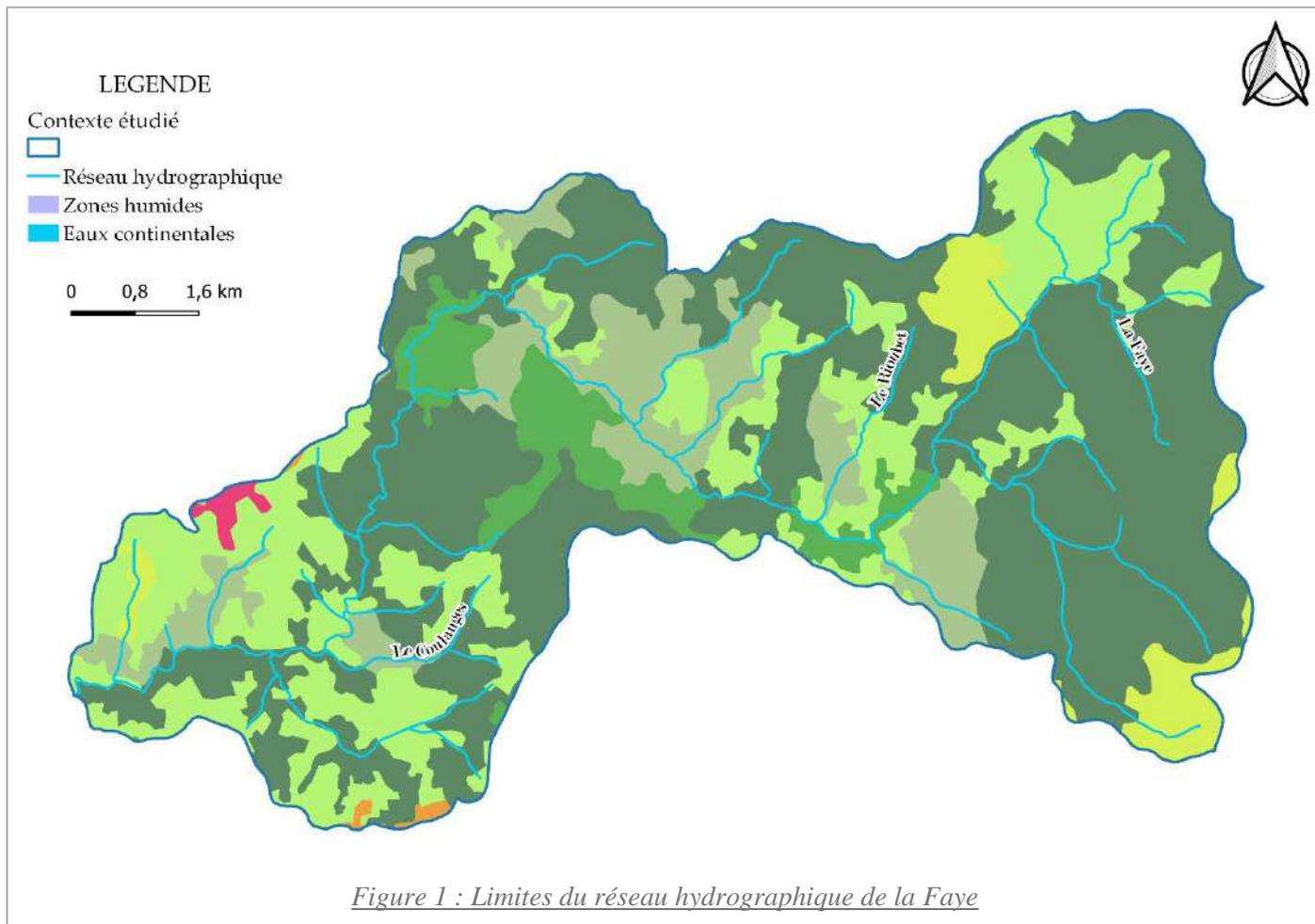




Caractéristiques

Domaine piscicole – Espèce repère	Salmonicole - Truite Fario
Etat fonctionnel – Taux de perturbation	22.1 % - Perturbé – Bon
Gestion piscicole	Patrimoniaire

1. Données générales



Limites contexte	Amont	Sources
	Aval	Confluence avec la Dore
Principaux affluents	Rau du Gros Sapet (RG) - Le Rioubet (RD) – le Monfolas (RD) - le Coulanges (RG) – Rau de Besset (RG) – Rau des Ribes (RD)	
Longueur en eau	Cours principal	La Faye
	Linéaire total	24.54 km
Surf. du bassin versant	7366 ha	
Altitude	Amont - Aval	1420 – 390 m
SAGE	Dore	
Espèce repère	Truite fario (TRF)	
Classement piscicole	1 ^{ère} catégorie	
Espèce(s) cible(s)	Chabot (CHA) _ Lamproie de Planer (LPP) _ Ecrevisse à pattes blanches (APP)	
Peuplement actuel	TRF_CHA_LPP	
Poissons migrateurs	Absent	



Espèces invasives	PFL
Contrat	Territorial Dore moyenne
Parcours de pêche	Aucun
Rappel gestion	Patrimoniale différée
Rappel déversement	Non

Tableau 1 : Données générales concernant le contexte Faye

2. Présentation des AAPPMA

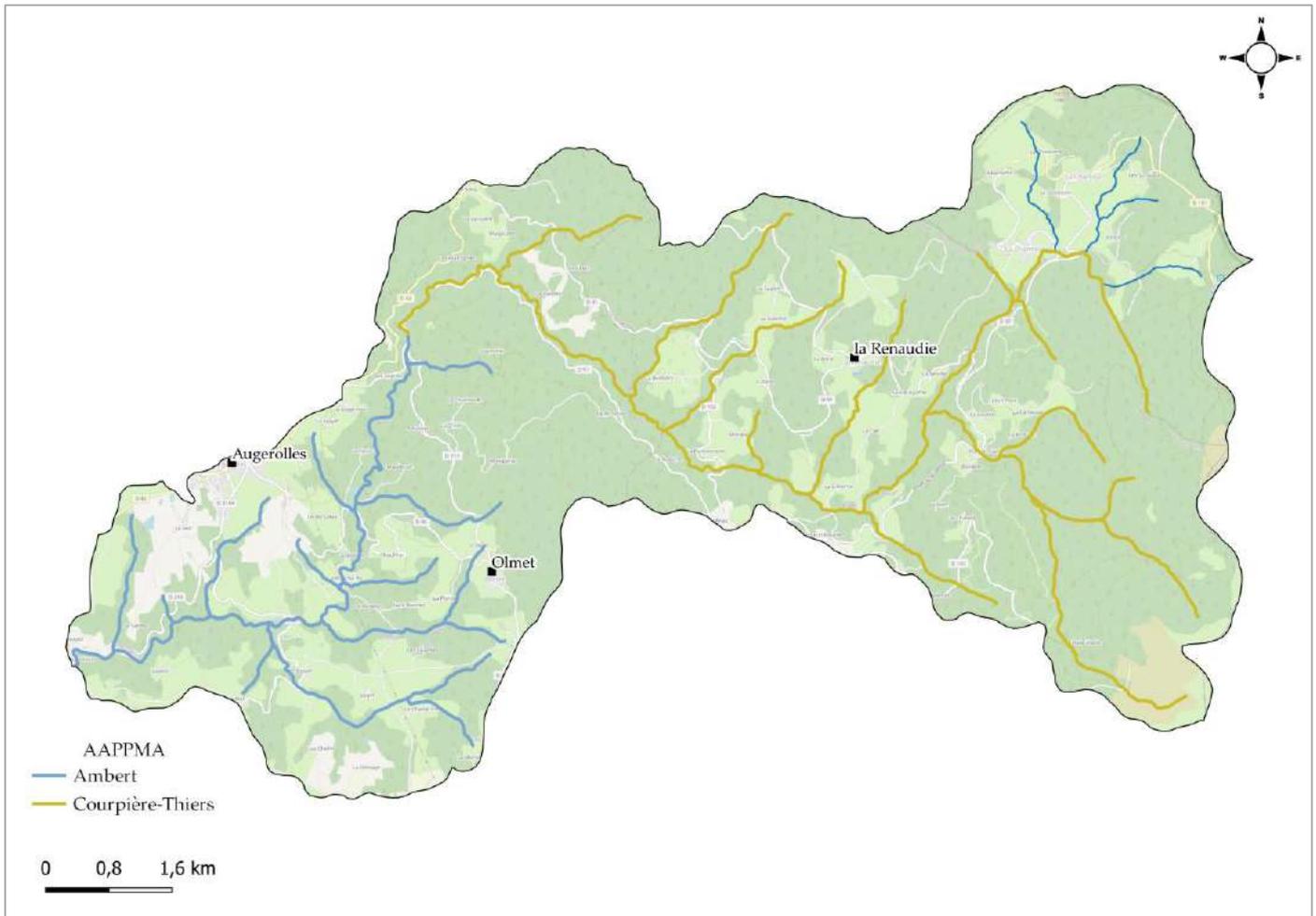


Figure 2 : Territoires des AAPPMA sur le contexte Faye



3. Rappel du PDPG - Diagnostic

3.1. Continuité

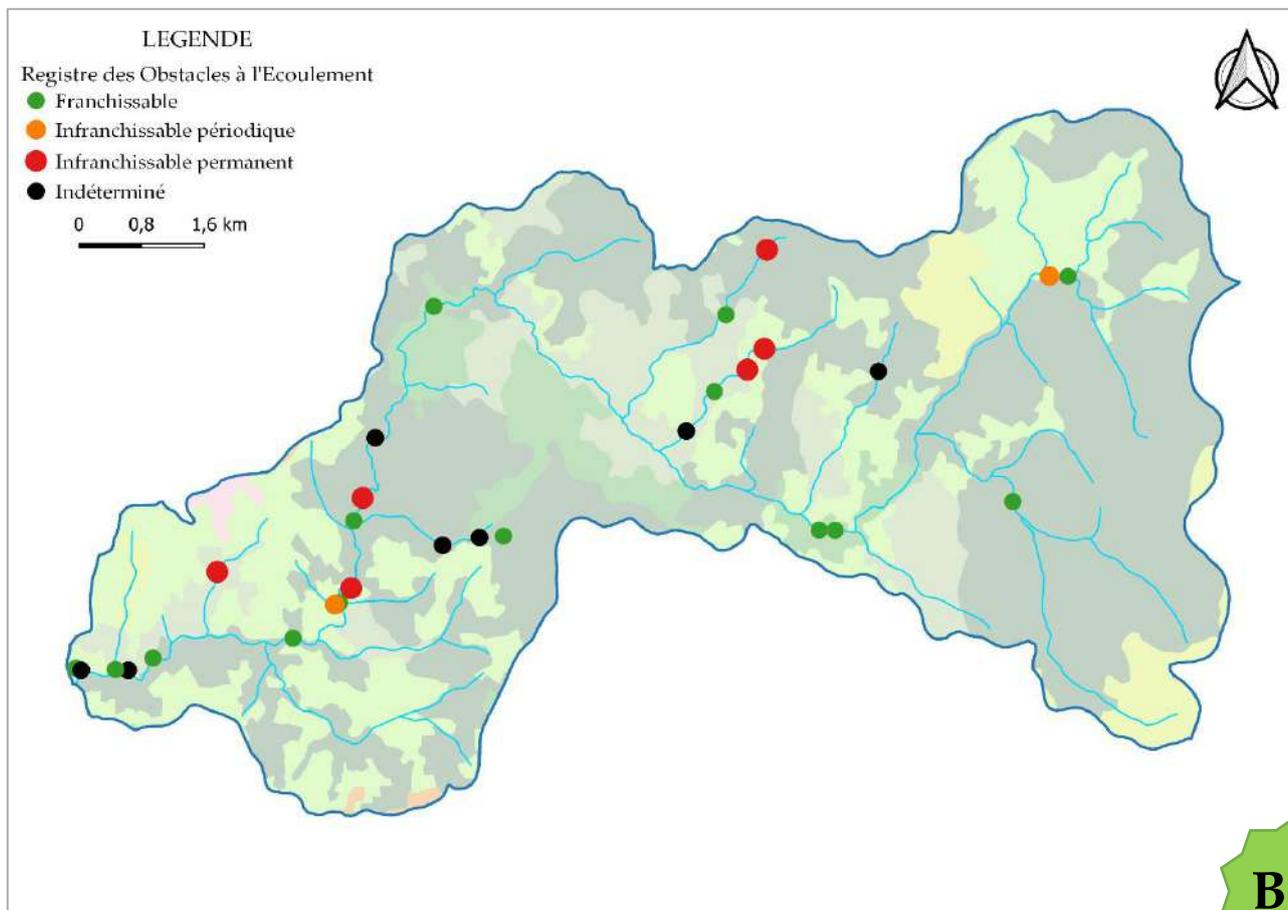


Figure 3 : Registre des obstacles à l'Écoulement sur le contexte Faye

La continuité est impactée par plusieurs seuils et obstacles pour l'hydroélectricité.

3.2. Données piscicoles (IPR et pêche électrique)

Rivière	Localisation	Date	Espèces présentes	Note IPR	Etat
Faye	Moulin du Bègue	20/09/2010	TRF	15.97	BON
Faye (bief)	Moulin du Bègue	20/09/2010	TRF	15.11	BON
Faye	La Forie Augerolles	30/06/2016	TRF_CHA_LPP_PFL	13.20	BON
Faye	La Forie Augerolles	10/07/2018	TRF_CHA_LPP_PFL	14.34	BON
Faye	Augerolles	07/09/2020	TRF_VAI_LOF_PES_LPP_PFL	25.82	MEDIOCRE

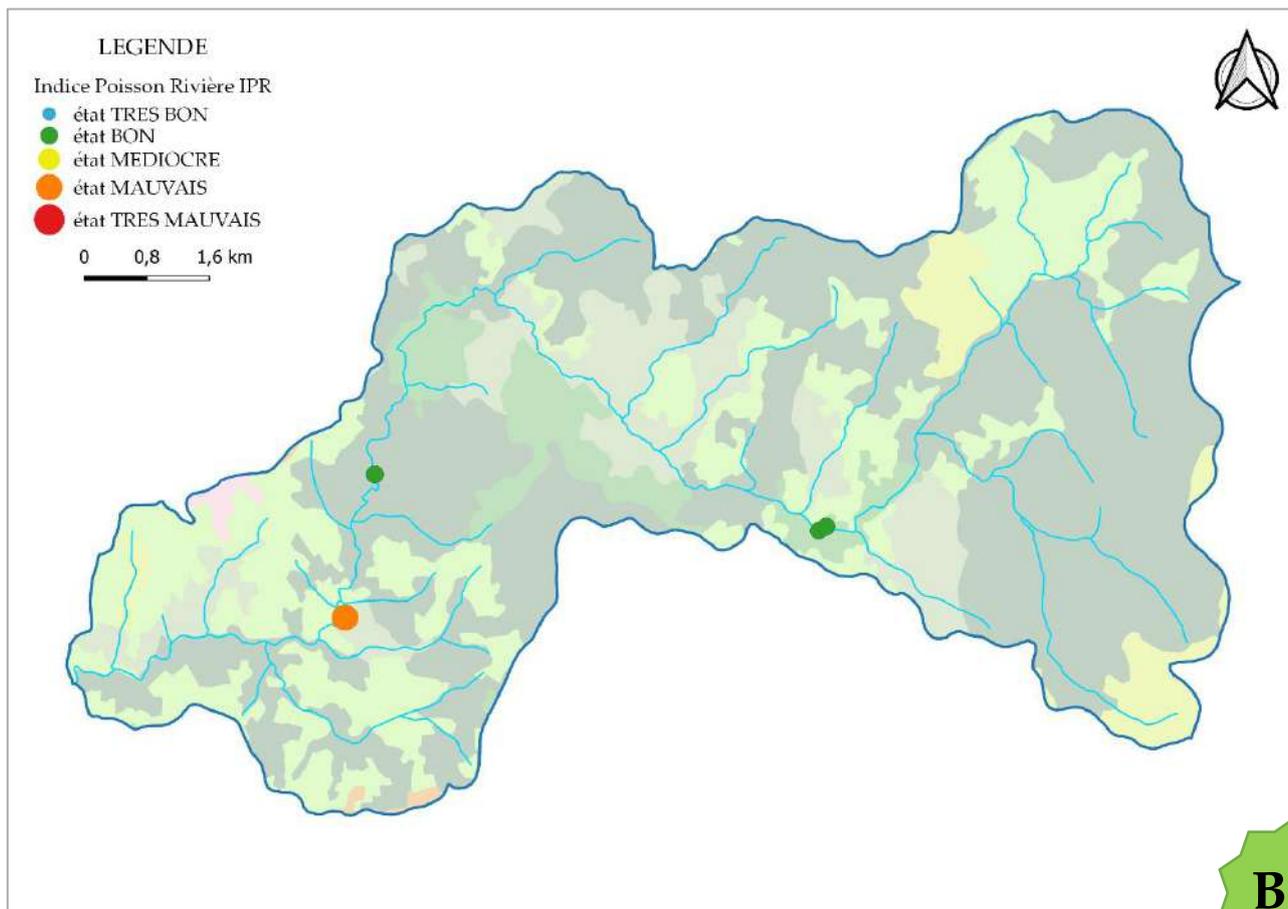


Figure 4 : Localisation des pêches électriques effectuées sur le contexte Faye 2010-2020

Les résultats IPR montrent un peuplement en bon état et une population de truite en bonne densité.

3.3. Qualité d'eau

Station	pH	O ₂ dissous	DBO5	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻	P Total	NH ₄ ⁺	Conductivité
Faye à Augerolles	7.07	10.73 mg/L	0.65 mg/L	2.75 mg/L	0.02 mg/L	0.027 mg/L	0.02 mg/L	40.5 µS/cm

Tableau 2 : Paramètres physico-chimiques sur le contexte Faye, synthèse 2019 (Naiades)

Excellent

La qualité d'eau est satisfaisante et n'est limitante que ponctuellement à l'aval de STEP et rejets diffus.



3.4. Pressions et perturbations

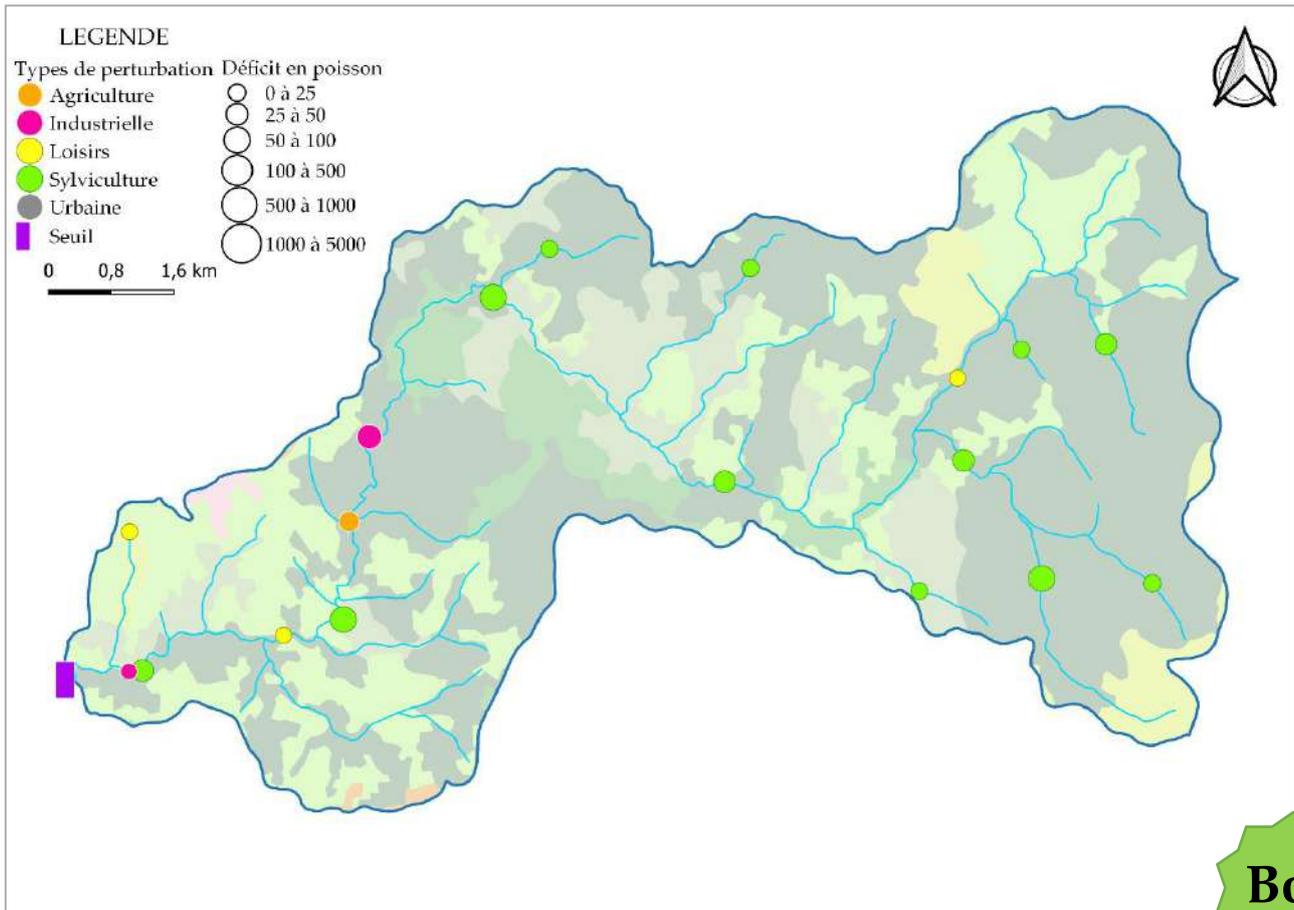


Figure 5 : Perturbations majeures sur le contexte Faye

Truites théoriques estimés : 4886 TRF
Déficit estimé : 1081 TRF

4. Plan d'action

4.1. Gestion piscicole et actions préconisées

- **Sylviculture : Limiter l'enrésinement**
- **Continuité : équiper/araser les obstacles infranchissables**
- **Loisirs : améliorer la gestion des plans d'eau en période estivale**

Gestion piscicole patrimoniale

Expertise du milieu	<p>Ce cours d'eau et ses affluents sont essentiellement perturbés par les obstacles à la continuité et les plantations de conifères qui créent un ensablement conséquent du lit et des frayères.</p> <p>La restauration de la continuité est primordiale pour la résilience de l'espèce face à d'autres pollutions et perturbations qui pourraient nécessiter une recolonisation. Cette amélioration est inévitablement ralentie par l'application Loi Climat Résilience Energie.</p>
Gestion piscicole	<ul style="list-style-type: none"> • Déversements d'adultes localement, sur certains points fréquentés

Tableau 3 : Rappel de la gestion préconisée sur le contexte Faye