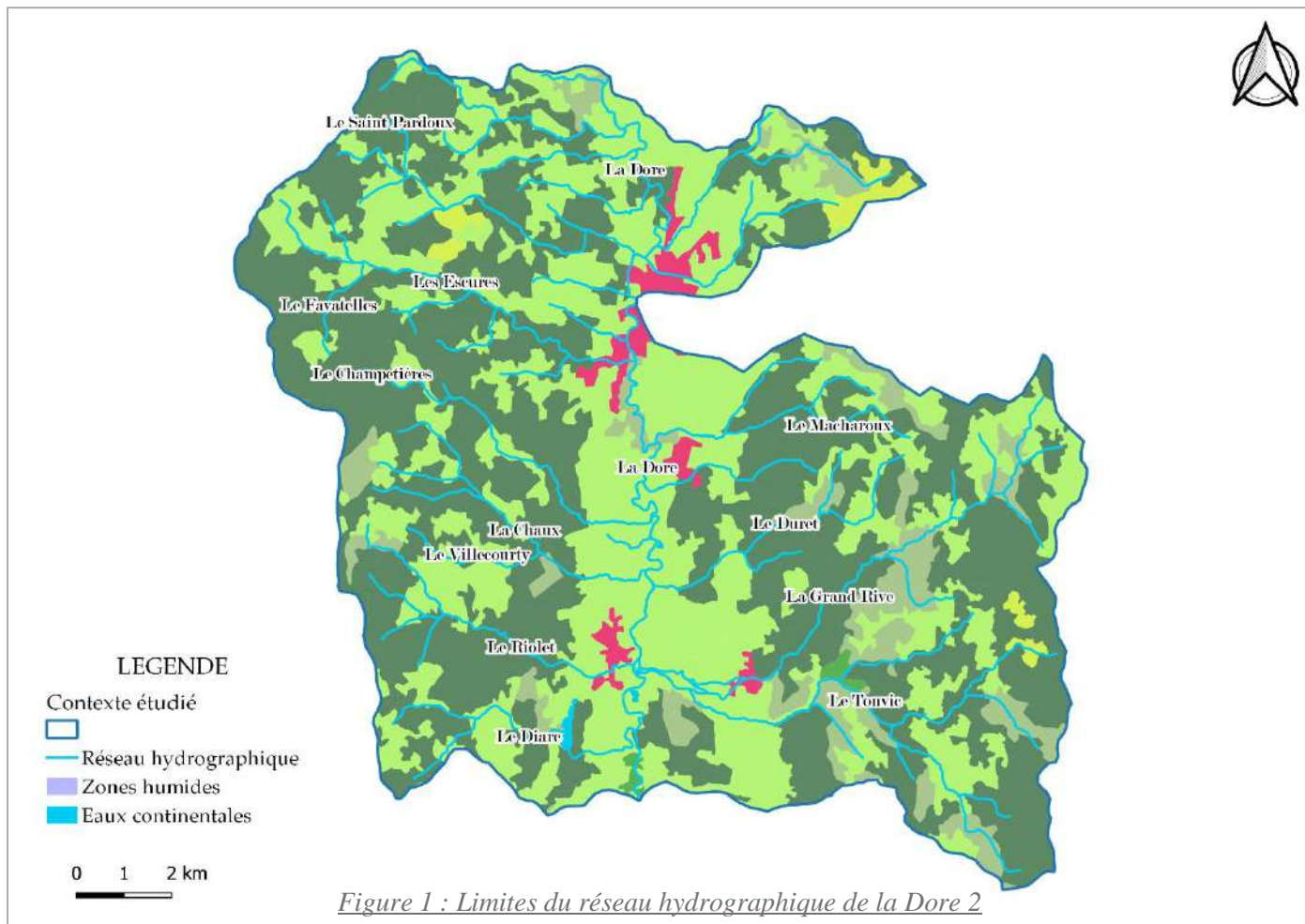




Caractéristiques	
Domaine piscicole – Espèce repère	Salmonicole - Truite Fario
Etat fonctionnel – Taux de perturbation	48.4 % - Perturbé – Moyen
Gestion piscicole	Patrimoniales

1. Données générales



Limites contexte	Amont	Confluence avec la Dolore
	Aval	Amont de la confluence avec le Batifol
	Principaux plans d'eau	Etang de Riols – Etang de Brugeailles – autres lacs et étangs
Principaux affluents	Le Diare (RG) – le Riolet (RG) - Grand Rive (RD) - le Duret (RD) - La Chaux (RG) – Les Champetières (RG) – le Macharoux (RD) – les Escures (RG) - le St Pardoux (RG)	
Longueur en eau	Cours principal	La Dore
	Linéaire total	23.2 km
Surf. du bassin versant	19800 ha	
Altitude	Amont - Aval	1200 – 520 m
SAGE	Dore	
Espèce repère	Truite fario (TRF)	
Classement piscicole	1 ^{ère} catégorie	



Espèce(s) cible(s)	Chabot (CHA) _ Lamproie de Planer (LPP) _ Ombre Commun (OBR) _ Saumon atlantique (SAT)
Peuplement actuel	TRF_CHA_VAI_LPP_LOF_CHE_GOU_SPI_OBR
Poissons migrateurs	ANG_SAT
Espèces invasives	PFL_OCL_PSR_PCH_PES
Contrat	Territorial Dore amont
Parcours de pêche	Dore à Marsac – Etang de Brugeailles
Rappel gestion	Patrimoniaire différée
Rappel déversement	Précédemment autorisé

Tableau 1 : Données générales concernant le contexte Dore 2

2. Présentation des AAPPMA

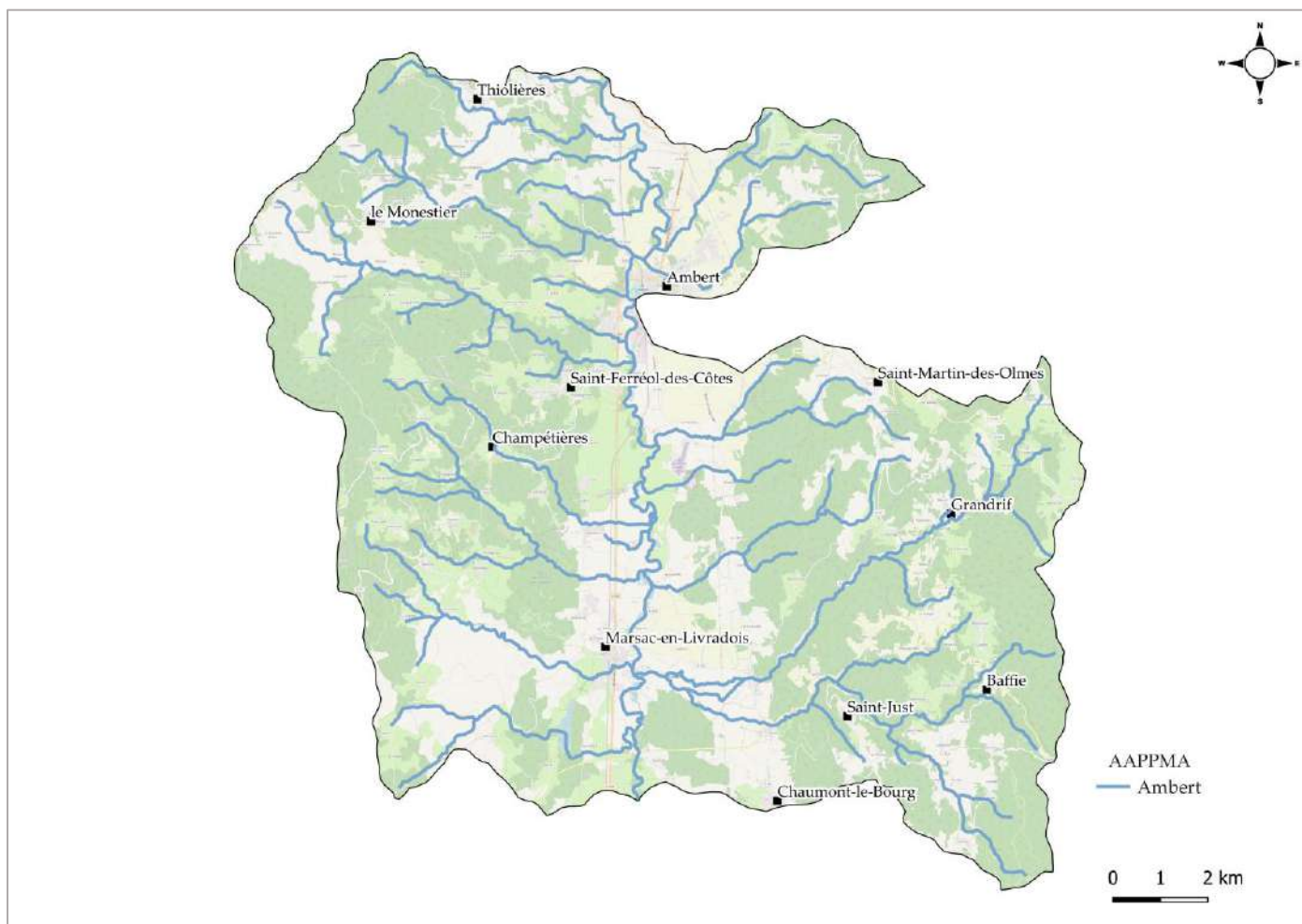


Figure 2 : Territoires des AAPPMA sur le contexte Dore 2



3. Rappel du PDPG - Diagnostic

3.1. Continuité

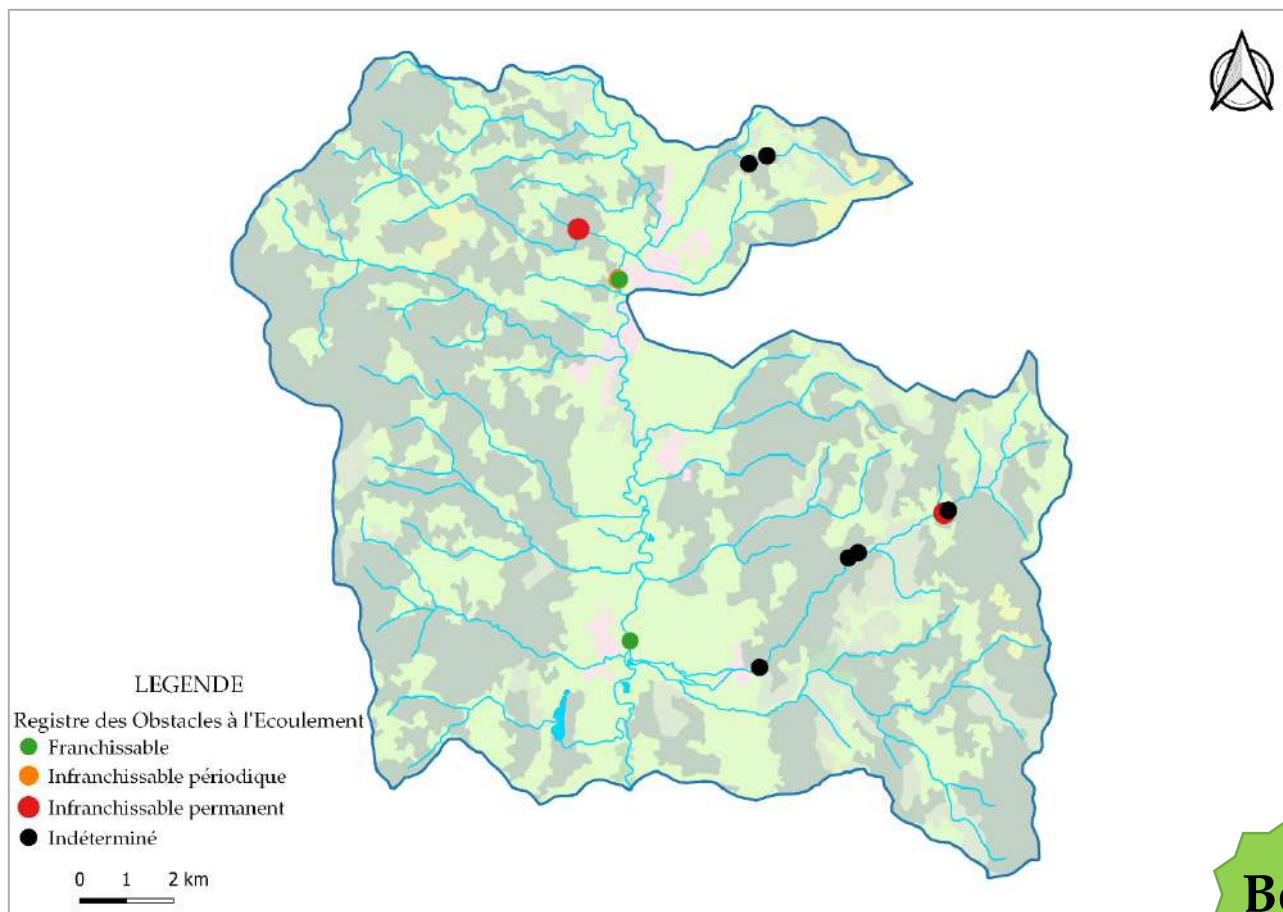


Figure 3 : Registre des obstacles à l'Écoulement sur le contexte Dore 2

La continuité est majoritairement impactée sur les affluents par des seuils et des buses.

3.2. Données piscicoles (IPR et pêche électrique)

Rivière	Localisation	Date	Espèces présentes	Note IPR	Etat
St Pardoux	Amont St Pardoux	12/06/2018	TRF_CHA_LPP_LOF	7.43	BON
St Pardoux	Moulin de Marsollat	12/08/2018	TRF_APP	14.72	BON
St Pardoux	Ambert	08/07/2019	CHA_TRF_PFL	14.53	BON
St Pardoux	Ambert	09/07/2019	CHA_TRF	13.96	BON
Escures	Aubignat D906	09/09/2010	TRF_VAI	23.87	MOYEN
Escures	Les Virands	14/06/2018	TRF_CHA	6.28	BON
Escures	Blanval – le Monestier	14/06/2018	TRF_CHA	5.13	BON
Grand'Rive	Marsac-en-Livradois	27/08/2019	CHA_TRF_LPP_LOF_VAI_SPI_PFL	3.61	EXCELLENT
Grandrif	Marsac-en-Livradois	25/08/2008	TRF_CHA_VAI	3.97	EXCELLENT
Grandrif	STEP Chadeyrnolles	20/07/2010	TRF_CHA_VAI_LPP_PFL	4.82	EXCELLENT
Grandrif	Amont Chadeyrnolles	20/07/2010	TRF_GOU_PFL_OCL	14.43	BON
Favatelles	Le Monestier	14/08/2013	TRF	11.82	BON
Dore	Aval Poyet	19/08/2010	TRF_CHA_VAI_LPP_LOF_CHE_GOU_BAF_SPI_PER_GAR_ABL_BRE_PSR_PCH_PFL_OC L	17.4	MOYEN
Dore	Amont Poyet	19/08/2010	TRF_CHA_VAI_LPP_CHE_GOU_BAF_SPI_PER_GAR_ABL_PES_PCH_ANG	16.9	MOYEN
Dore	Etang des prairies	04/08/2016	TRF_CHA_VAN_VAI_LOF_OBR_PFL_GOU_SPI_PER_GAR_CHE_PCH	8.41	BON
Dore	Stade de foot Marsac	17/10/2016	TRF_CHA_LPP_VAI_LOF_SAT_PES_GOU_PCH_SPI_GAR_CHE_BAF_PFL	11.9	BON
Dore	Amont pont RD 252	01/07/2020	TRF_CHE_GOU_GAR_VAI_LPP_PCH_PER_PES_SPI_PSR_CHA_LOF	16.62	MOYEN

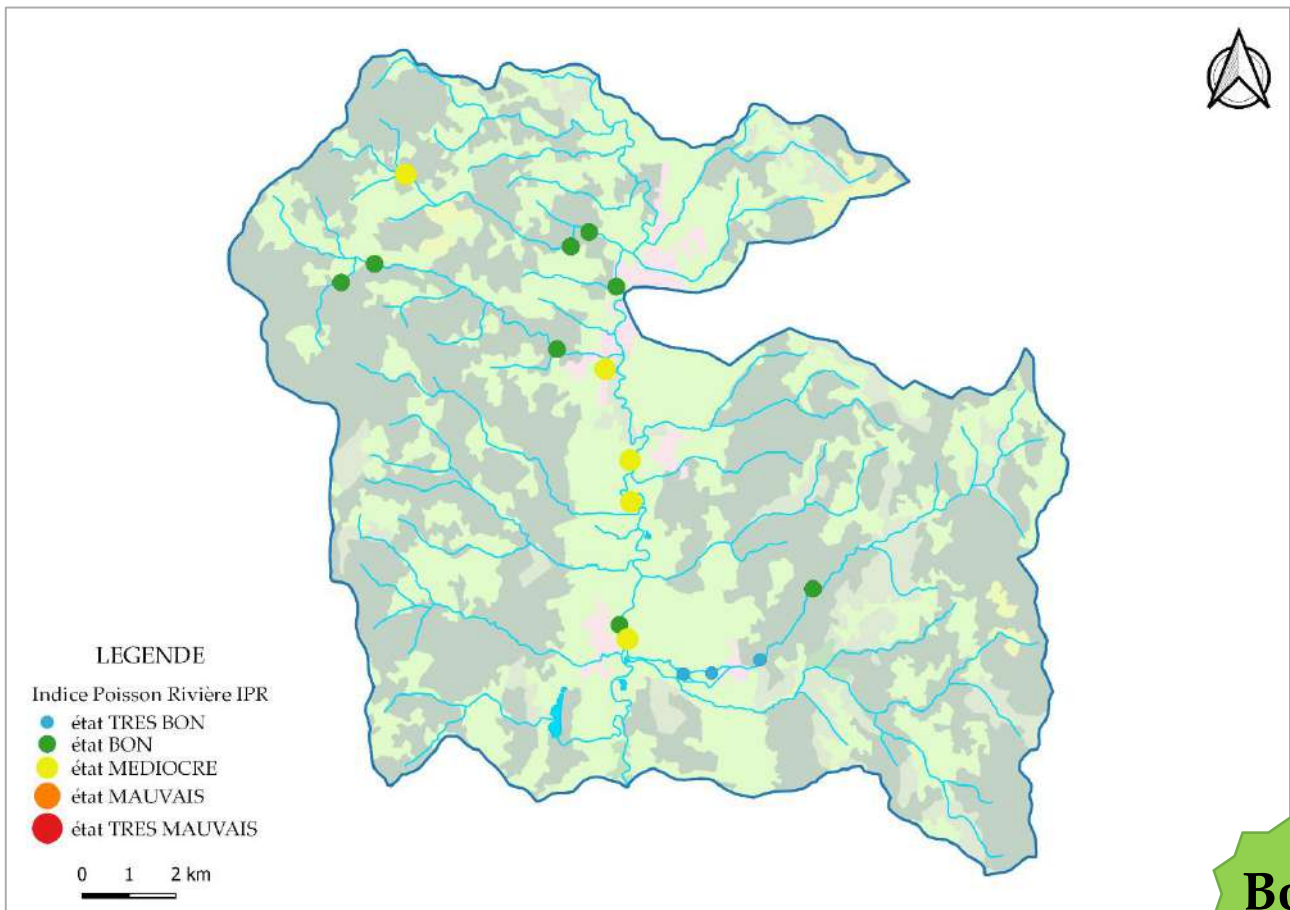


Figure 4 : Localisation des pêches électriques effectuées sur le contexte Dore 2 2008-2020

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

3.3. Etude génétique de la TRF

L'analyse génétique réalisée sur un affluent de la Dore 2 ne montre quasiment aucune similarité génétique avec les individus issus de pisciculture. Etrangement la souche Allier est bien implantée. Cela signifie que les truites sont en majorité issues de reproduction naturelle et les individus de pisciculture éventuellement déversés ne s'implantent pas. Au vu de ces résultats, des déversements réguliers d'alevins/adultes pour le repeuplement n'est pas nécessaire.

	Souche Dore aval	Souche Allier	Souche Pisciculture
Favatelles	74 %	22 %	4 %

Excellent

Figure 5 : Résultats de l'analyse génétique réalisés sur les populations du bassin de la Dore 2

Les truites sur le contexte sont issues de reproduction naturelle, il est donc primordial de conserver le patrimoine autochtone.



3.4. Qualité d'eau

Station	pH	O ₂ dissous	DBO5	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻	P Total	NH ₄ ⁺	Conductivité
Riolet à Marsac	6.46	9.9 mg/L	3 mg/L	3.73 mg/L	0.01 mg/L	0.047 mg/L	0.043 mg/L	75.77 µS/cm
Escures à Ambert	6.95	10.56 mg/L	3 mg/L	2.9 mg/L	0.01 mg/L	0.04 mg/L	0.042 mg/L	72.1 µS/cm
Dore à Ambert	7.02	9.87 mg/L	2.57 mg/L	3.47 mg/L	0.048 mg/L	0.62 mg/L	0.087 mg/L	

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



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

3.5. Pressions et perturbations

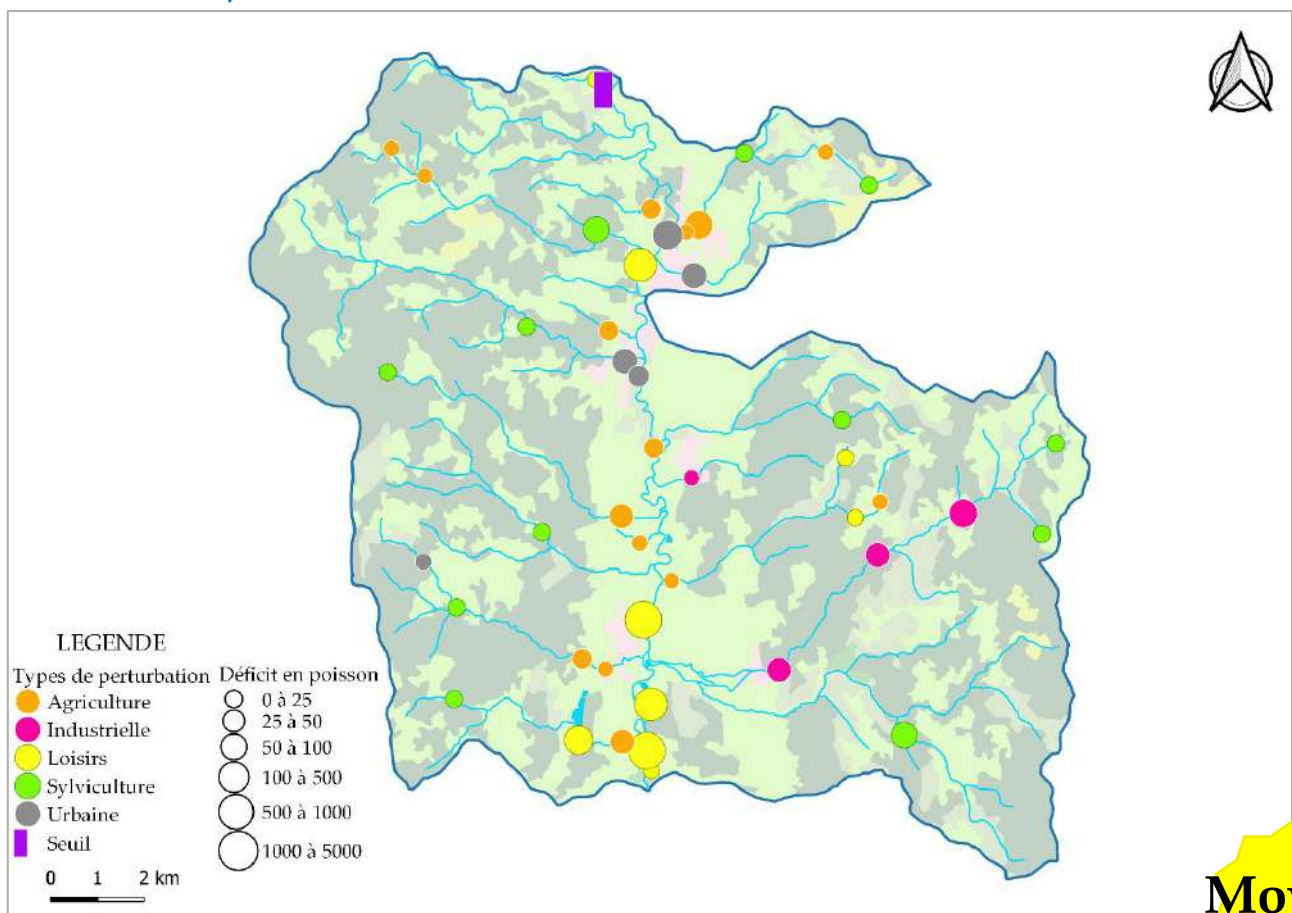


Figure 6 : Perturbations majeures sur le contexte Dore 2

Truites théoriques estimés : 13637 TRF
Déficit estimé : 6606 TRF



4. Plan d'action

4.1. Gestion piscicole et actions préconisées

- **Hydrologie : Améliorer la gestion estivale des usages de l'eau**
- **Continuité : équiper/araser les obstacles infranchissables**
 - **Sylviculture : limiter l'enrésinement en berges**
 - **Qualité d'eau : améliorer les pratiques agricoles**

Gestion piscicole patrimoniale

Expertise du milieu	Malgré une amélioration notable sur la continuité, les sécheresses naturelles successives ont exacerbé les problèmes préexistants liés à la qualité d'eau. Favorisé par la restauration de la continuité et l'arasement de seuils, l'OBR a pu recoloniser l'intégralité de ce secteur jusqu'au secteur Dore amont. La présence de tacons d'origine sauvage a été avérée sur ce contexte.
Gestion piscicole	<ul style="list-style-type: none">• Déversements d'adultes possible sur les secteurs fréquentés par les pêcheurs

Tableau 3 : Rappel de la gestion préconisée sur le contexte Dore 2