

# POINTS DE CAPTAGE ABANDONNÉS & PÉRIMÈTRES DE PROTECTION

Coraline BREIL

Stage M2

7 juillet 2021



**SIAV**  
SYNDICAT MIXTE À LA CARTE  
POUR L'AMÉNAGEMENT DE LA VÈZÈRE

# GENESE DE L'ETUDE



**LA VÈZÈRE :**  
**SOURCE PRINCIPALE**  
**EN AEP**

RESSOURCE EN  
DIFFICULTÉ & RISQUE  
DE CENTRALISER SUR  
UNE ENTITÉ



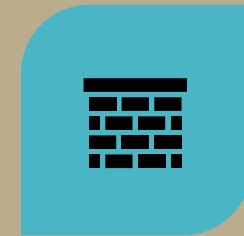
**STRESS**  
**HYDRIQUE ET**  
**ÉTIAGES**  
**SÉVÈRES**

PERTE DE  
QUANTITÉ



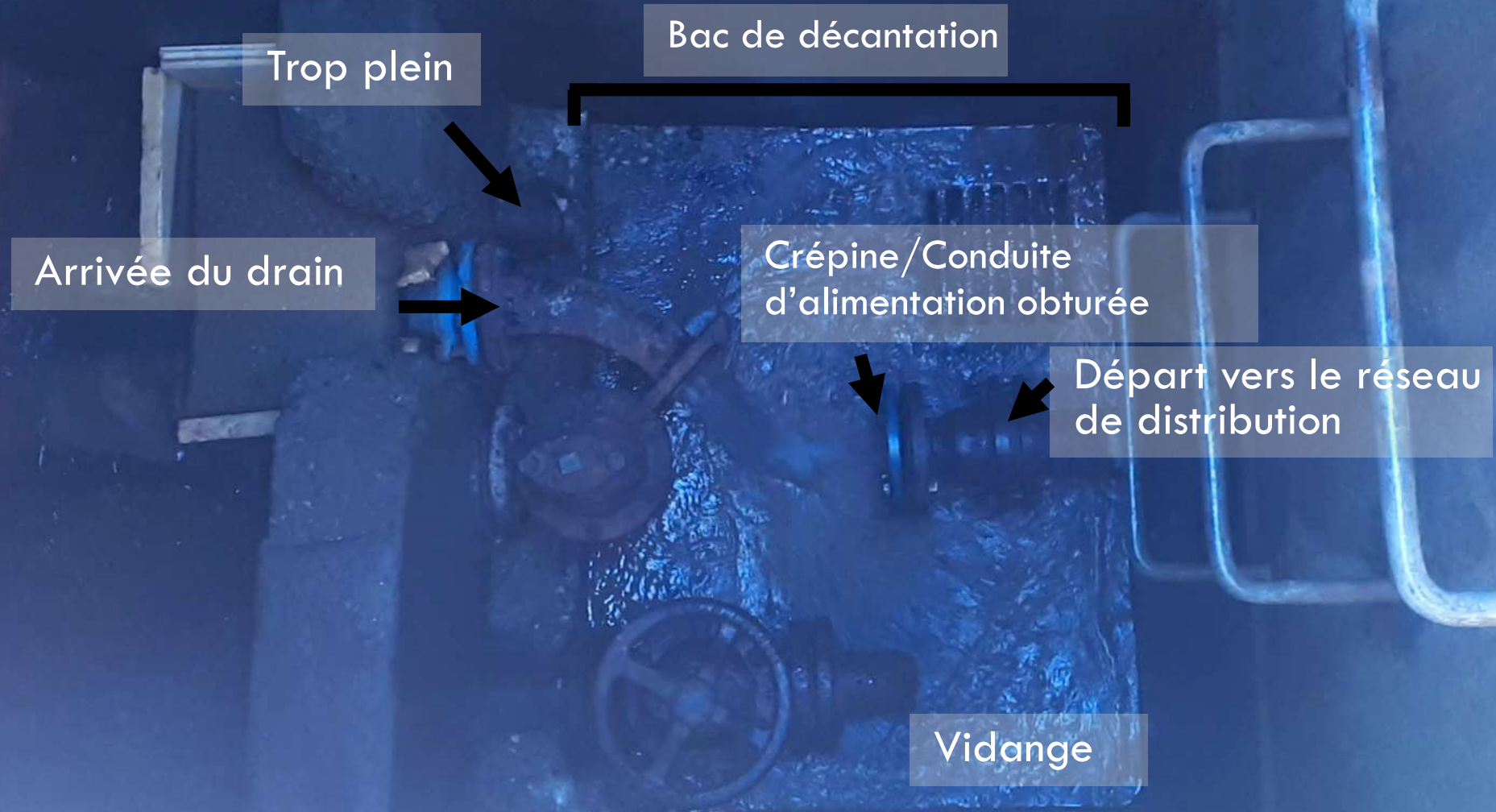
**POLLUTION DE**  
**L'EAU**

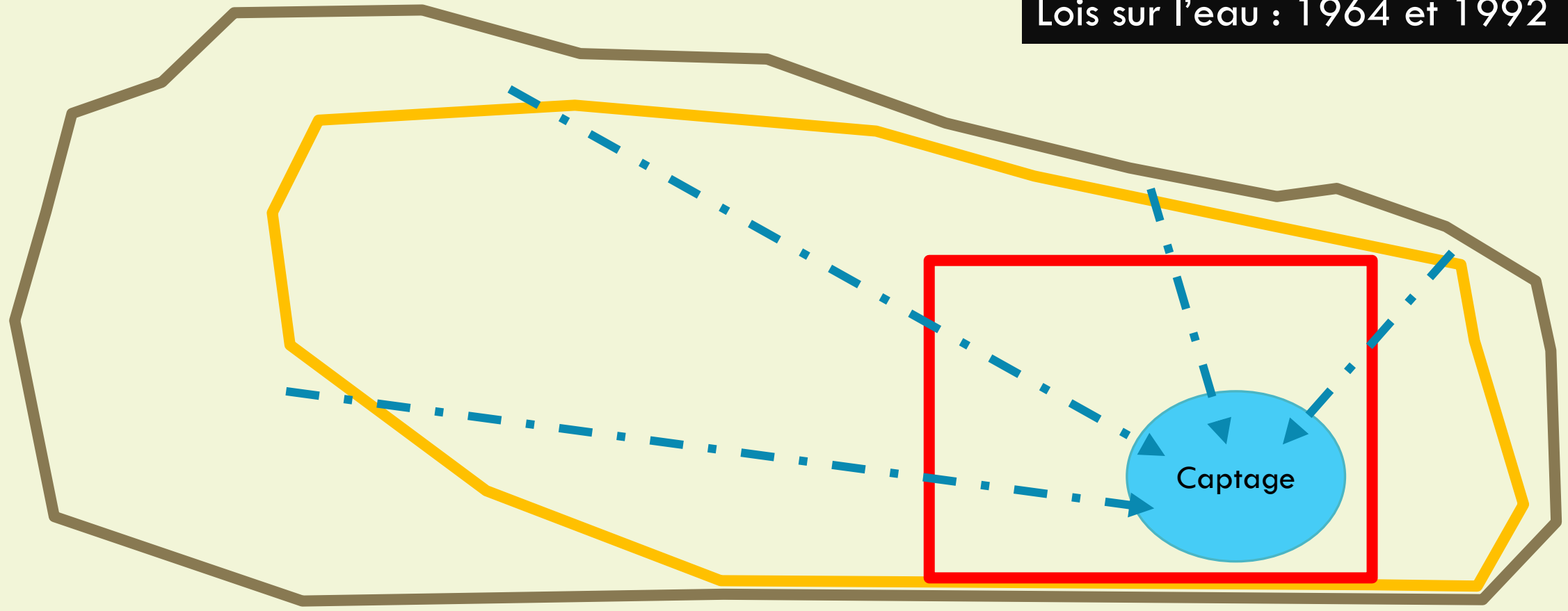
DÉGRADATION  
DE LA QUALITÉ  
DE L'EAU



**PATRIMOINE**  
**DEVENIR DU**  
**RESEAU**

# FONCTIONNEMENT D'UN CAPTAGE





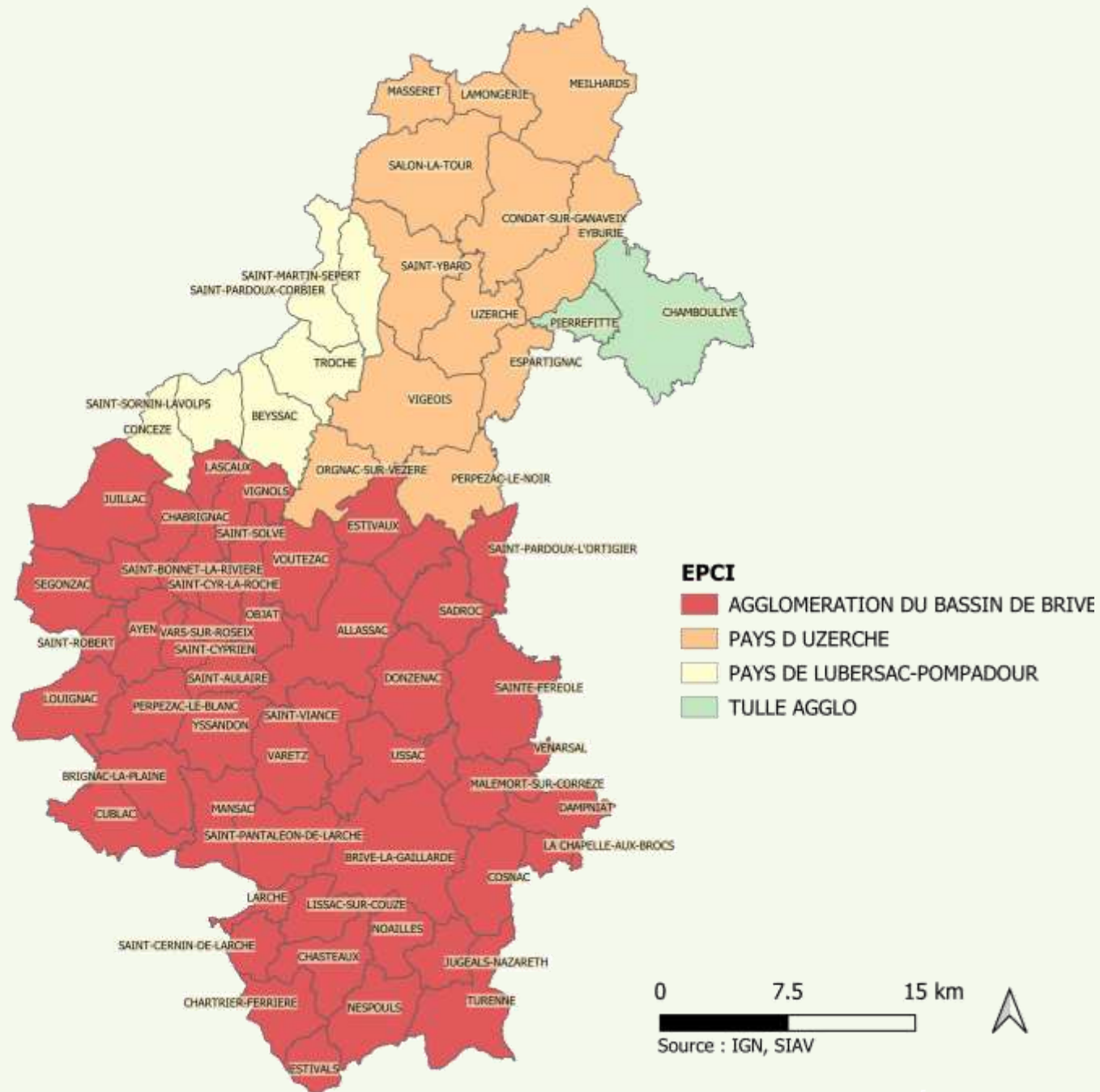
# LES PÉRIMÈTRES DE PROTECTION

Immédiat  
Rapproché  
Eloigné

# TERRITOIRE DU SIAV

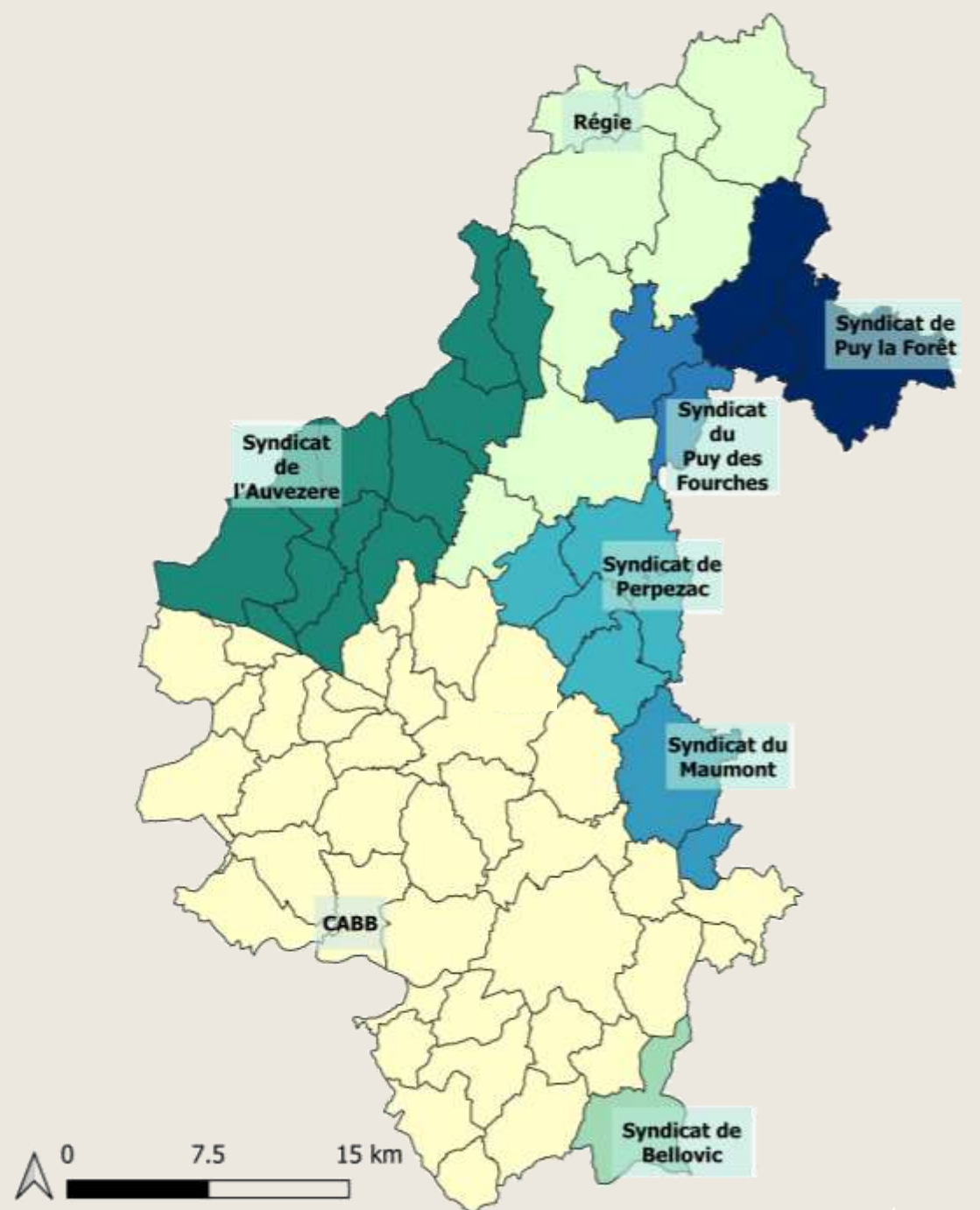
68 communes

4 EPCI



# COMPÉTENCE EAU

7 structures supra-communales

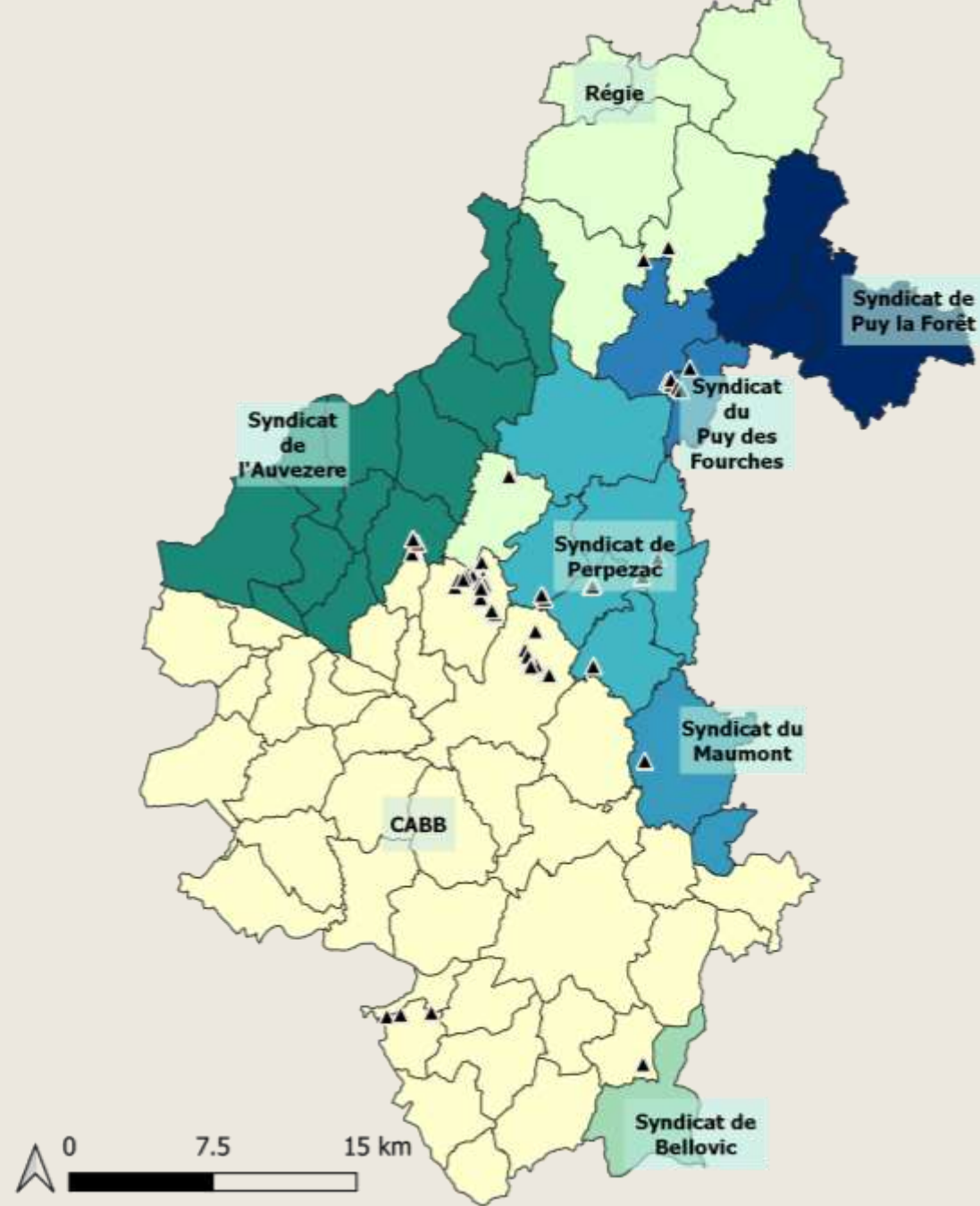


# POINTS DE CAPTAGES

ABANDONNÉS (AU SENS LARGE)

## 15 COMMUNES CONCERNÉES :

- Allasac
- Condat sur Ganaveix
- Espartignac
- Estivaux
- Jugeals-Nazareth
- Larche
- Orgnac-sur-Vézère
- Sadroc
- Saint Bonnet l'Enfantier
- Saint-Cernin-de-Larche
- Sainte-Féréole
- Saint-Solve
- Saint Ybard
- Perpezac-le-Noir
- Voutezac



# ETAT DE L'ART



**0,7 %**

de l'eau sur Terre est consommable pour l'Homme

**33 000**

points de captages en France dont

**440**

abandonnés chaque année

**41 %**

Dégradation de l'eau

**19 %**

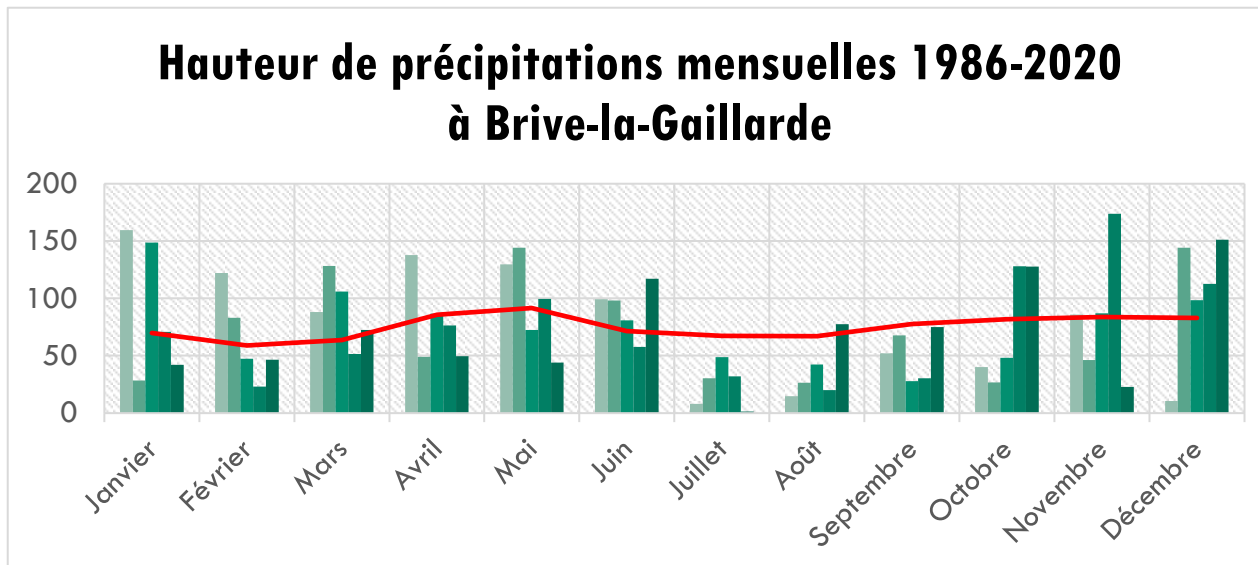
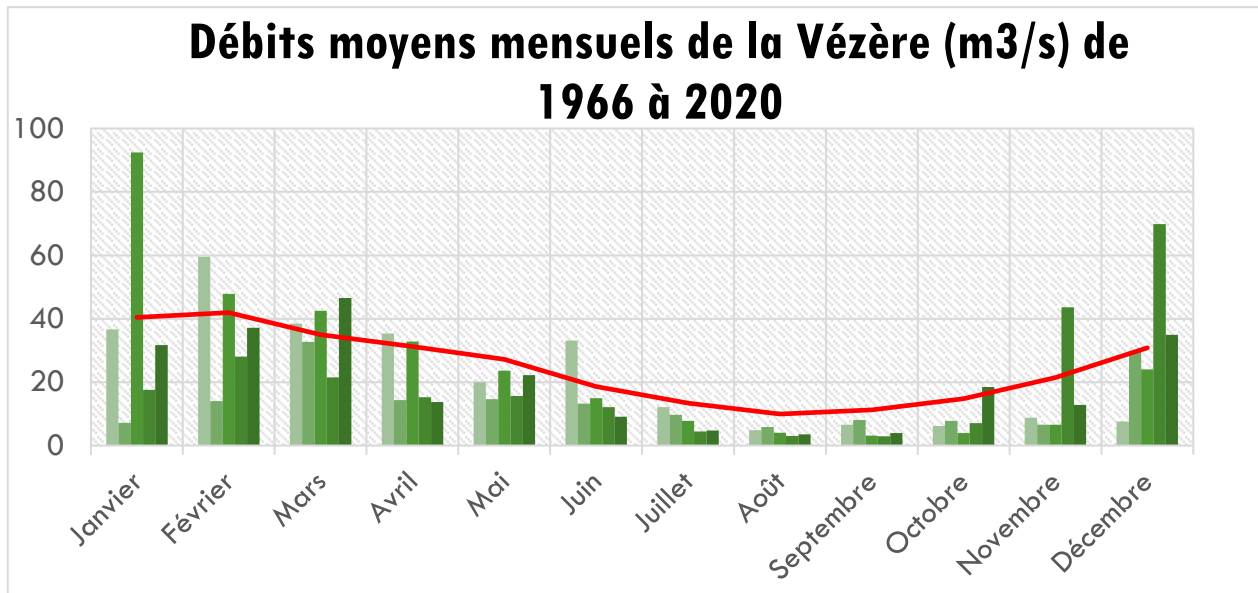
dont

pour pollutions diffuses

**19 %**

Rationalisation





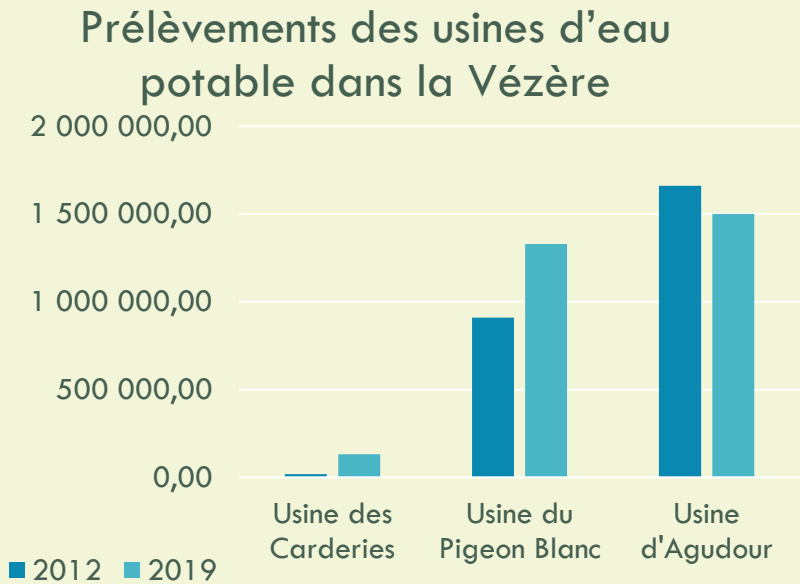
## ❖ Irrigations

🍏 2 150 m<sup>3</sup>/ha

🌽 238 l/kg

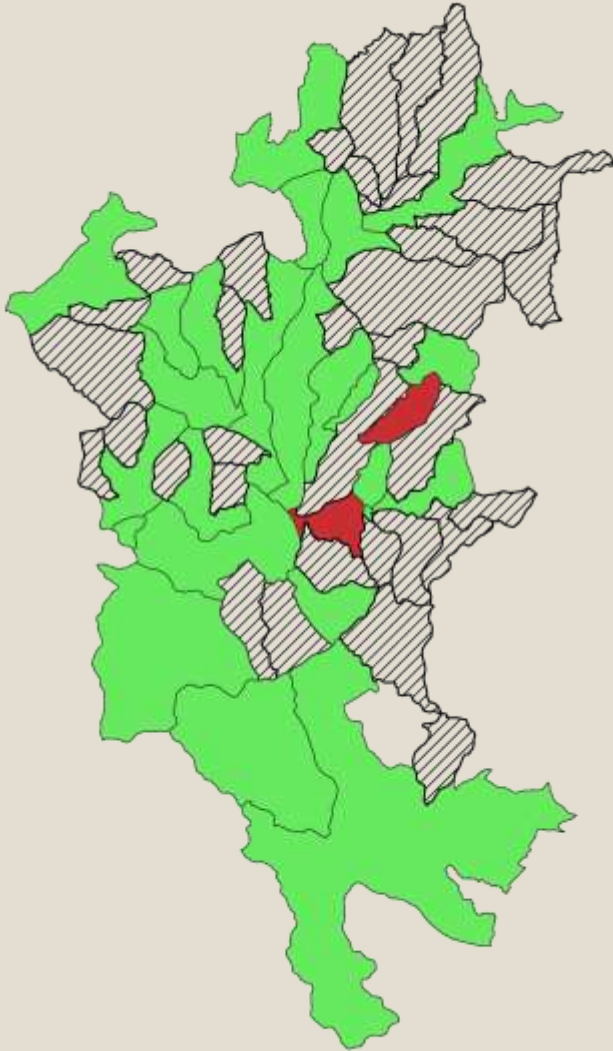
💧 3 560 m<sup>3</sup>/ha

## ❖ Prélèvements AEP

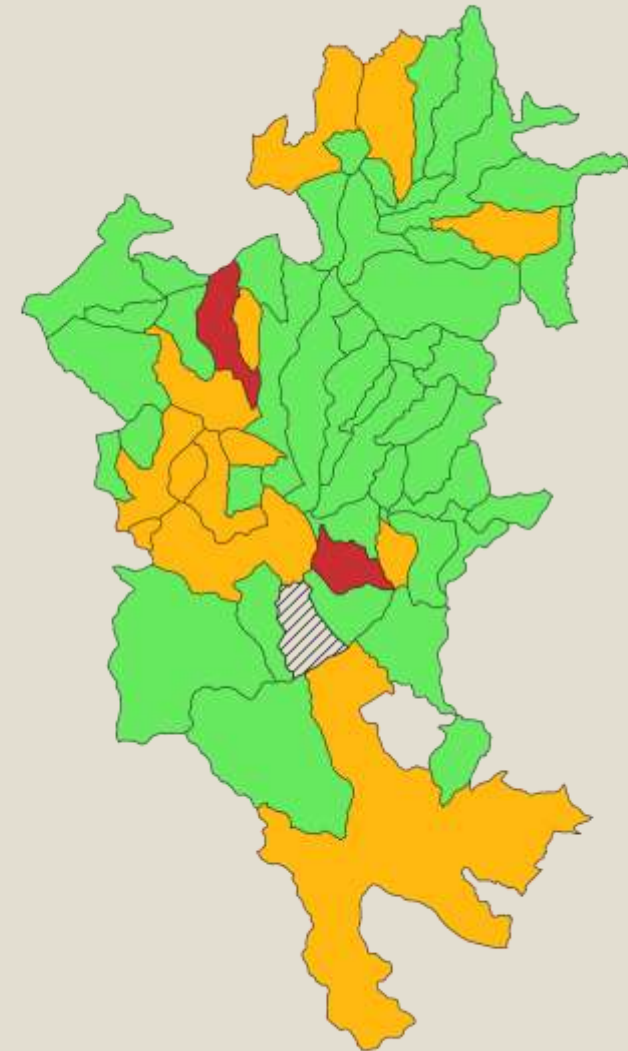


# DÉGRADATION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

Etat biologique



Etat écologique



# PROBLÉMATIQUE & ENJEUX



Patrimoine  
de l'eau



Polarisation  
sur la  
Vézère



Valorisation  
de l'eau  
non-  
sanitaire



Création de  
nouveaux  
besoins



Fin des  
mesures de  
protection



Perte de  
services  
écosystémiques



Menace sur  
les zones  
humides

# METHODE



Questionnaire aux  
mairies



Rencontres avec les  
élus



Collaboration structures en  
charge de l'AEP



Relevés terrain



Réflexion autour de propositions  
de gestion

# RÉSULTATS

- **64** points de captages prospectés
- **758** parcelles prospectées
- **96** % des parcelles en domaine privée
- Dont **51** % en périmètre immédiat

# RÉSULTATS

44

captages ont leur périmètre immédiat non clôturé

19

captages ne sont pas sécurisés

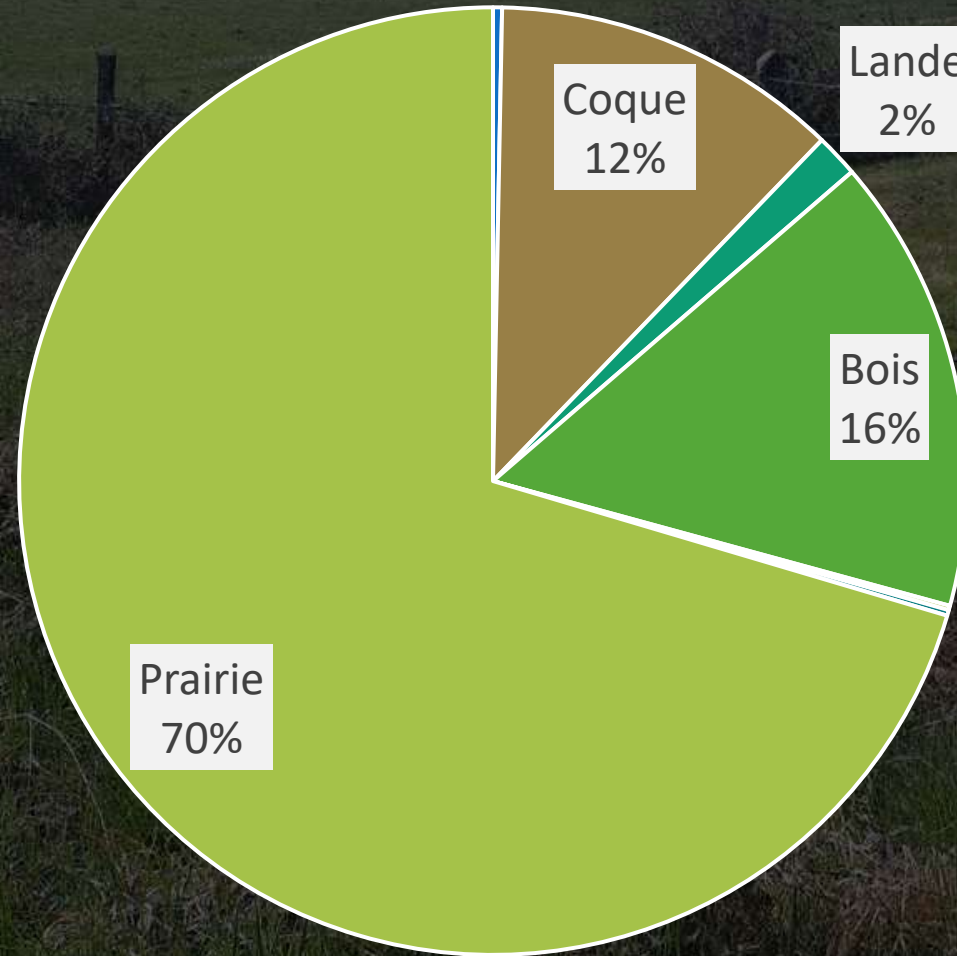
50%

captages fournissent au moins 0,5 l/s

9,52%

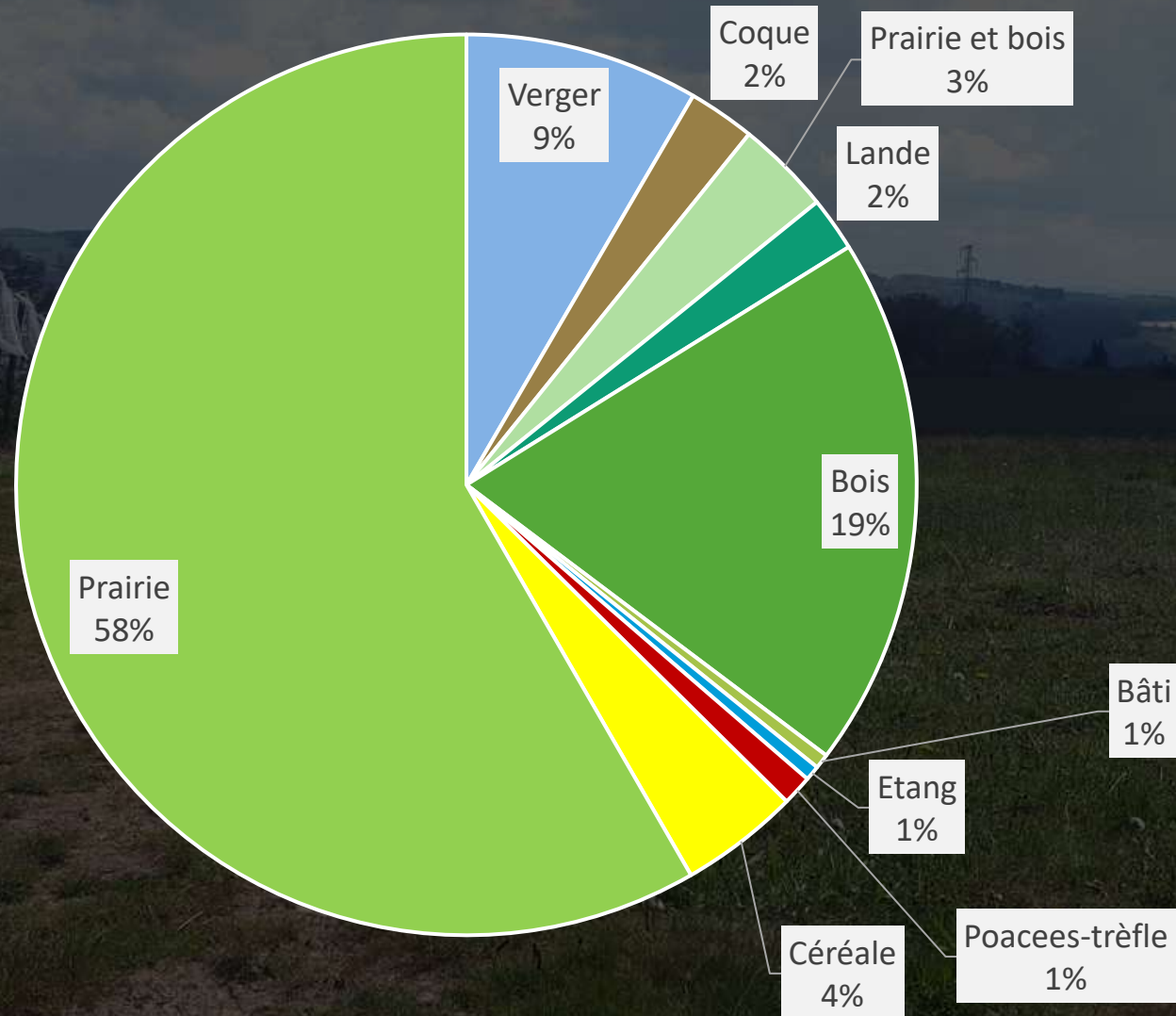
des parcelles sont des zones humides

# PÉRIMÈTRE DE PROTECTION IMMÉDIAT

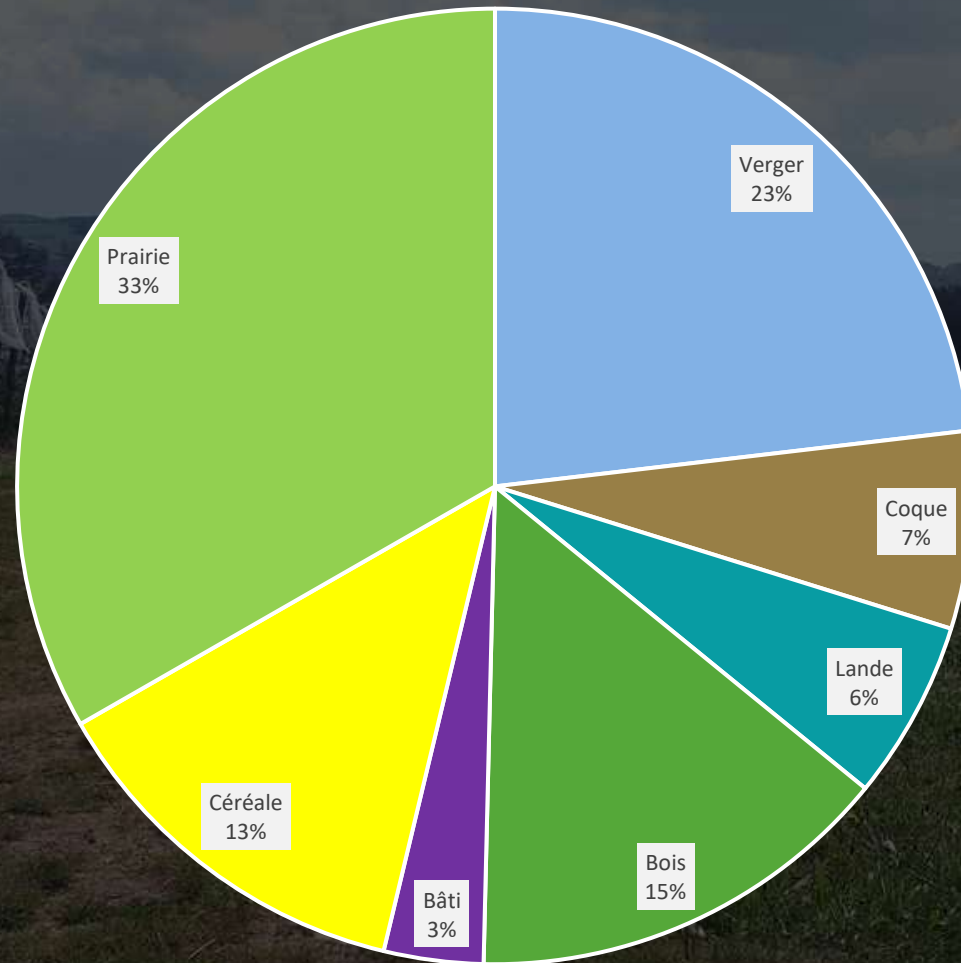




# PÉRIMÈTRE DE PROTECTION RAPPROCHÉ



# PÉRIMÈTRE DE PROTECTION ÉLOIGNÉ



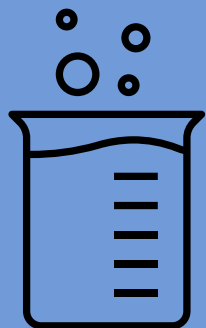


# PROPOSITIONS DE GESTION



# SÉCURISER LES CAPTAGES

- Sécuriser les collecteurs
- Clôturer les périmètres de protection immédiats



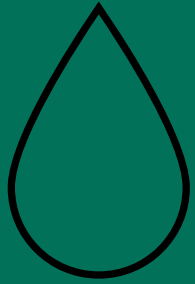
# PRESERVER LA QUALITE DE L'EAU

- Vers une agriculture biologique
- Pratiques favorables à la biodiversité
- Convention avec les agriculteurs
- Rétention des polluants
- Indicateur de la qualité de l'eau



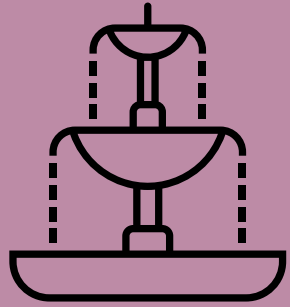
# PRÉSERVER LES ZONES HUMIDES

- Renaturalisation et restauration



# ECONOMISER L'EAU POTABLE

- Reconvertir les cultures gourmandes en eau
- Installer des abreuvoirs
- Nettoyer le matériel
- Installer une réserve incendie



# VALORISER LE PATRIMOINE DE L'EAU

- Lieux de rencontres
- Sentiers autour de l'eau



A photograph of a white door set in a stone wall, with text overlaid. The door is slightly ajar and has a small vent near the top. The stone wall is made of dark, irregular stones. The background shows a grassy area and some foliage.

# CONCLUSION

réhabiliter les captages abandonnés :  
bonne ou mauvaise idée ?

# MERCI



**CORALINE BREIL, STAGIAIRE**



**[siavezere@gmail.com](mailto:siavezere@gmail.com)**



**05 55 17 07 22**

