

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



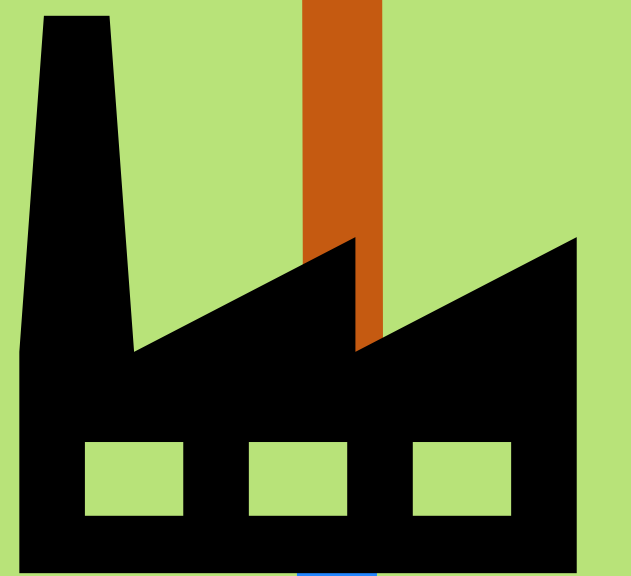
Captages de Soulangis



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

Collecte des
eaux usées

Station
d'épuration



Aire d'alimentation de captage de Soulangis

Pluies

Cours d'eau

Parcelles agricoles

Parcelles agricoles

Captages du SMIRNE

Risques de transferts
nitrates & produits
phytosanitaires

Nappe d'eau

Risque transferts
nitrates & phosphore

AIRE D'ALIMENTATION DES CAPTAGES DE SOULANGIS 2023-2025

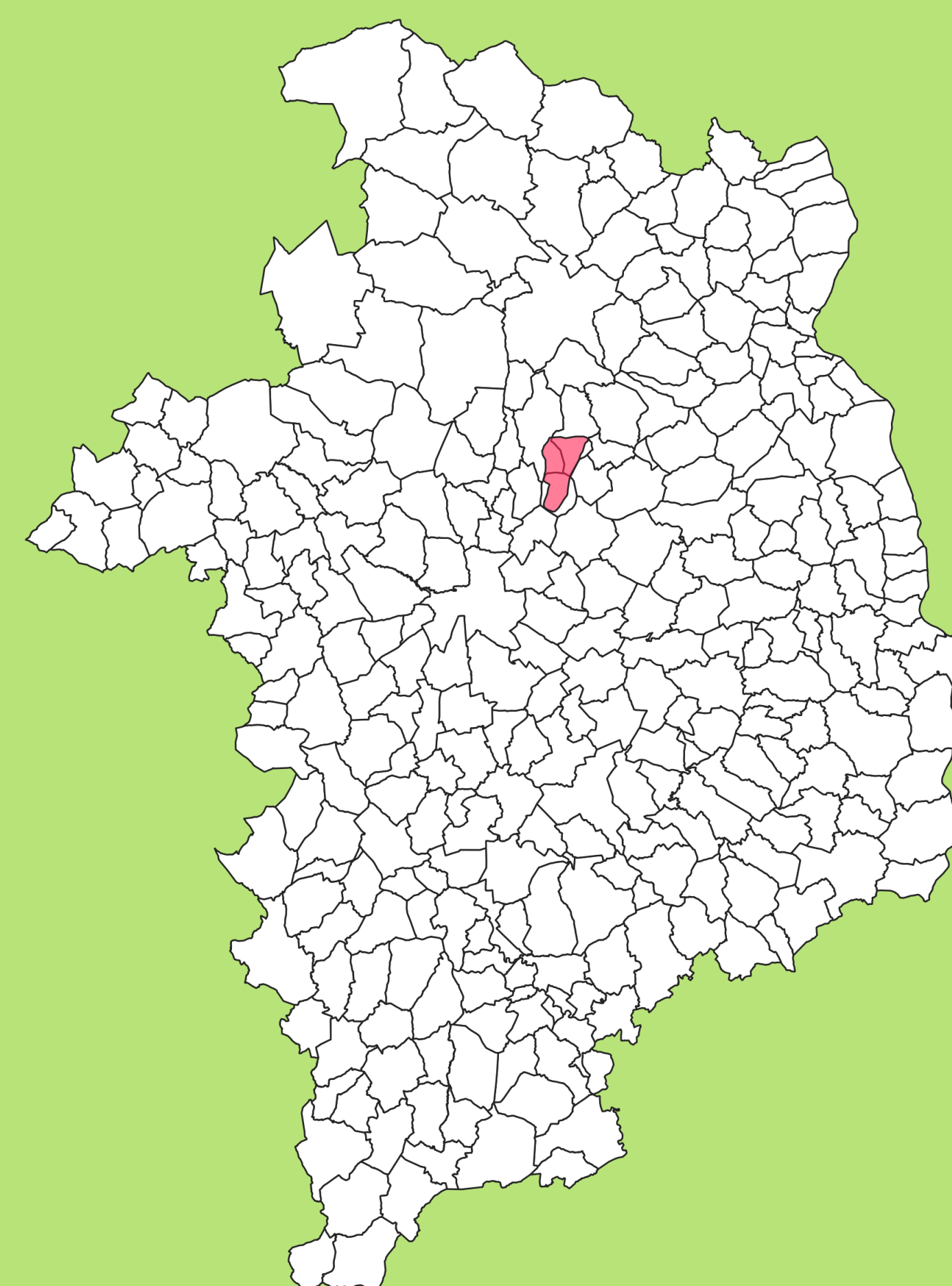
LES ACTIONS MENEES PAR L'AGRICULTURE POUR LA QUALITÉ DE L'EAU

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



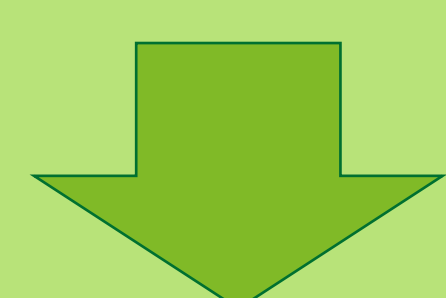
73,5 km de linéaire de haies

Etat majoritairement bon

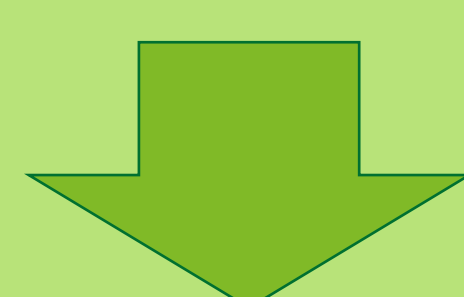
45 km de bandes enherbées

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 pollutions diffuses

Couverts et engrais verts en
viticulture



Gestion des apports d'engrais



Pratiques agricoles types

« bio » :

- Fertilisation organique
- Désherbage mécanique

