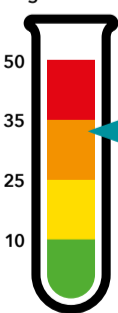


La surface du bassin d'alimentation est de 1 186 ha. Cela représente près de 1 700 terrains de football.

Chaque jour, 20 000 m³ d'eau sont pompés. Cette eau est principalement utilisée en région bruxelloise.

LE CONSTAT SUR CETTE ZONE

mg/litre d'eau



On observe une concentration moyenne de 33 mg de nitrate par litre d'eau. Elle est relativement stable, mais des augmentations ponctuelles au-delà des 35 mg ont aussi été observées.

LA VULNÉRABILITÉ DU CAPTAGE

Dans cette zone, **50%** des sols sont classés « **sensibles** », voire « **très sensibles** », au lessivage du **nitrate**. Cela signifie qu'ils sont perméables à l'infiltration de l'eau et donc du nitrate vers les nappes souterraines. Sur près de 1 200 ha, cela représente une superficie importante. De plus, le captage est constitué d'une galerie, logée à faible profondeur dans le sol, et d'une source à l'émergence.



BILAN

Au vu des caractéristiques du territoire et comme 70% de la superficie est dédiée à l'activité agricole, la pression exercée sur le captage est essentiellement d'origine agricole. La pression domestique est marginale : il y a peu d'habitations dans la zone.

