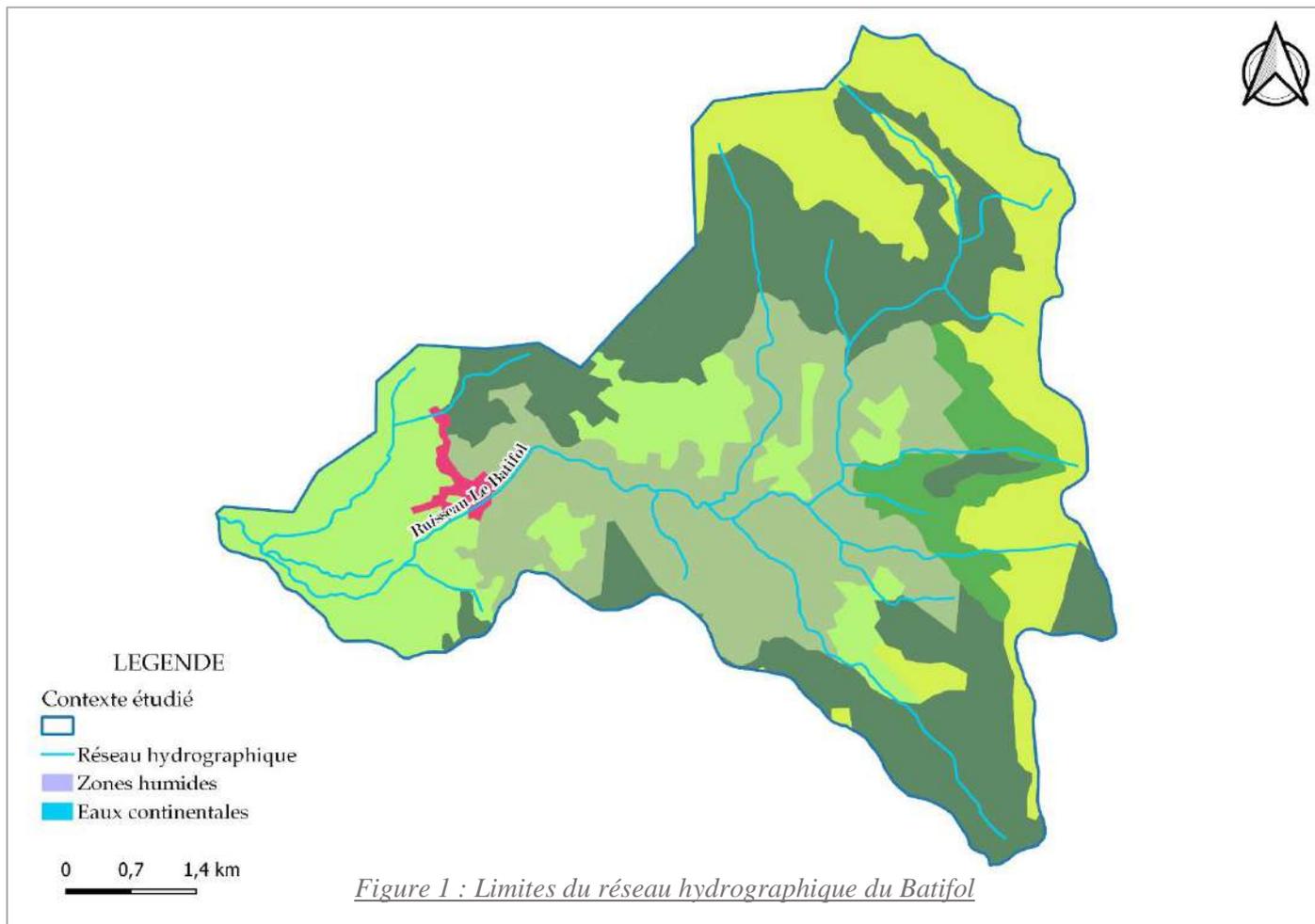




Caractéristiques	
Domaine piscicole – Espèce repère	Salmonicole - Truite Fario
Etat fonctionnel – Taux de perturbation	20.1 % - Perturbé - Bon
Gestion piscicole	Patrimoniaire stricte

## 1. Données générales



Limites contexte	Amont	Sources
	Aval	Confluence avec la Dore
Principaux affluents	Ruisseau de Fourchade (RG) - Ruisseau de Jailloux (RG) – Ruisseau de Billeyre (RD) – Ruisseau de Puy Besson (RD)	
Longueur en eau	Cours principal	<b>Le Batifol</b>
	Linéaire total	14.3 km
Surf. du bassin versant	4078 ha	
Altitude	Amont - Aval	1500 – 520 m
SAGE	Dore	
Espèce repère	Truite fario (TRF)	
Classement piscicole	1 <sup>ère</sup> catégorie	
Espèce(s) cible(s)	Chabot (CHA)	
Peuplement actuel	TRF_CHA	
Poissons migrateurs	Absent	



Espèces invasives	Absent
Contrat	Territorial Dore amont
Parcours de pêche	Aucun
Rappel gestion	Patrimoniaire
Rappel déversement	Non

Tableau 1 : Données générales concernant le contexte Batifol

## 2. Présentation des AAPPMA

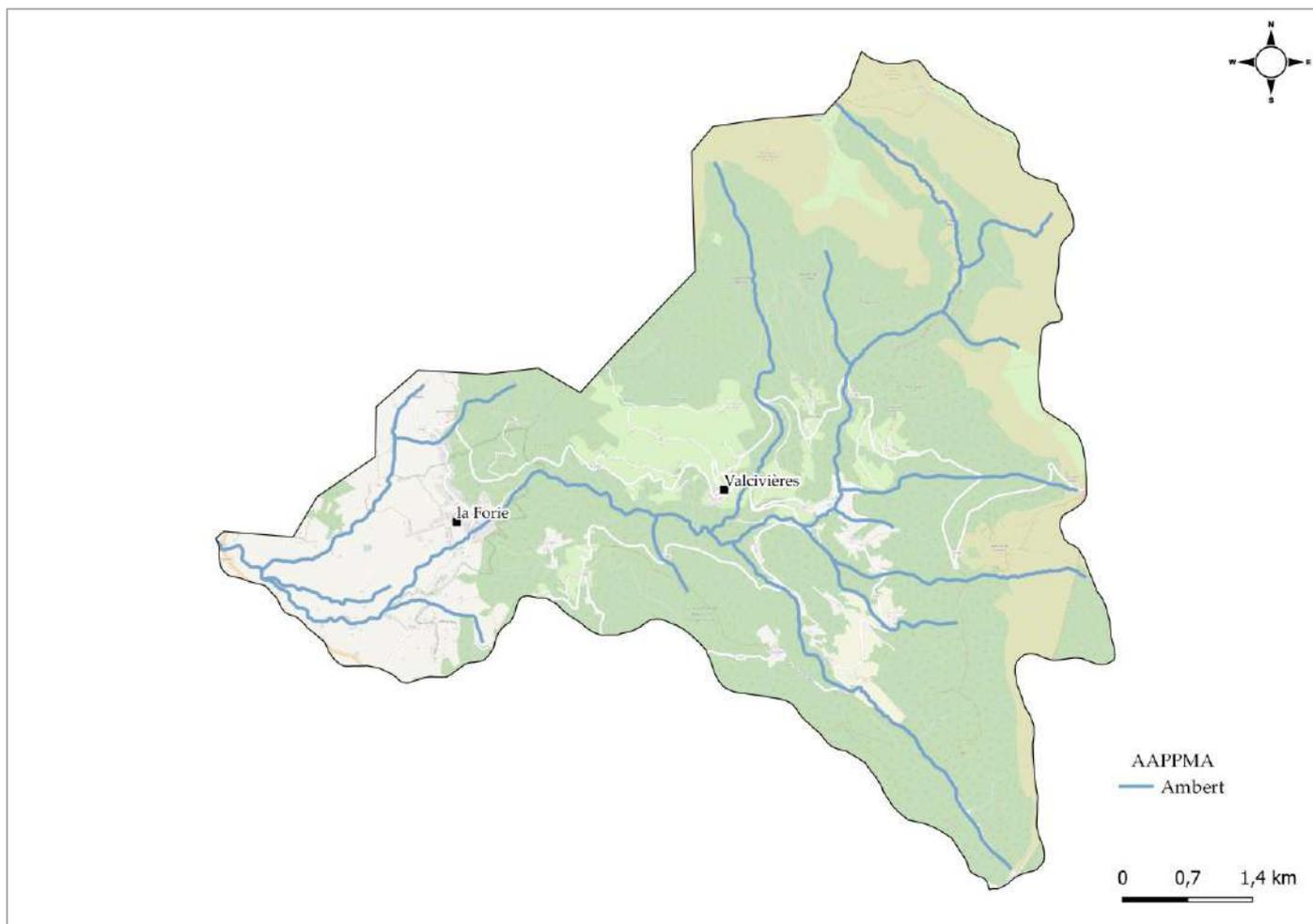


Figure 2 : Territoires des AAPPMA sur le contexte Batifol



### 3. Rappel du PDPG - Diagnostic

#### 3.1. Continuité

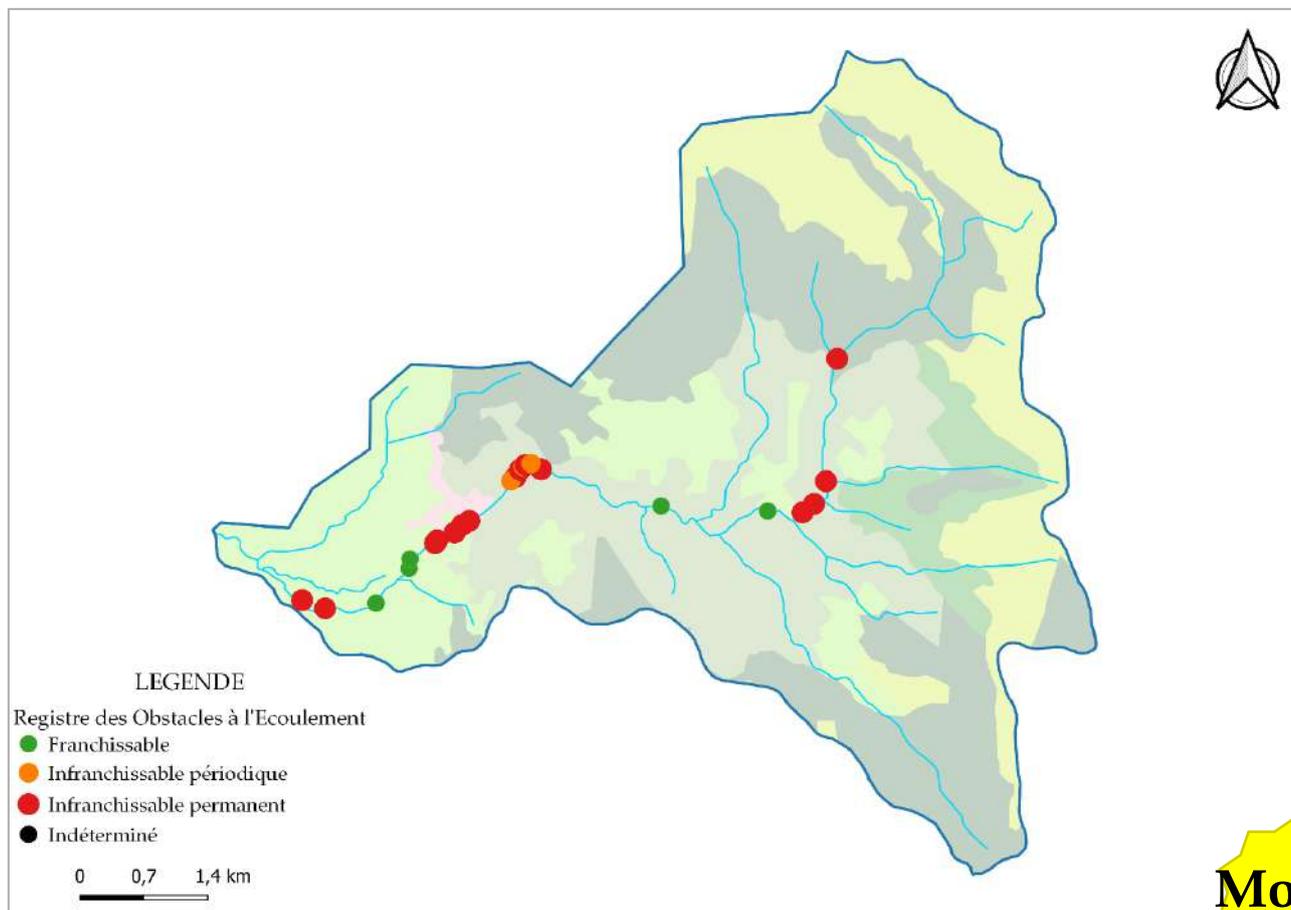
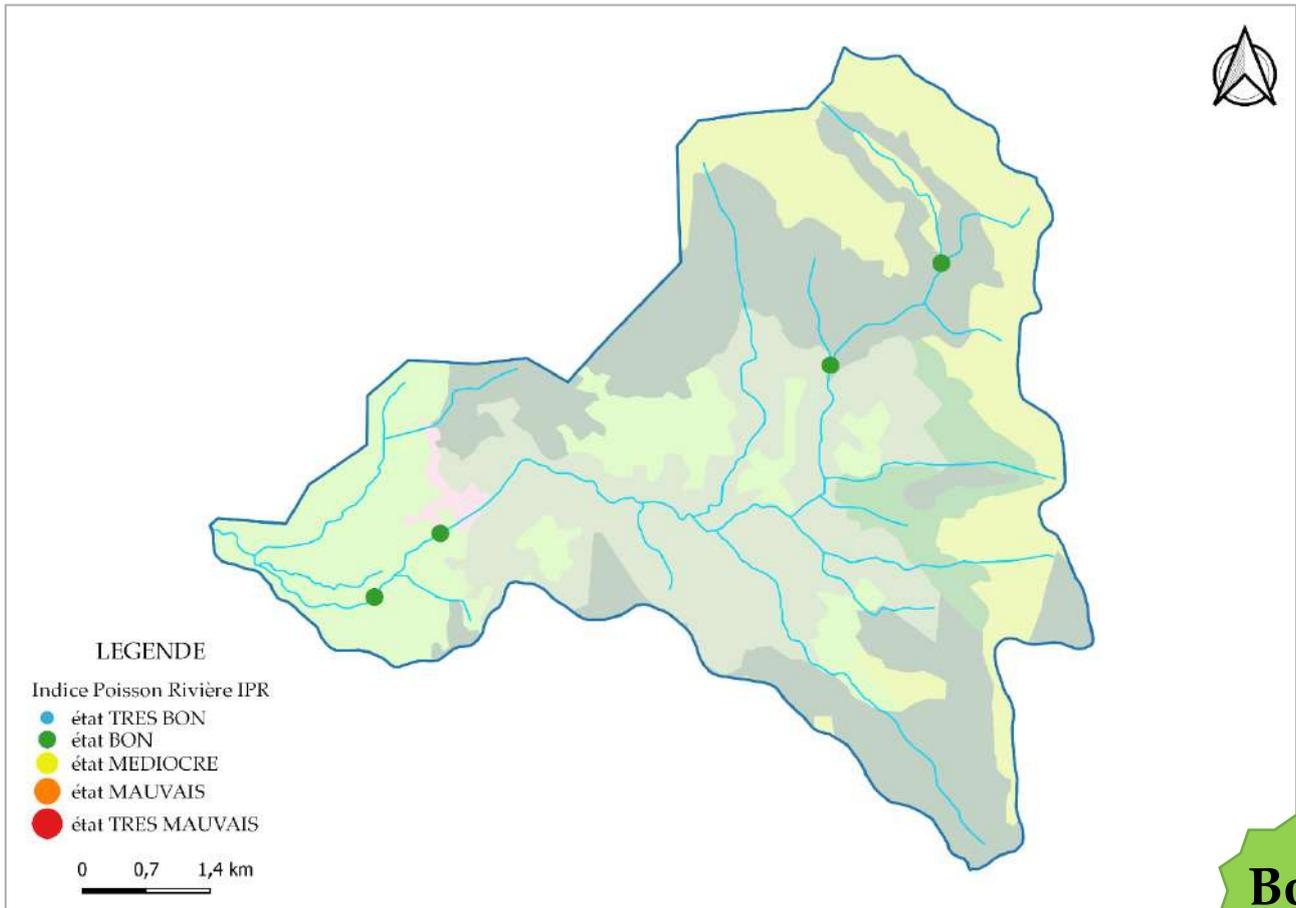


Figure 3 : Registre des obstacles à l'Écoulement sur le contexte Batifol

**Le bassin versant est isolé de la Dore.**

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

Rivière	Localisation	Date	Espèces présentes	Note IPR	Etat
Batifol	Valcivières	25/09/2012	TRF	12.55	BON
Batifol	STEP	25/09/2012	TRF_CHA_LPP	6.29	BON
Batifol	Vallée des Reblats	06/09/2018	TRF	14.45	BON
Batifol	La Forie	29/05/2020	TRF_CHA_LPX	9.92	BON



**Bon**

Figure 4 : Localisation des pêches électriques effectuées sur le contexte Batifol 2012-2020

**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 le Batifol ne montre quasiment aucune similarité génétique avec les individus issus de pisciculture. Etrangement, la souche Allier est bien implantée dans les individus. 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 Allier	Souche Pisciculture
Batifol	61 %	31 %	8 %

**Excellent**

Figure 5 : Résultats de l'analyse génétique réalisés sur les populations du bassin du Batifol

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



### 3.4. Qualité d'eau

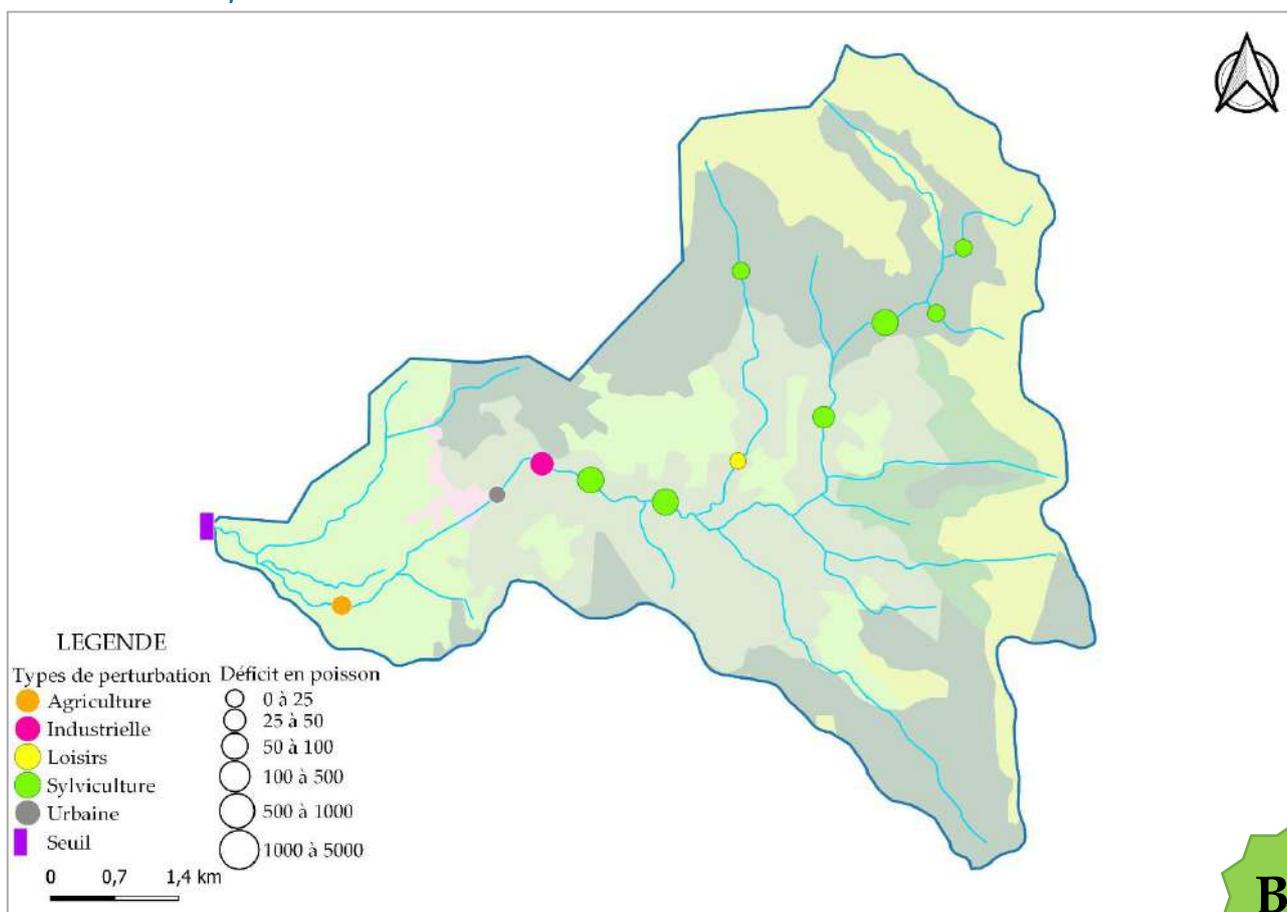
Station	pH	O <sub>2</sub> dissous	DBO5	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	P Total	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Conductivité
Batifol à la Forie	7.1	10.91 mg/L	1.56 mg/L	1.86 mg/L	0.012 mg/L	0.02 mg/L	0.017 mg/L	38.08 µS/cm

Tableau 2 : Paramètres physico-chimiques sur le contexte Batifol, 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



**Bon**

Figure 6 : Perturbations majeures sur le contexte Batifol

**Truites théoriques estimés : 2190 TRF**  
**Déficit estimé : 440 TRF**



## 4. Plan d'action

### 4.1. Gestion piscicole et actions préconisées

- **Sylviculture : limiter l'enrésinement des berges**
- **Continuité : équiper/araser les obstacles infranchissables**
- **Morphologie : limiter/éliminer le recalibrage, restaurer le tracé naturel**

#### Gestion piscicole patrimoniale stricte

Expertise du milieu	L'interruption de la continuité demeure le problème principal mais reste difficile à améliorer sur la partie aval. Autrement, la qualité d'eau et la thermie sont bonnes, compatibles avec les salmonidés.
Gestion piscicole	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aucun déversement</li></ul>

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