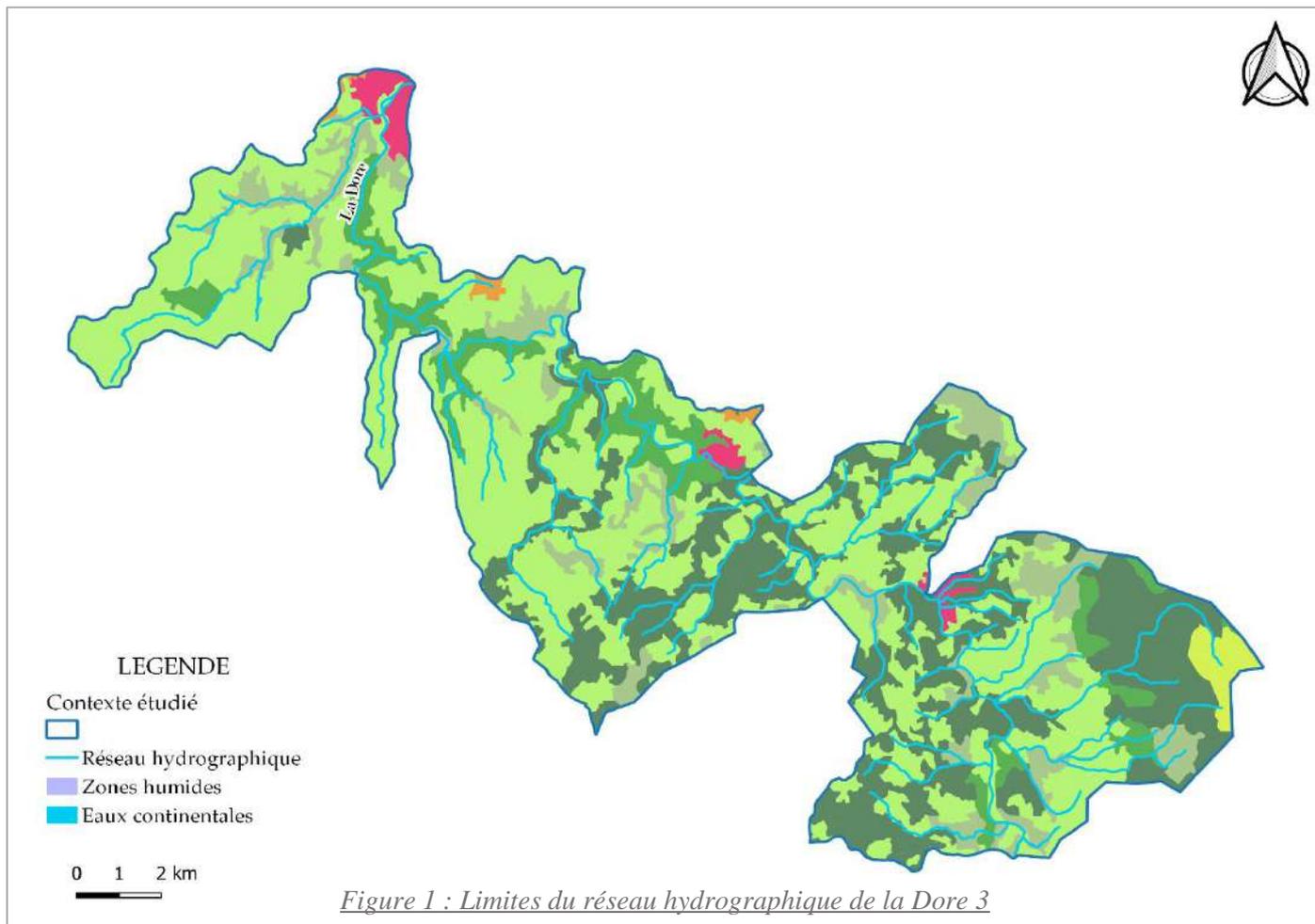




Caractéristiques	
Domaine piscicole – Espèce repère	Intermédiaire – Ombre commun
Etat fonctionnel – Taux de perturbation	29.3 % - Perturbé – Bon
Gestion piscicole	Patrimoniales

1. Données générales



Limites contexte	Amont	Aval de la confluence avec le Batifol
	Aval	Confluence avec le Couzon
	Principaux plans d'eau	Petits étangs
Principaux affluents	La Ravanie (RG) – la Volpie (RD) – le Minchoux (RG) – le Moulin de Layat (RG)	
Longueur en eau	Cours principal	La Dore
	Linéaire total	39 km
Surf. du bassin versant	16150 ha	
Altitude	Amont - Aval	520 – 315 m
SAGE	Dore	
Espèce repère	Ombre commun (OBR)	
Classement piscicole	2 ^{ème} et 1 ^{ère} catégorie	
Espèce(s) cible(s)	Saumon atlantique (SAT) _ Ecrevisse à pattes blanches (APP) _ Lamproie de Planer (LPP) _ Vandoise (VAN) _ Truite fario (TRF)	
Peuplement actuel	TRF_CHA_APP_VAI_LOF_LPP_CHE_GOU_SPI_VAN_SAT_PFL	



Poissons migrateurs	SAT
Espèces invasives	PFL_PCH_PSR_OCL
Contrat	Territorial Dore amont et moyenne
Parcours de pêche	Dore du Batifol au Miodet NK – Dore aval Ambert
Rappel gestion	Patrimoniale différée
Rappel déversement	Non

Tableau 1 : Données générales concernant le contexte Dore 3

2. Présentation des AAPPMA

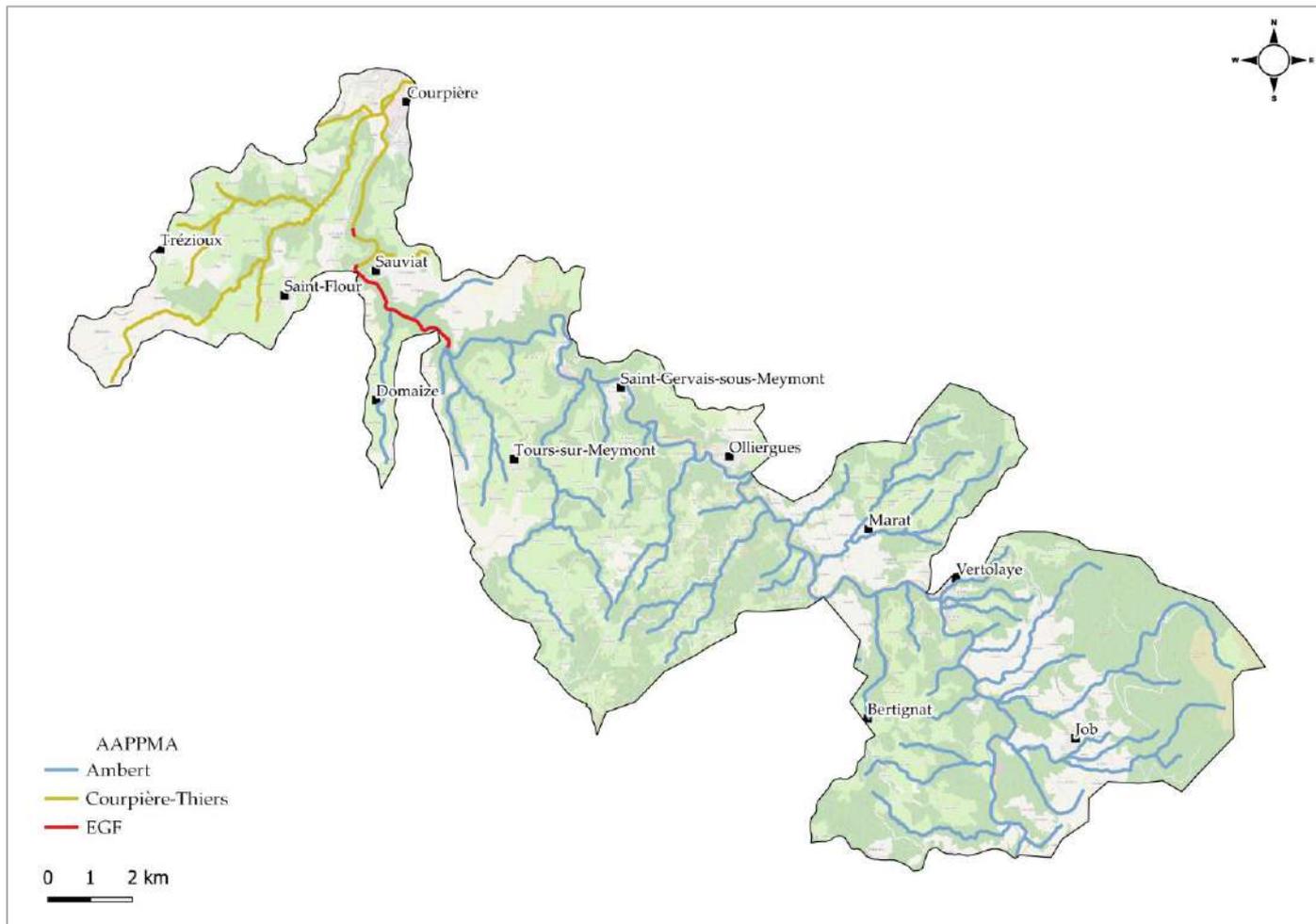
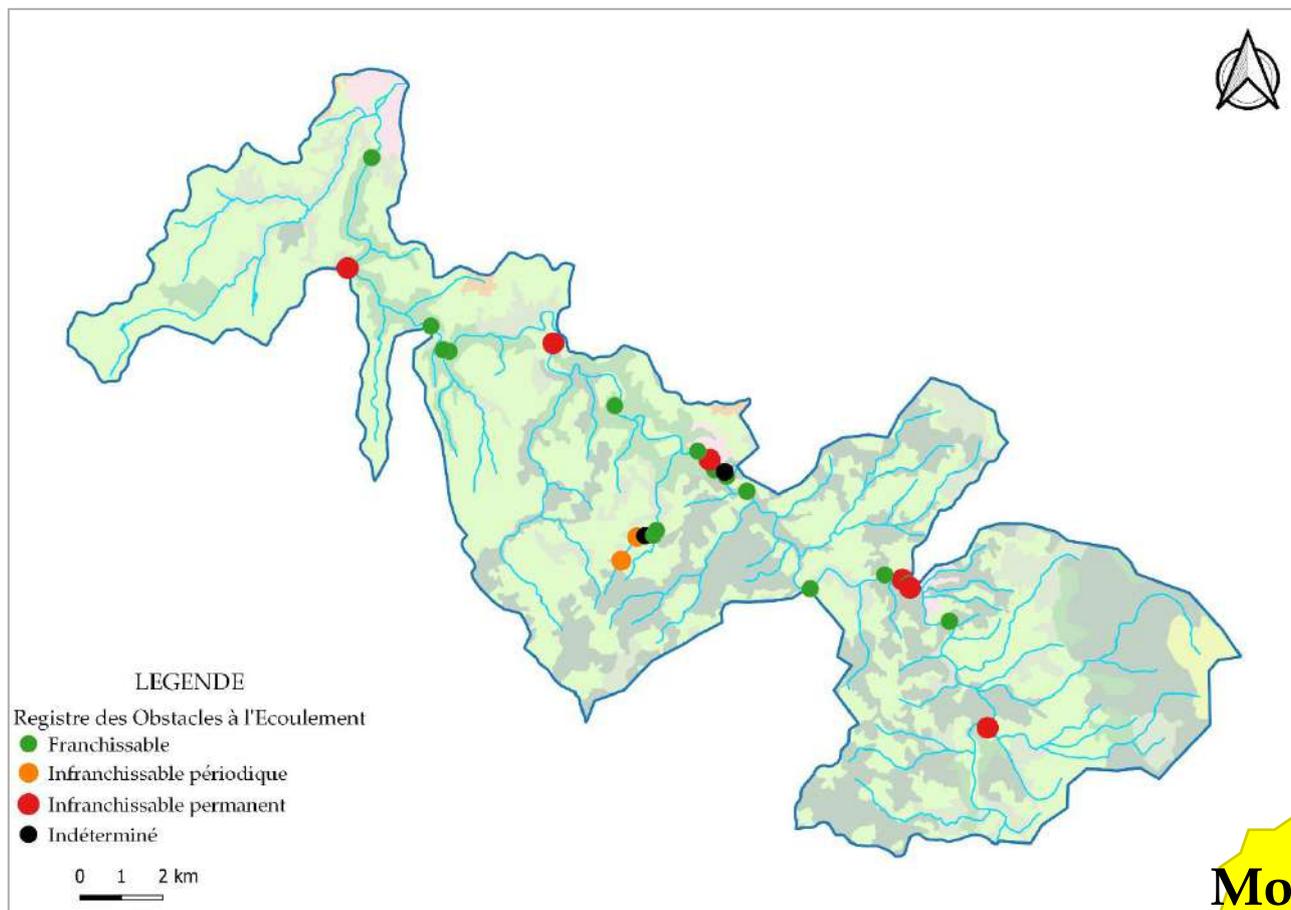


Figure 2 : Territoires des AAPPMA sur le contexte Dore 3



3. Rappel du PDPG - Diagnostic

3.1. Continuité



Moyen

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

La continuité est particulièrement impactée par l'hydroélectricité.

3.2. Données piscicoles (IPR et pêche électrique)

Rivière	Localisation	Date	Espèces présentes	Note IPR	Etat
Minchoux	Le Calendre	28/06/2016	TRF_APP	18.08	MOYEN
Minchoux	Le Calendre	05/07/2018	TRF_APP	23.33	MOYEN
Le Sardier	Le Varrat	15/06/2017	TRF	17.8	MOYEN
Moulin de Layat	Pont de la Palette	22/06/2017	VAI	47.26	MAUVAIS
Les Graves	Tours-sur-Meymont	22/06/2017	Apiscicole	58.09	MAUVAIS
Le Charlotier	Le Rothomas	20/05/2014	TRF	57.37	MAUVAIS
Le Charlotier	Chapelle Agnon	20/05/2014	APP	62.29	MAUVAIS
Le Charlotier	St Gervais-sous-Meymont	15/06/2017	TRF_APP	14.76	MOYEN
La Volpie	Job	29/05/2020	TRF	29.73	MEDIOCRE
Dore	Les Pradoux	19/08/2008	CHE_GOU_HOT_BAR_SPI_GAR_SAT	10.67	BON
Dore	Olliegues	01/09/2009	TRF_CHA_VAI_LOF_CHE_GOU_ABL_SPI_VAN_SAT_PSR	11.47	BON
Dore	Bru	26/07/2012	TRF_CHA_VAI_LOF_LPP_GOU_OBR_SAT_SPI_CHE_VAN_BAF_PFL_OCL	4.53	EXCELLENT
Dore	Olliegues 4037900	04/10/2016	TRF_LPP_LOF_CHA_VAI_GOU_CHE_PFL_GAR_SAT_SPI	5.74	BON
Dore	Olliegues 4037900	11/10/2017	TRF_LOF_CHA_SPI_GOU_VAI_SAT_CHE_VAN_PFL	4.62	EXCELLENT
Dore	Olliegues 4037900	01/08/2018	TRF_LPP_LOF_CHA_SPI_GOU_VAI_SAT_CHE_PFL	5.97	BON
Dore	Olliegues 4037900	09/10/2018	TRF_LPP_LOF_CHA_SPI_GOU_VAN_VAI_SAT_CHE_PFL_PSR_PCH	6.53	BON

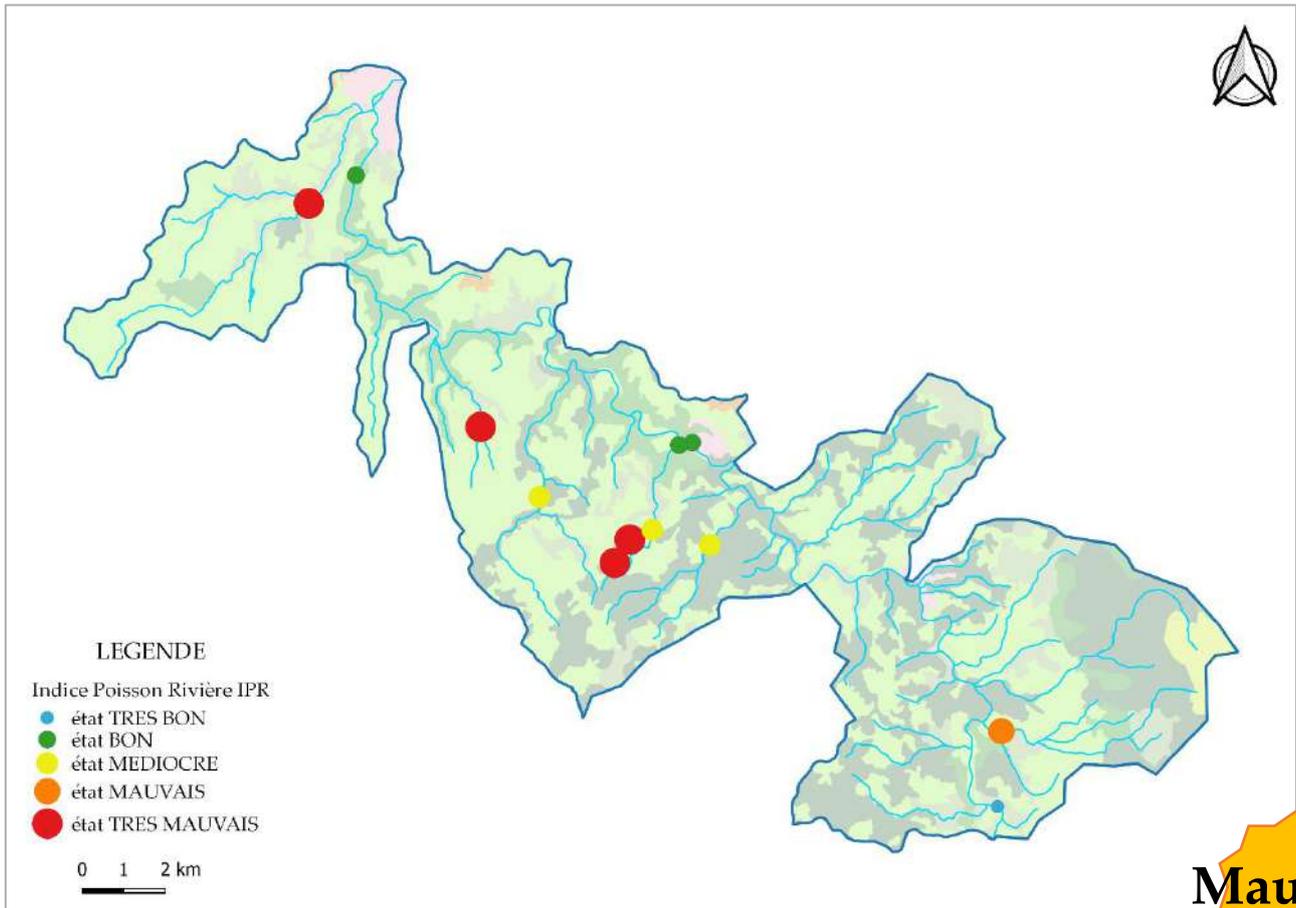


Figure 4 : Localisation des pêches électriques effectuées sur le contexte Dore 3 2008-2020

Les résultats IPR montrent un peuplement globalement perturbé sur les affluents.

3.3. Etude génétique de la TRF

L'analyse génétique réalisée sur la Dore 3 ne montre quasiment aucune similarité génétique avec les individus issus de pisciculture. Etrangement, la souche Sioule se démarque chez ces 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 Sioule	Souche Pisciculture
Dore	78 %	18 %	4 %

Excellent

Figure 5 : Résultats de l'analyse génétique réalisés sur les populations du bassin de la Dore 3

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



3.4. Qualité d'eau

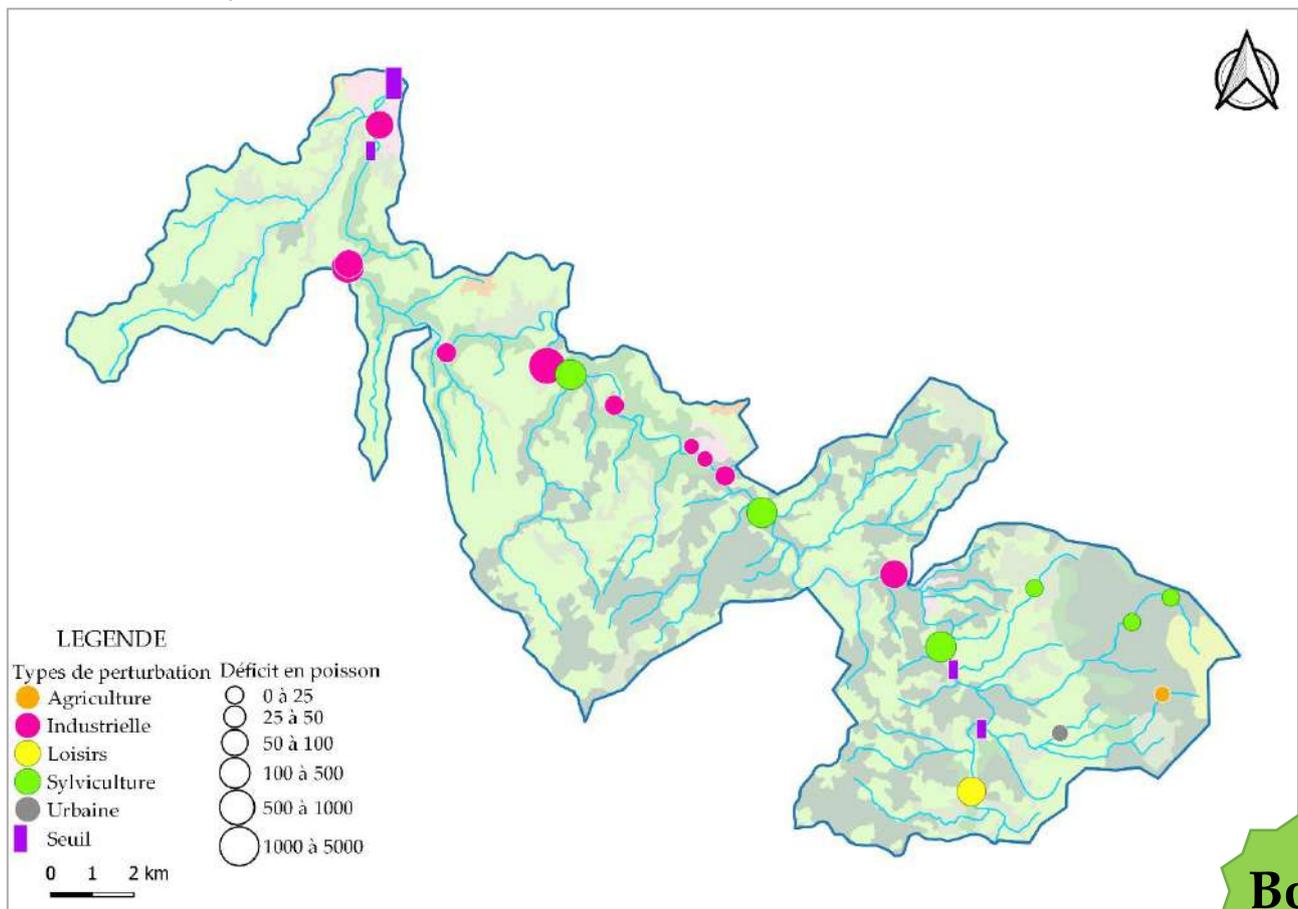
Station	pH	O ₂ dissous	DBO5	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻	P Total	NH ₄ ⁺	Conductivité
Dore à Olliergues	7.46	11.3 mg/L	1.65 mg/L	4.77 mg/L	0.022 mg/L	0.074 mg/L	0.042 mg/L	128 µS/cm
Dore à Tour sur Meymont	7.53	9.82 mg/L	1.55 mg/L	3.03 mg/L	0.028 mg/L	0.076 mg/L	0.128 mg/L	142.8 µS/cm
Dore à Vertolaye	7.23	10.34 mg/L	3 mg/L	3.15 mg/L	0.017 mg/L	0.083 mg/L	0.058 mg/L	95.23 µS/cm
Minchoux à Tour sur Meymont	7.56	10.55 mg/L	3 mg/L	10.45 mg/L	0.015 mg/L	0.053 mg/L	0.045 mg/L	126.4 µS/cm
Volpie à Job	7.2	10.5 mg/L	0.975 mg/L	4.7 mg/L	0.055 mg/L	0.069 mg/L	0.095 mg/L	52.75 µS/cm
Moulin de Layat à Trézioux	7.34	10.64 mg/L	1.04 mg/L	13.52 mg/L	0.02 mg/L	0.043 mg/L	0.032 mg/L	182.8 µS/cm

Tableau 2 : Paramètres physico-chimiques sur le contexte Dore 3, synthèse 2019 (Naiades)

Moyen

La qualité d'eau est ponctuellement satisfaisante mais l'impact des rejets de Sanofi est prévalent .

3.5. Pressions et perturbations



Bon

Figure 6 : Perturbations majeures sur le contexte Dore 3

Ombres théoriques estimés : 18920 OBR
Déficit estimé : 5544 OBR



4. Plan d'action

4.1. Gestion piscicole et actions préconisées

- **Continuité : équiper/raiser les obstacles infranchissables**
- **Hydrologie : Améliorer la gestion estivale des usages de l'eau**
- **Qualité d'eau : améliorer le réseaux d'assainissement et les pratiques agricoles**

Gestion piscicole patrimoniale

<p>Expertise du milieu</p>	<p>Ce contexte souffre essentiellement de son intérêt hydroélectrique. Seul un respect strict des obligations, une amélioration du franchissement et une adaptation des débits réservés permettront une amélioration durable.</p> <p>La papeterie de Giroux demeure un point noir, les SAPL et le CT ont peu de possibilités d'actions sur ces problèmes réglementaires.</p> <p>L'impact des perturbations est exacerbé par les sécheresses successives et le contexte est en limite thermique pour les salmonidés.</p> <p>Les affluents du côté Livradois sont les plus perturbé avec beaucoup de conifères et de drainage (ensablement favorisé).</p> <p>Quelles perturbations peuvent être imputées à Sanofi ? (continuité, rejets d'eaux plus chaude probable, prélèvements d'eau) En attente de résultats démontrant l'innocuité des rejets.</p> <p>La conformité et/ou franchissabilité de certaines passes à poisson est à vérifier (Chantelauze-EDF, Vertolaye-Gour de Champy, Prades-Domaize/Sauviat), des études ont été réalisées, en attente des résultats ou des travaux en conséquence.</p>
<p>Gestion piscicole</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Déversements d'adultes ou alevins dans les endroits fréquentés possible mais non recommandé

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