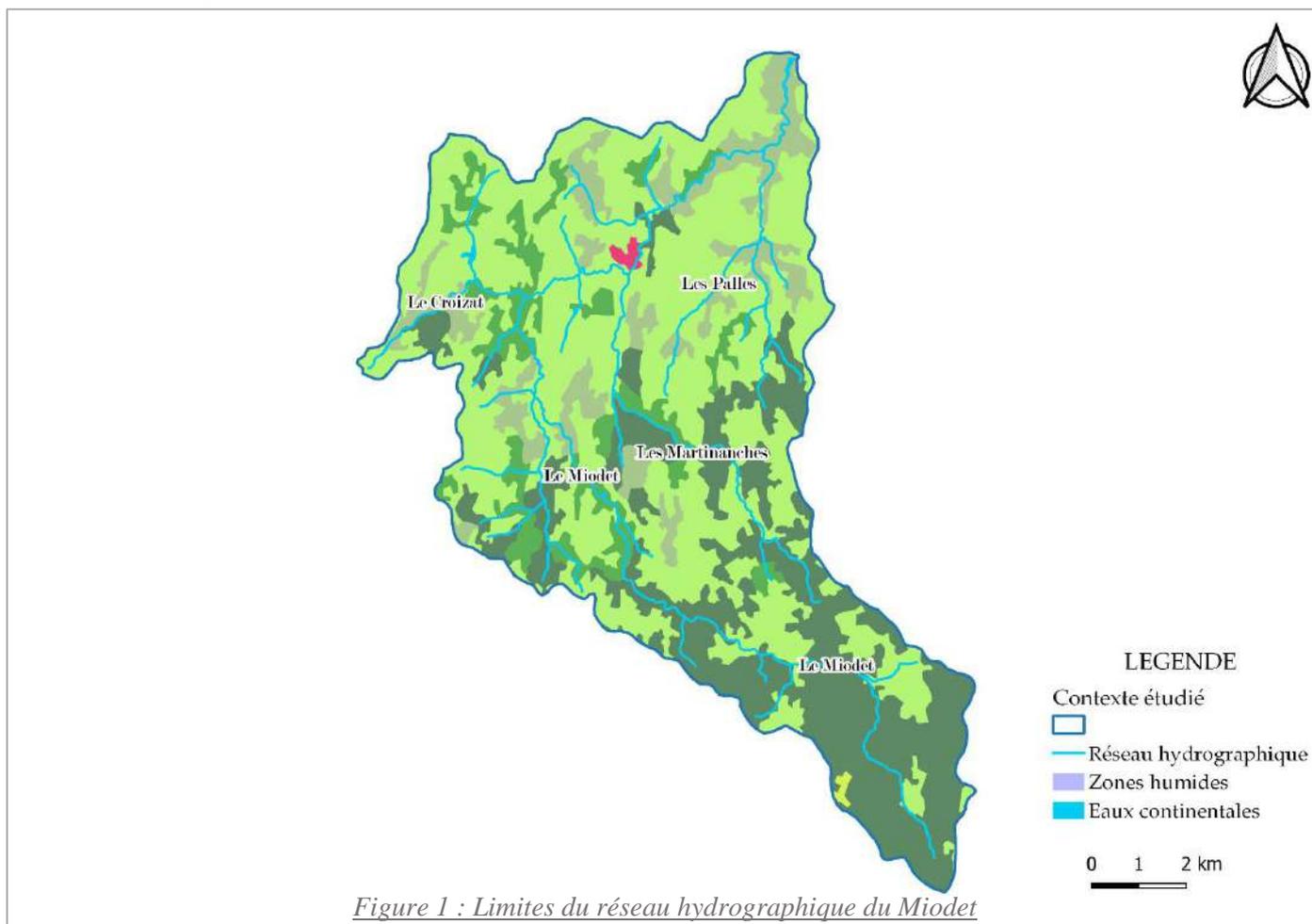




Caractéristiques	
Domaine piscicole – Espèce repère	Salmonicole - Truite Fario
Etat fonctionnel – Taux de perturbation	28.6 % - Perturbé - Bon
Gestion piscicole	Raisonnée

1. Données générales



Limites contexte	Amont	Sources
	Aval	Confluence avec la Dore
	Principaux plans d'eau	Petits étangs
Principaux affluents	Rau de Lagas (RG) – Rau de la Rivet (RG) - Le Croizat (RG) – les Martinanches (RD) – les Pailles (RD) – Rau des Ribes (RG)	
Longueur en eau	Cours principal	Le Miodet
	Linéaire total	30.3 km
Surf. du bassin versant	10220 ha	
Altitude	Amont - Aval	1100 – 330 m
SAGE	Dore	
Espèce repère	Truite fario (TRF)	
Classement piscicole	1 ^{ère} catégorie	
Espèce(s) cible(s)	Vairon (VAI)	
Peuplement actuel	TRF_VAI_LOF_PFL	



Poissons migrateurs	Aucun (barrage)
Espèces invasives	PFL
Contrat	Territorial Dore moyenne
Parcours de pêche	Miodet NK
Rappel gestion	Patrimoniale différée
Rappel déversement	Précédemment autorisé

Tableau 1 : Données générales concernant le contexte Miodet

2. Présentation des AAPPMA

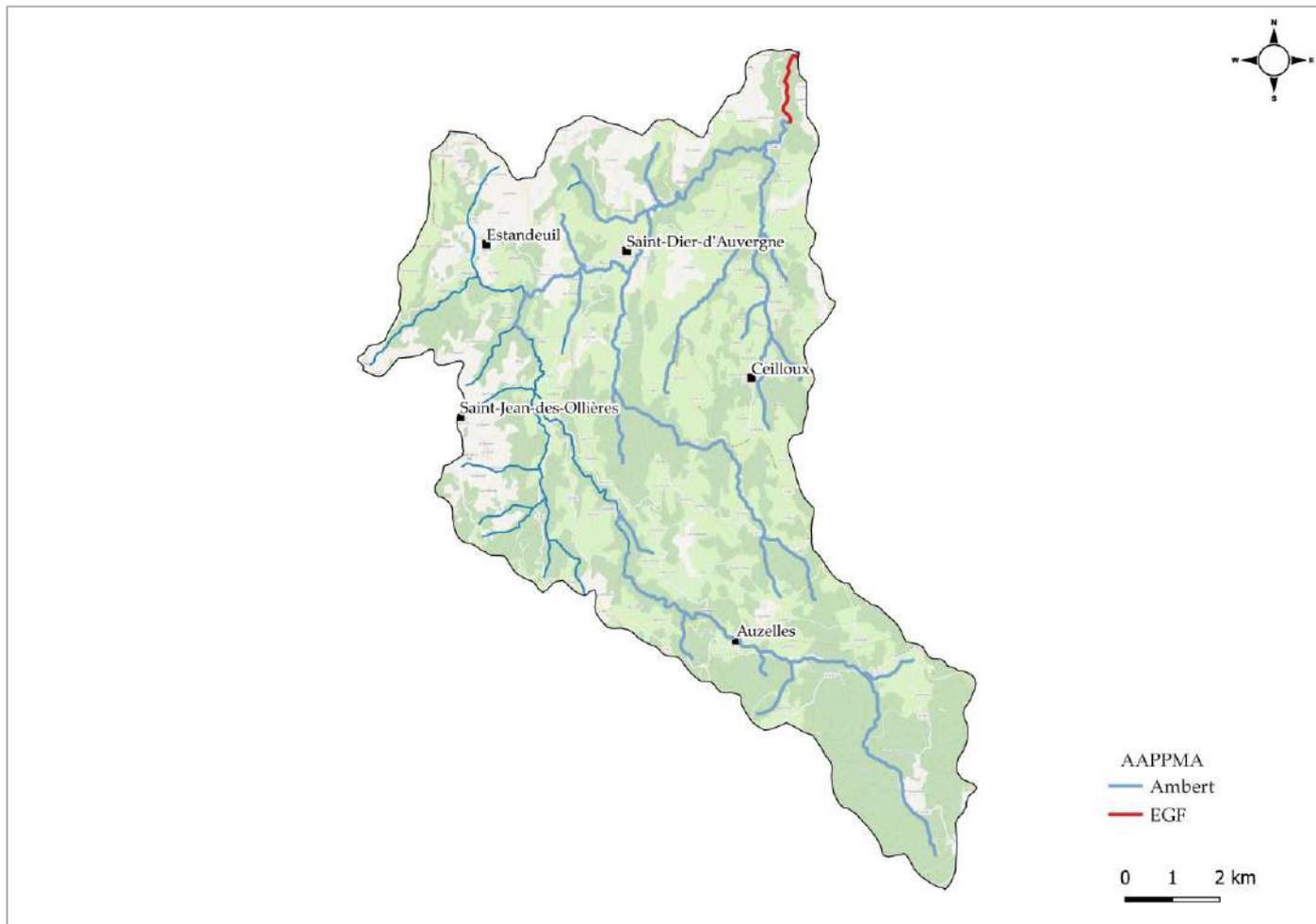
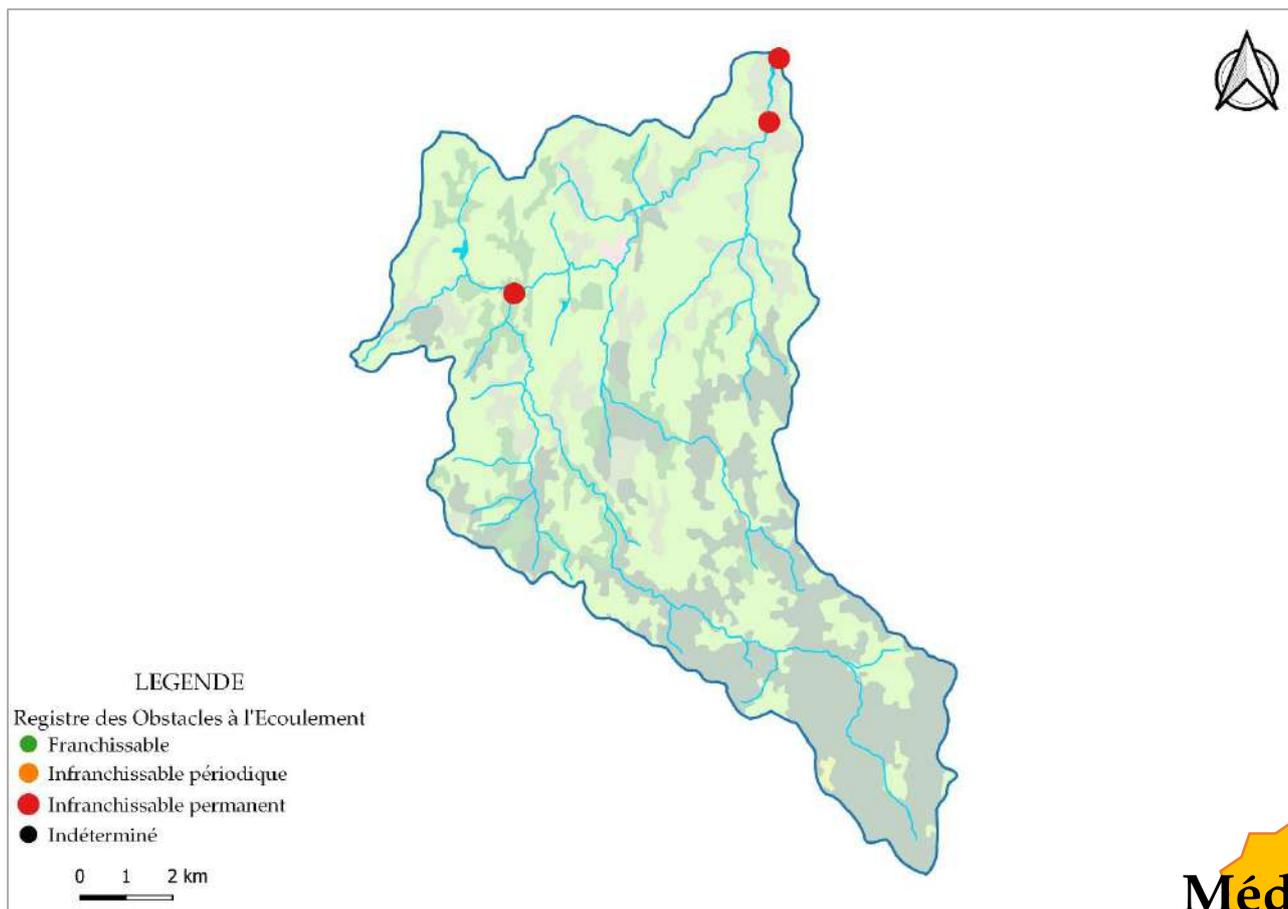


Figure 2 : Territoires des AAPPMA sur le contexte Miodet



3. Rappel du PDPG - Diagnostic

3.1. Continuité



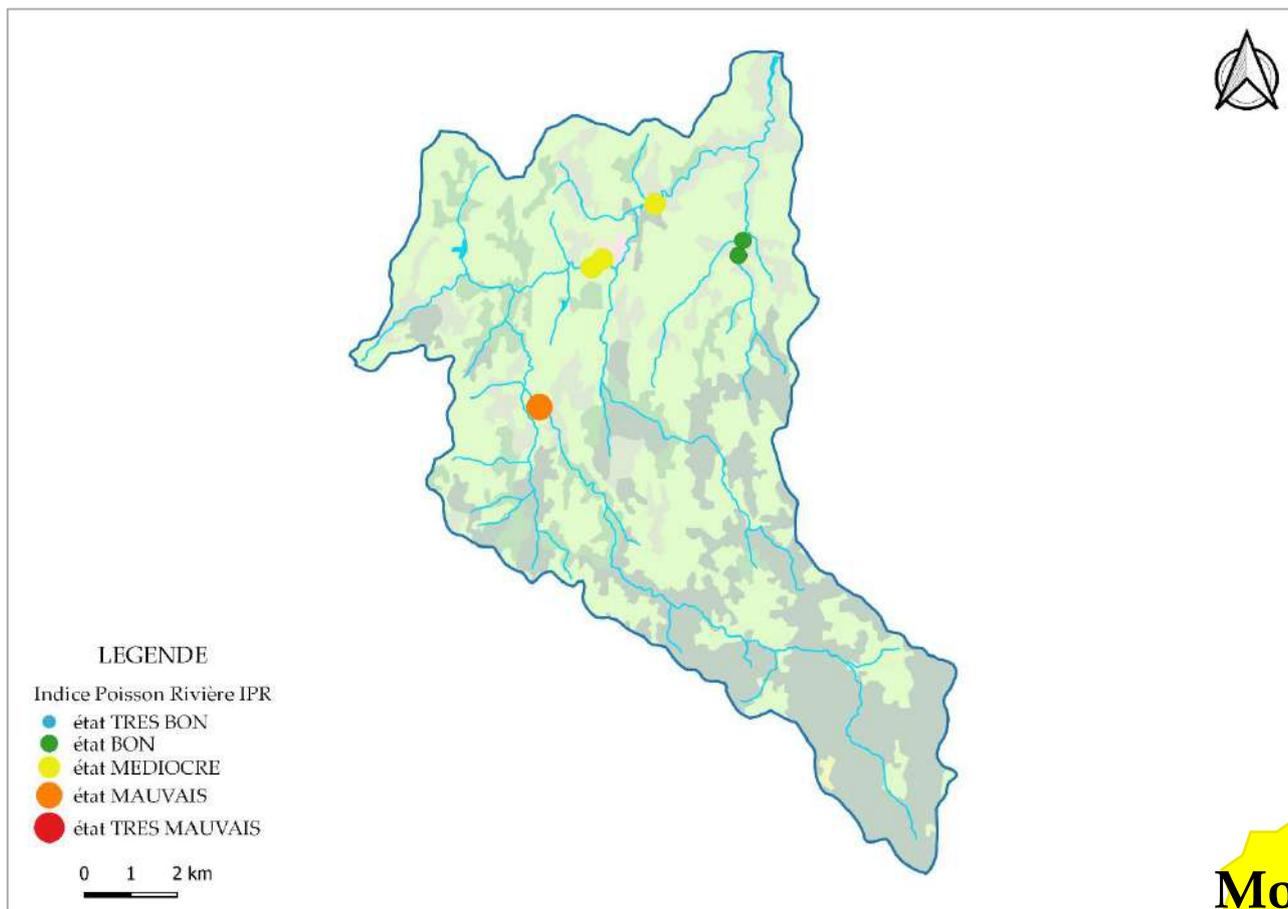
Médiocre

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

La continuité est isolé de la Dore avec le barrage infranchissable proche de la confluence.

3.2. Données piscicoles (IPR et pêche électrique)

Rivière	Localisation	Date	Espèces présentes	Note IPR	Etat
Miodet	Bief de la Vie	24/06/2008	TRF	28.28	MÉDIOCRE
Miodet	Stade de foot St Dier	30/06/2016	TRF_VAI_LOF_PFL	23.29	MOYEN
Miodet	St Dier d'Auvergne	10/07/2018	TRF_LOF_VAI_PER_PFL	23.24	MOYEN
Miodet	St Dier d'Auvergne	21/08/2020	TRF_VAI_LOF_GOU_CHE_PFL	24.40	MOYEN
Miodet	Pont Terre Rouge	02/07/2020	TRF_VAI_GOU_LOF_PFL	24.49	MOYEN
Brugère	Domaize amont	20/05/2014	TRF_VAI	15.88	BON
Brugère	Domaize aval	20/05/2014	TRF_VAI	13.52	BON



Moyen

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

Les résultats IPR montrent un peuplement globalement perturbé.

3.3. Etude génétique de la TRF

L'analyse génétique réalisée sur le Miodet montre peu de similarité génétique avec les individus issus de pisciculture. Etrangement, la souche du bassin Allier est dominante. 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 amont	Souche Allier	Souche Pisciculture
Miodet	38 %	50 %	12 %

Excellent

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

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



3.4. Qualité d'eau

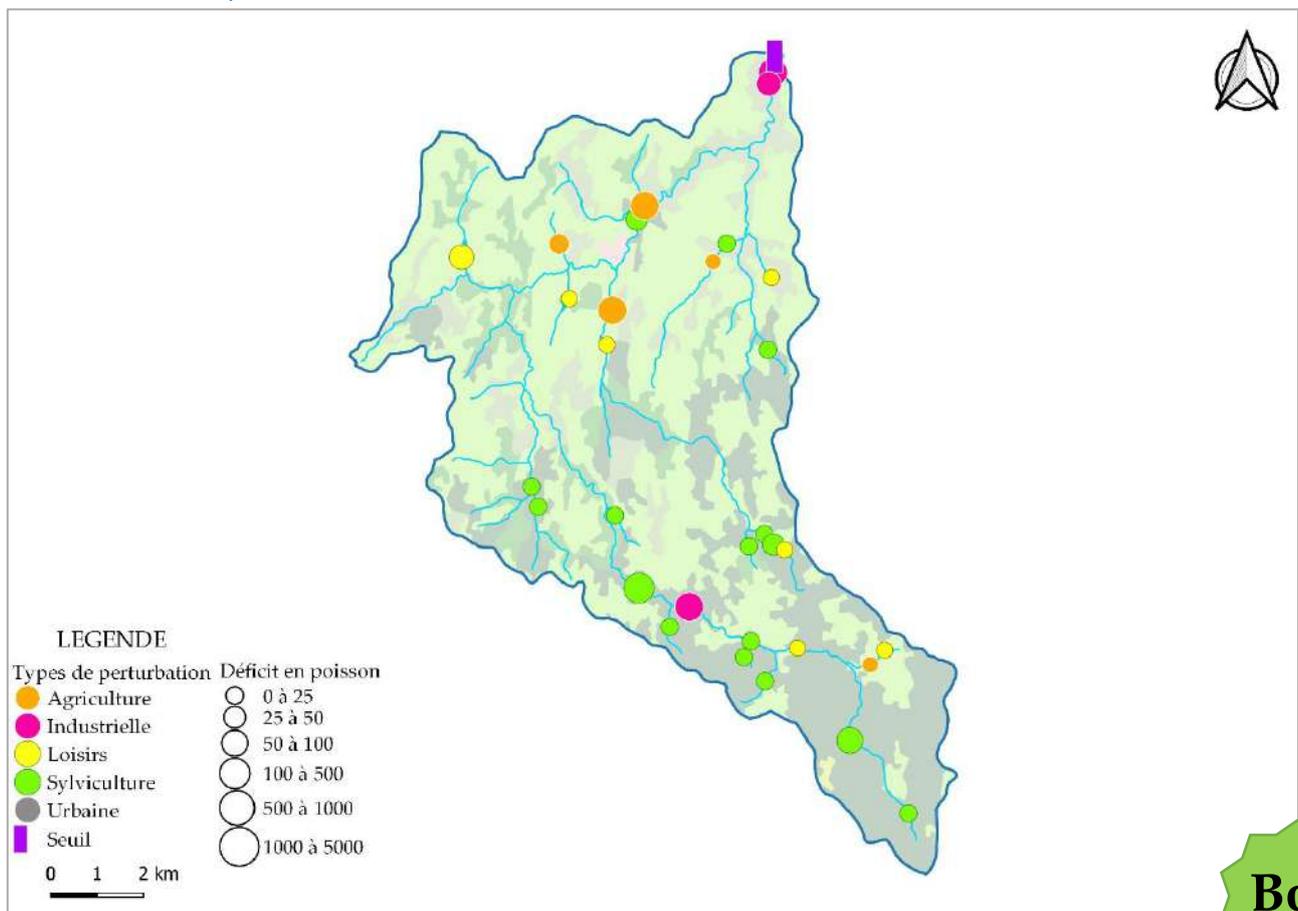
Station	pH	O ₂ dissous	DBO5	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻	P Total	NH ₄ ⁺	Conductivité
Miodet à St-Dier	7.2	10.26 mg/L	3 mg/L	3.9 mg/L	0.015 mg/L	0.078 mg/L	0.038 mg/L	107.6 µS/cm

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

Médiocre

La qualité d'eau est satisfaisante ponctuellement mais la présence de métaux lourds en amont se répercute sur l'ensemble du bassin

3.5. Pressions et perturbations



Bon

Figure 6 : Perturbations majeures sur le contexte Miodet

Truites théoriques estimés : 6681 TRF
Déficit estimé : 1911 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**
- **Morphologie : limiter/éliminer le recalibrage, restaurer le tracé naturel**
 - **Sylviculture : limiter l'enrésinement en berge**

Gestion piscicole raisonnée

Expertise du milieu	<p>Il y a une sous-estimation probable des perturbations sur le contexte. En amont, les sables blancs (plomb/arsenic) ont un impact probable sur la qualité d'eau, et s'accumulent en boue toxique dans la retenue de Sauviat. Rappelons que par arrêté préfectoral, pour des raisons sanitaires, les poissons ne peuvent pas être consommés sur ce parcours.</p> <p>Les plantations de conifères créent un fort ensablement sur l'amont. Avec l'accumulation des pressions amont et l'isolement avec la Dore il n'y a pas de recolonisation possible des populations en cas de pollutions majeures qui pourrait gravement impacter les individus.</p> <p>Le contrat territorial sur le Miodet participe beaucoup à l'amélioration de la continuité et des habitats piscicoles.</p>
Gestion piscicole	<ul style="list-style-type: none"> • Déversements d'alevins sur l'ensemble du linéaire • Revoir la gestion piscicole si les conditions sanitaires évoluent
Cas particulier de gestion	Retenue de Sauviat

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