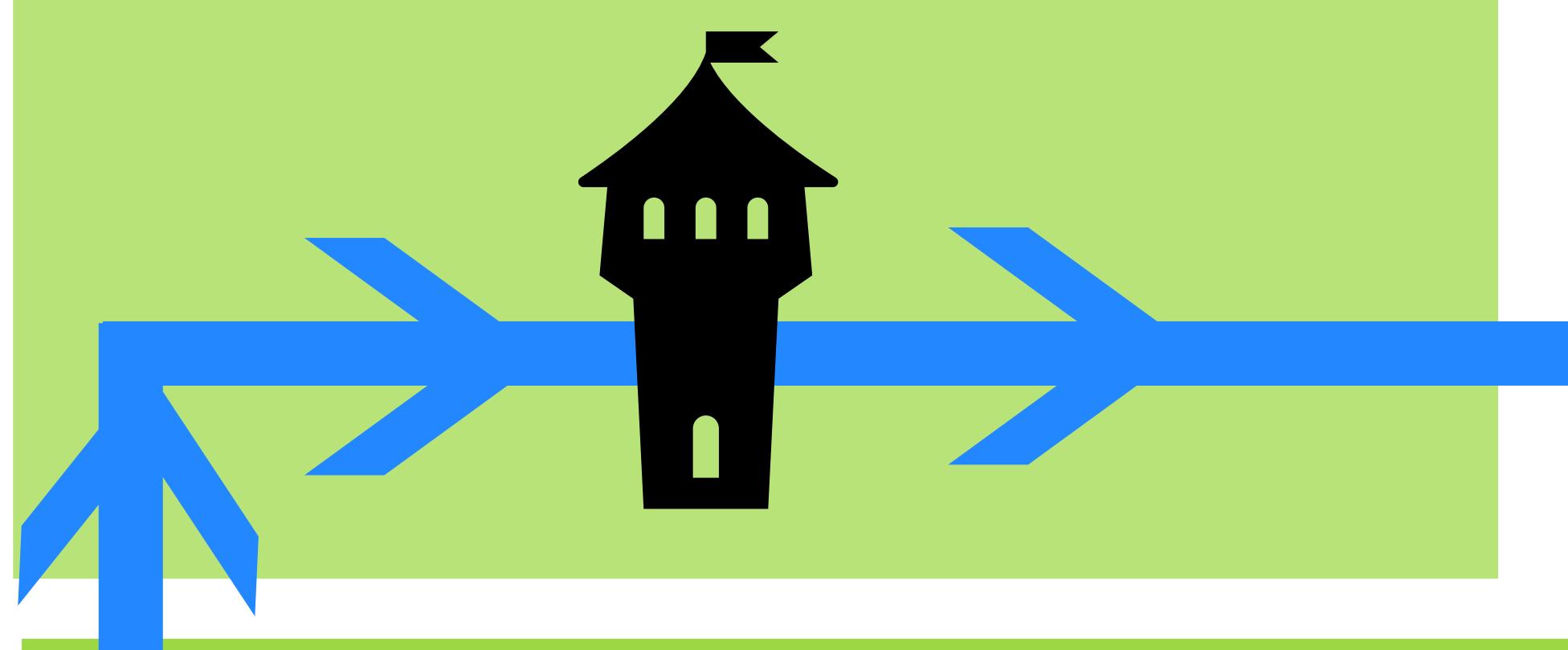




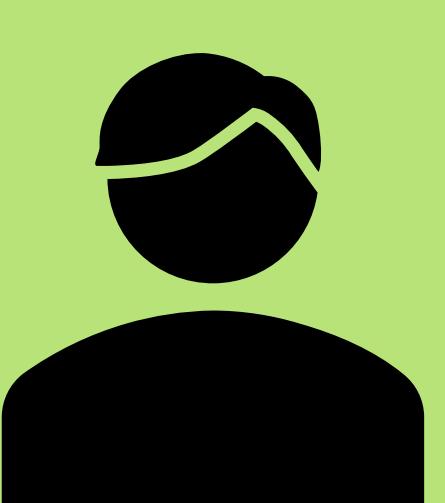
## D'où vient l'eau de mon robinet ?

AIRE D'ALIMENTATION DES CAPTAGES DE SOULANGIS

Château d'eau



Moi & 25 000 habitants



soit 27 communes



Collecte des eaux usées

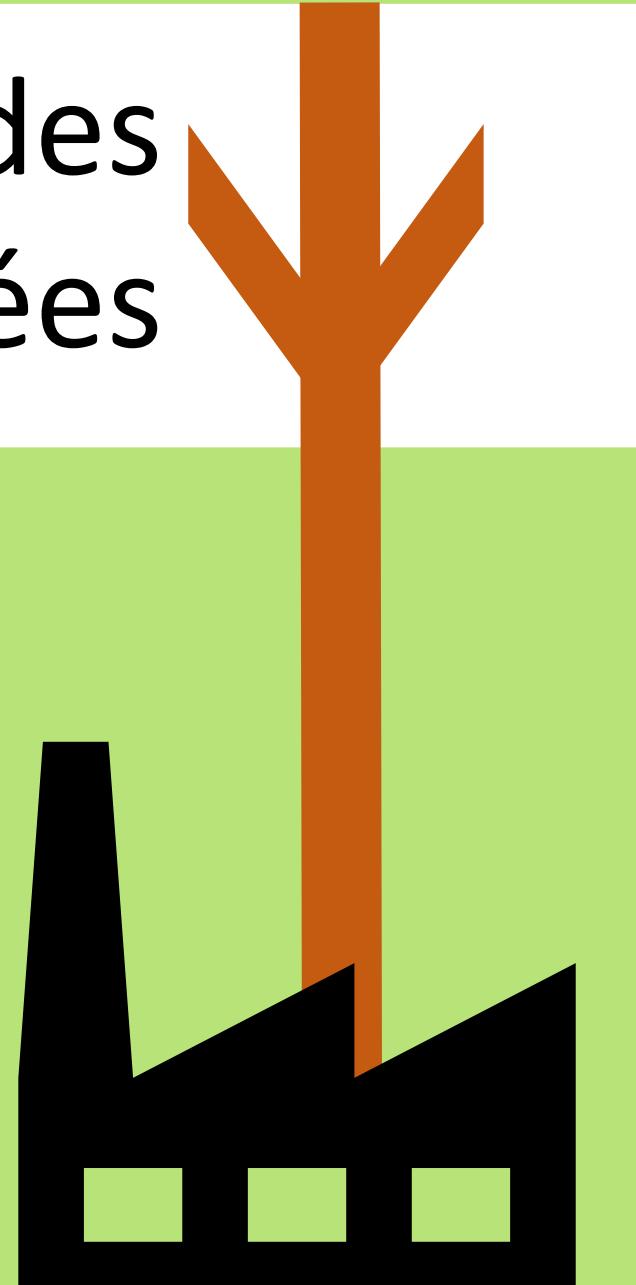


### Captages de Soulangis



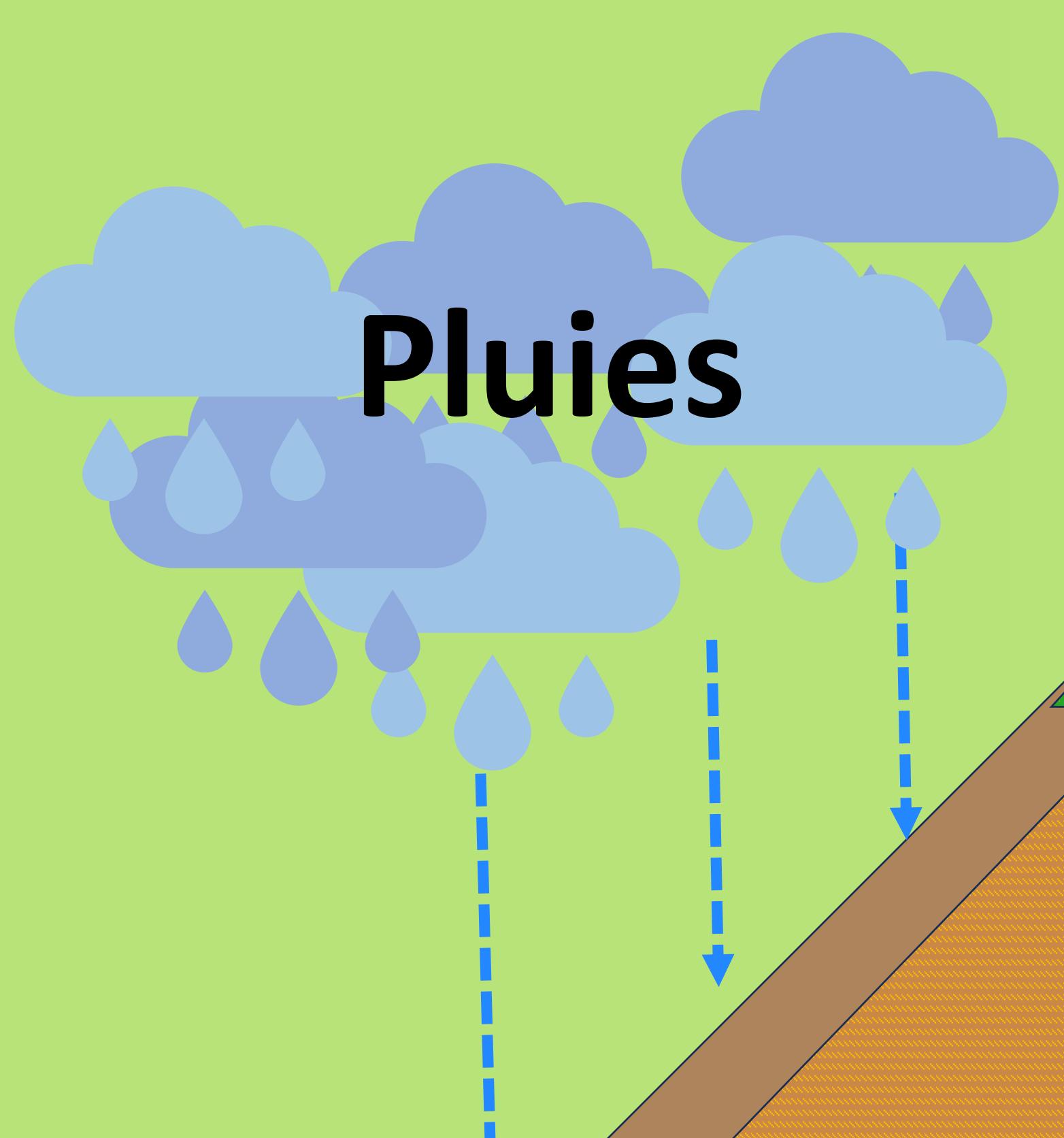
- Géré par le SMIRNE (Syndicat Mixte d'Interconnexion du Réseau Nord-Est de Bourges)
- 2 forages
- Pompage et chloration

Station d'épuration



### Aire d'alimentation de captage de Soulangis

Pluies



Risque transferts nitrates & phosphore

Cours d'eau

Parcelles agricoles

Parcelles agricoles

Captages du SMIRNE

Risques de transferts nitrates & produits phytosanitaires

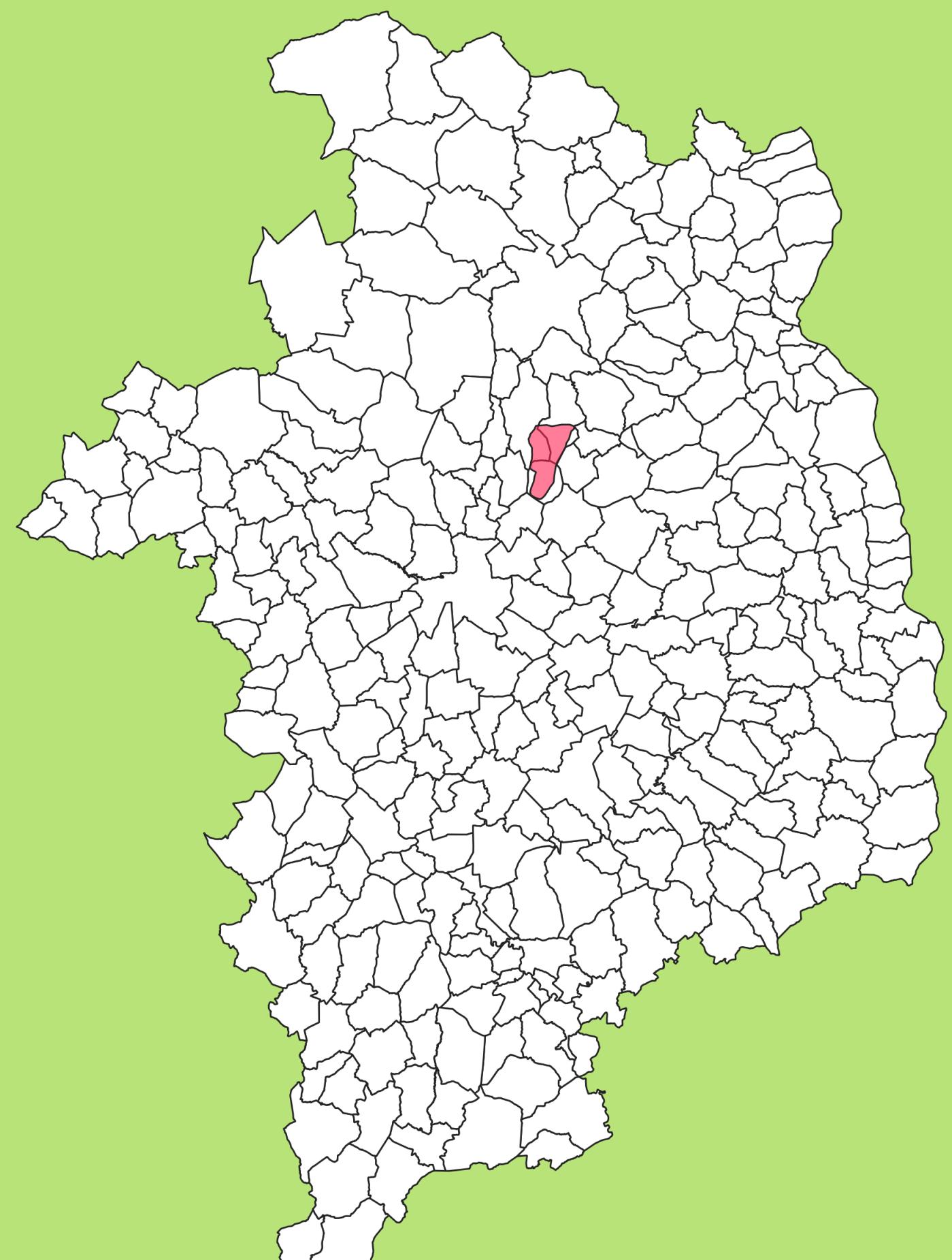
Nappe d'eau

# AIRE D'ALIMENTATION DES CAPTAGES DE SOULANGIS 2023-2025

## LES ACTIONS MENÉES PAR L'AGRICULTURE POUR LA QUALITÉ DE L'EAU

L'AAC de Soulangis, c'est  
**2200 ha**

1860 ha de terres agricoles  
68 exploitations agricoles



### 3 ans d'animation en faveur de la qualité de l'eau

Coordonnés par le SMIRNE, la Chambre d'agriculture du Cher et la FDGEDA

#### 1000 à 1200 ha

suivis tous les ans : une analyse fine des pratiques agricoles

#### Du conseil technique tout au long du Contrat Territorial

10 animations terrain  
14 fiches techniques  
3 diagnostics d'exploitation  
5 animations en salle  
10 newsletters

### Un tiers des agriculteurs et viticulteurs mobilisés

#### Etat des lieux de la connexion écologique du territoire



**73,5 km** de linéaire de haies

Etat majoritairement bon

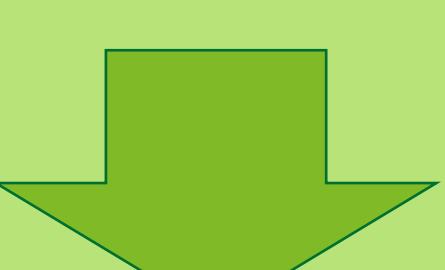
**45 km** de bandes enherbées

Mais

Faible connectivité des éléments paysagers



Identification des parcelles les plus à risque de pollutions diffuses



**Agriculteurs favorables à l'implantation de haies**

6 agriculteurs accompagnés



Projet de mise en place d'une trame verte !

#### Animation et accompagnement continu sur des thématiques phares



**La couverture des sols**, qui limite fortement les pollution diffuses



**Couverts et engrains verts** en viticulture



**Gestion des apports d'engrais**

**Pratiques agricoles types « bio » :**

- Fertilisation organique
- Désherbage mécanique

