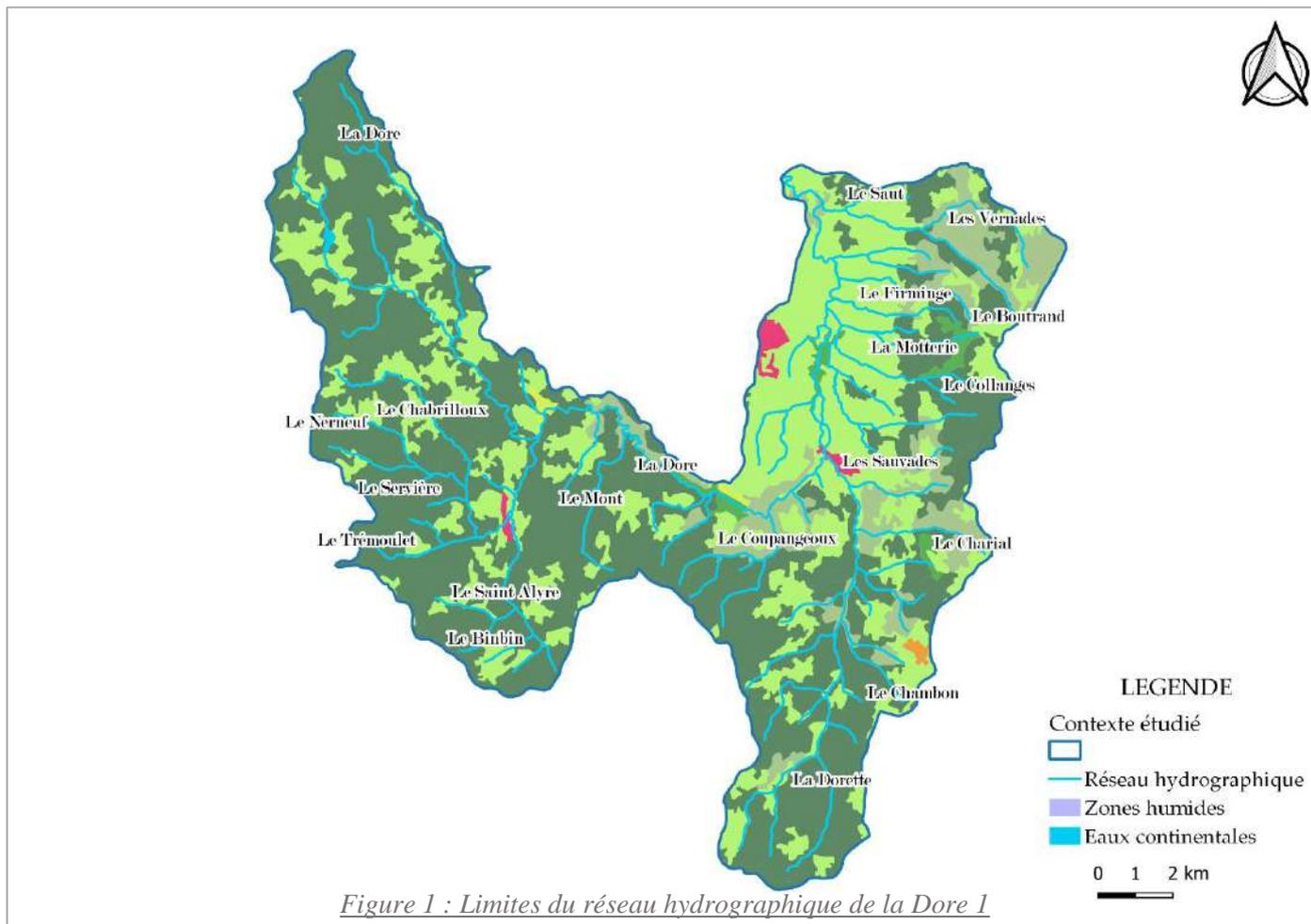




Caractéristiques	
Domaine piscicole – Espèce repère	Salmonicole - Truite Fario
Etat fonctionnel – Taux de perturbation	12.7 % - Conforme
Gestion piscicole	Patrimoniaire stricte

## 1. Données générales



Limites contexte	Amont	Sources
	Aval	Confluence avec la Dolore
	Principaux plans d'eau	Etang du pin – Etang de Champmort – Etang de Marchaud
Principaux affluents	Le Mont (RD) – le Coupangeoux (RD) – le Collanges (RD) – la Dorette (RD) - Les Sauvades (RD) – le Firmingo (RD) – le Boutrand (RD)	
Longueur en eau	Cours principal	<b>La Dore</b>
	Linéaire total	37 km
Surf. du bassin versant	20080 ha	
Altitude	Amont - Aval	1100 – 550 m
SAGE	Dore	
Espèce repère	Truite fario (TRF)	
Classement piscicole	1 <sup>ère</sup> catégorie	
Espèce(s) cible(s)	Chabot (CHA) _ Ecrevisse à pattes blanches (APP)	
Peuplement actuel	TRF_CHA_VAI_LOF_CHE	



Poissons migrateurs	Absent
Espèces invasives	PFL
Contrat	Territorial Dore amont
Parcours de pêche	Dore à Marsac
Rappel gestion	Patrimoniale
Rappel déversement	Non

Tableau 1 : Données générales concernant le contexte Dore 1

## 2. Présentation des AAPPMA

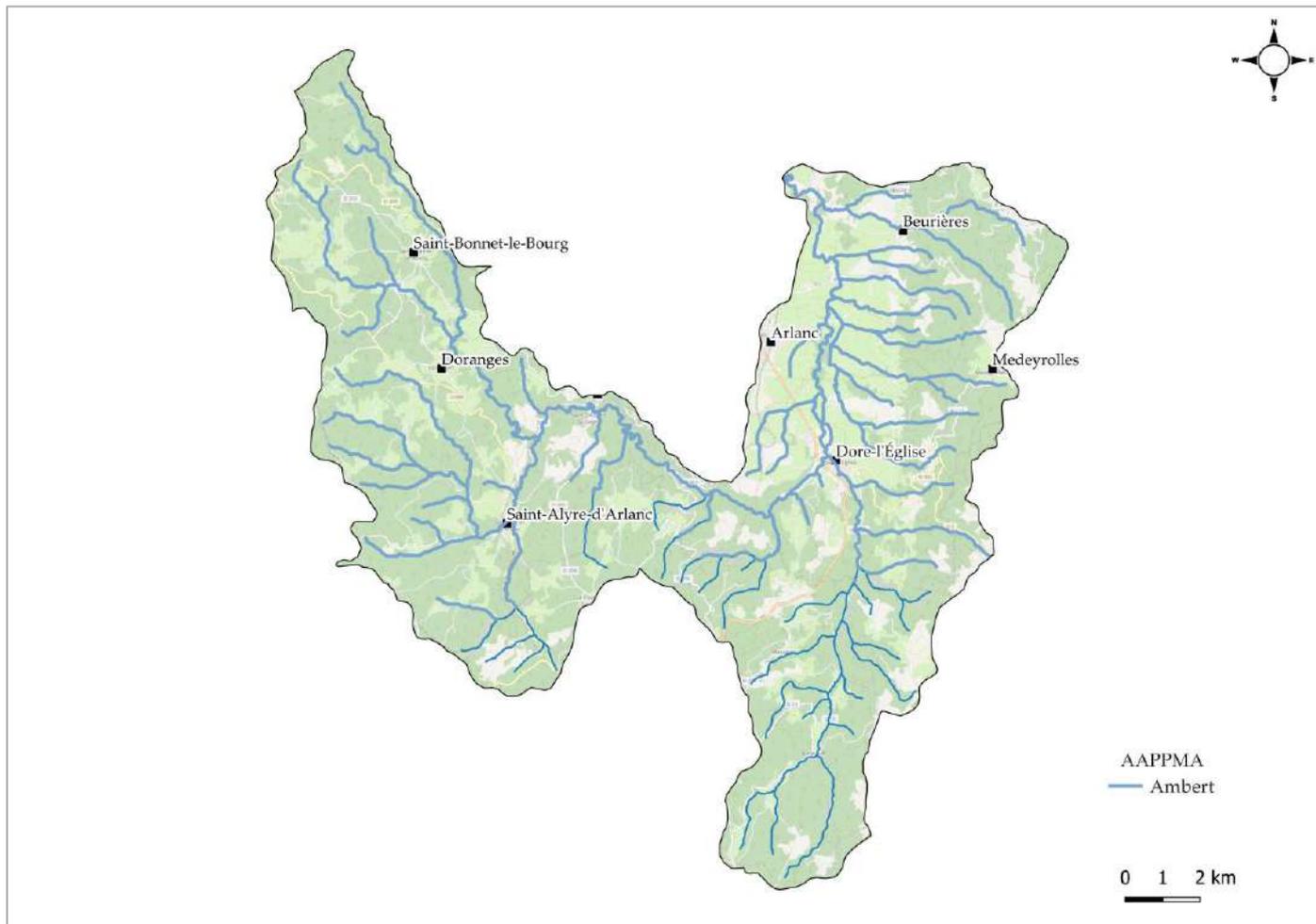
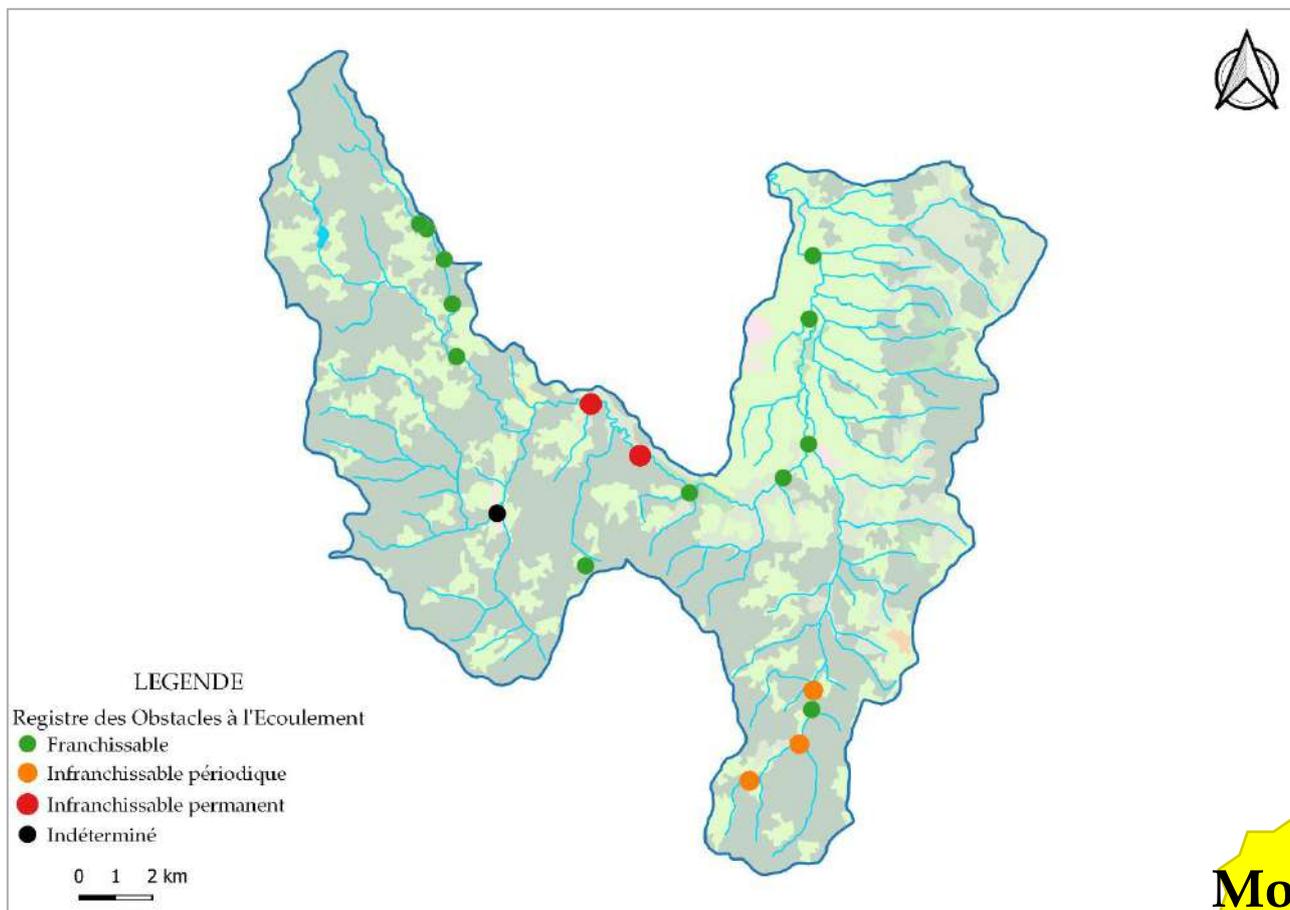


Figure 2 : Territoires des AAPPMA sur le contexte Dore 1



### 3. Rappel du PDPG - Diagnostic

#### 3.1. Continuité



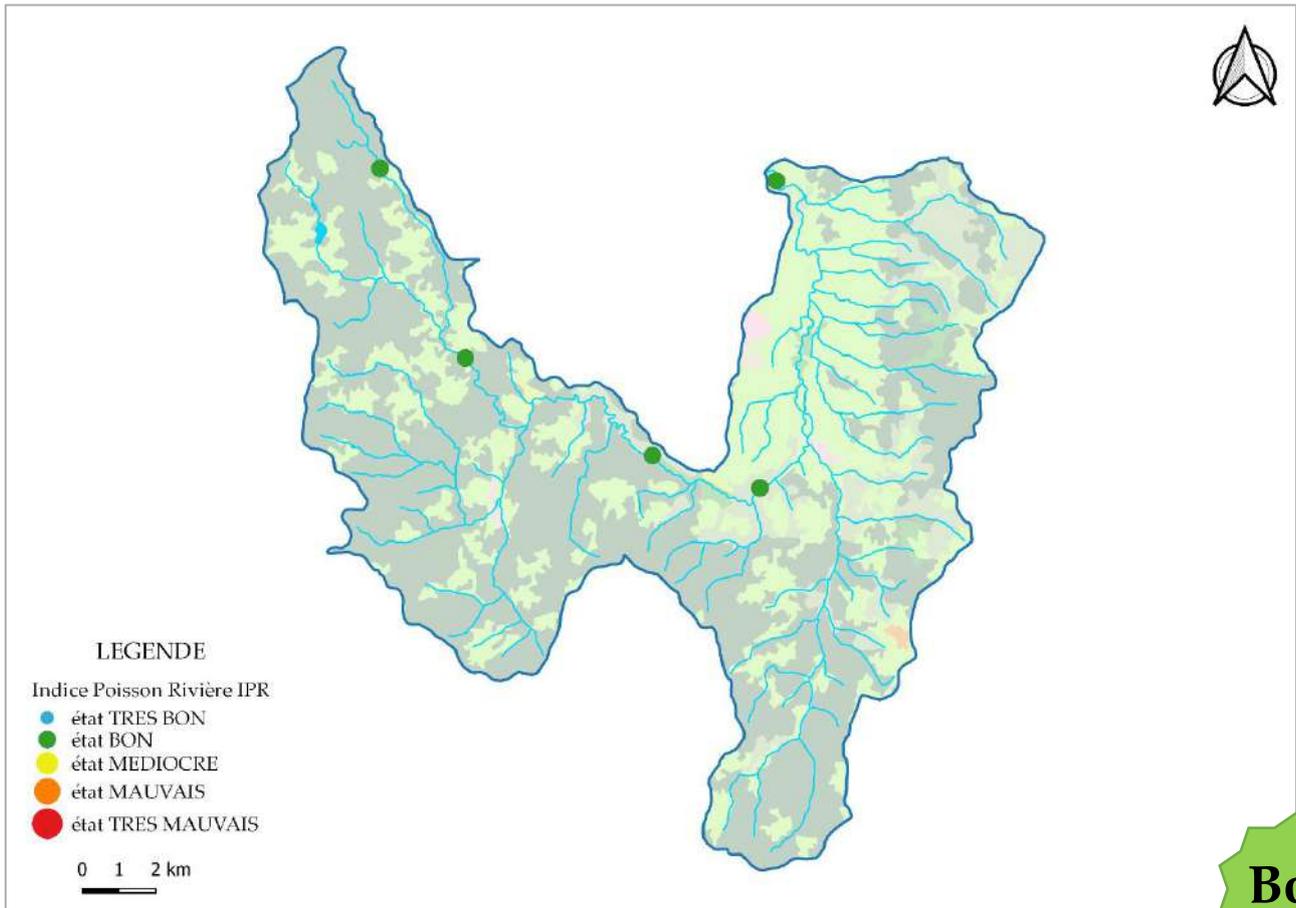
**Moyen**

Figure 3 : Registre des obstacles à l'Écoulement sur le contexte Dore 1

**La continuité est particulièrement impactée en période de basse eaux avec de nombreux obstacles infranchissables.**

#### 3.2. Données piscicoles (IPR et pêche électrique)

Rivière	Localisation	Date	Espèces présentes	Note IPR	Etat
Dore	Pont du merle	07/07/2011	TRF_CHA_VAI_LOF_CHE_BRO_PFL	7.79	BON
Dore	Masselèbre	07/07/2011	TRF_CHA_LPP_VAI_LOF_CHE_GOU_SPI_PFL	9.13	BON
Dore	Moulin de pierre	13/08/2013	TRF_CHA_VAI_PFL	12.42	BON
Dore	Boissonne	13/08/2013	TRF_CHA	8.09	BON
Dore	Pont du merle	04/08/2016	TRF_CHA_VAI_PER_LOF_ROT_PFL	6.18	BON
Dore	Dore l'Eglise - Verdelet	04/08/2020	CHA_CHE_PFL_LPP_LOF_TRF_VAI	5.17	BON
Dore	Dore l'Eglise 4036300	25/07/2017	TRF_CHA_CHE_LOF_LPP_PFL	7.66	BON
Dore	Dore l'Eglise 4036300	16/07/2018	TRF_LPP_LOF_CHA_VAI_PFL	6.55	BON
Dore	Dore l'Eglise 4036300	19/07/2018	TRF_LPP_LOF_CHA_VAI_PFL	8.15	BON
Dore	Dore l'Eglise 4036300	12/07/2021	TRF_CHA_VAI_LOF_LPP_PFL	5.62	BON



**Bon**

Figure 4 : Localisation des pêches électriques effectuées sur le contexte Dore 1 2011-2021

**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 la Dore 1 ne montre quasiment aucune similarité génétique avec les individus issus de pisciculture. Cela signifie que les truites sont en majorité issus 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 amont	Souche Pisciculture
Dore amont	98 %	2 %

**Excellent**

Figure 5 : Résultats de l'analyse génétique réalisés sur les populations du bassin de la Dore 1

**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 <sub>2</sub> dissous	DBO5	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	P Total	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Conductivité
Dore à Dore l'Eglise	7.32	10.69 mg/L	0.97 mg/L	2.7 mg/L	0.01 mg/L	0.02 mg/L	0.012 mg/L	94.1 µS/cm

Tableau 2 : Paramètres physico-chimiques sur le contexte Dore 1, synthèse 2019 (Naiades)

**Excellent**

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

### 3.5. Pressions et perturbations

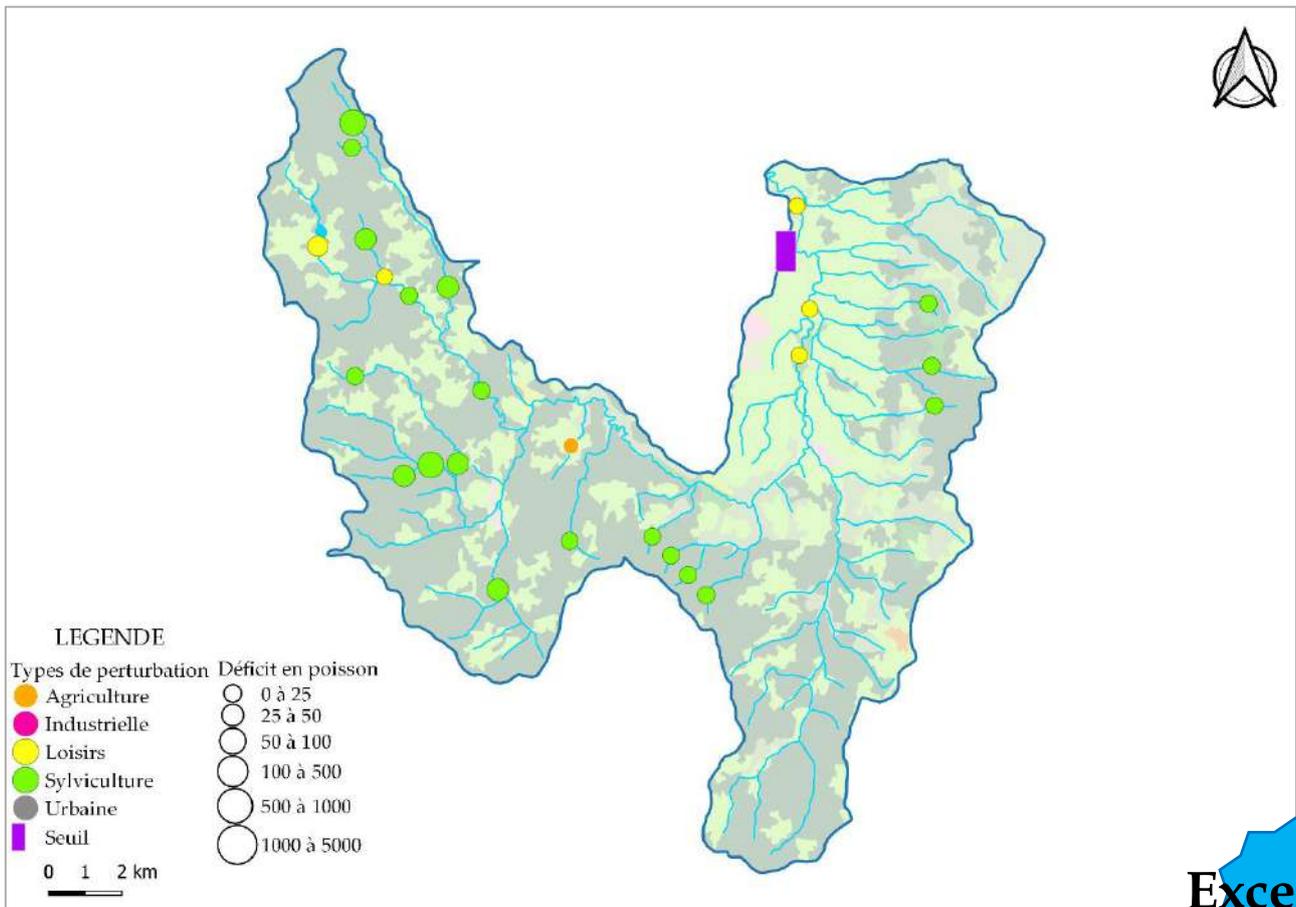


Figure 6 : Perturbations majeures sur le contexte Dore 1

**Excellent**

**Truites théoriques estimés : 14180 TRF**

**Déficit estimé : 1796 TRF**



## 4. Plan d'action

### 4.1. Gestion piscicole et actions préconisées

- **Hydrologie : Améliorer la gestion estivale des usages de l'eau**
- **Continuité : équiper/raiser les obstacles infranchissables**
  - **Sylviculture : Limiter l'enrésinement en berges**

#### Gestion piscicole patrimoniale stricte

Expertise du milieu	Les perturbations liées aux manques d'eau sont principalement d'origine naturelle (granite) mais reste exacerbé par les activités sur le bassin. Des travaux sur la continuité (nombreux seuils) et le recul de résineux serait à entreprendre par le contrat territorial.
Gestion piscicole	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aucun déversement</li></ul>

Tableau 3 : Rappel de la gestion préconisée sur le contexte Dore 1