

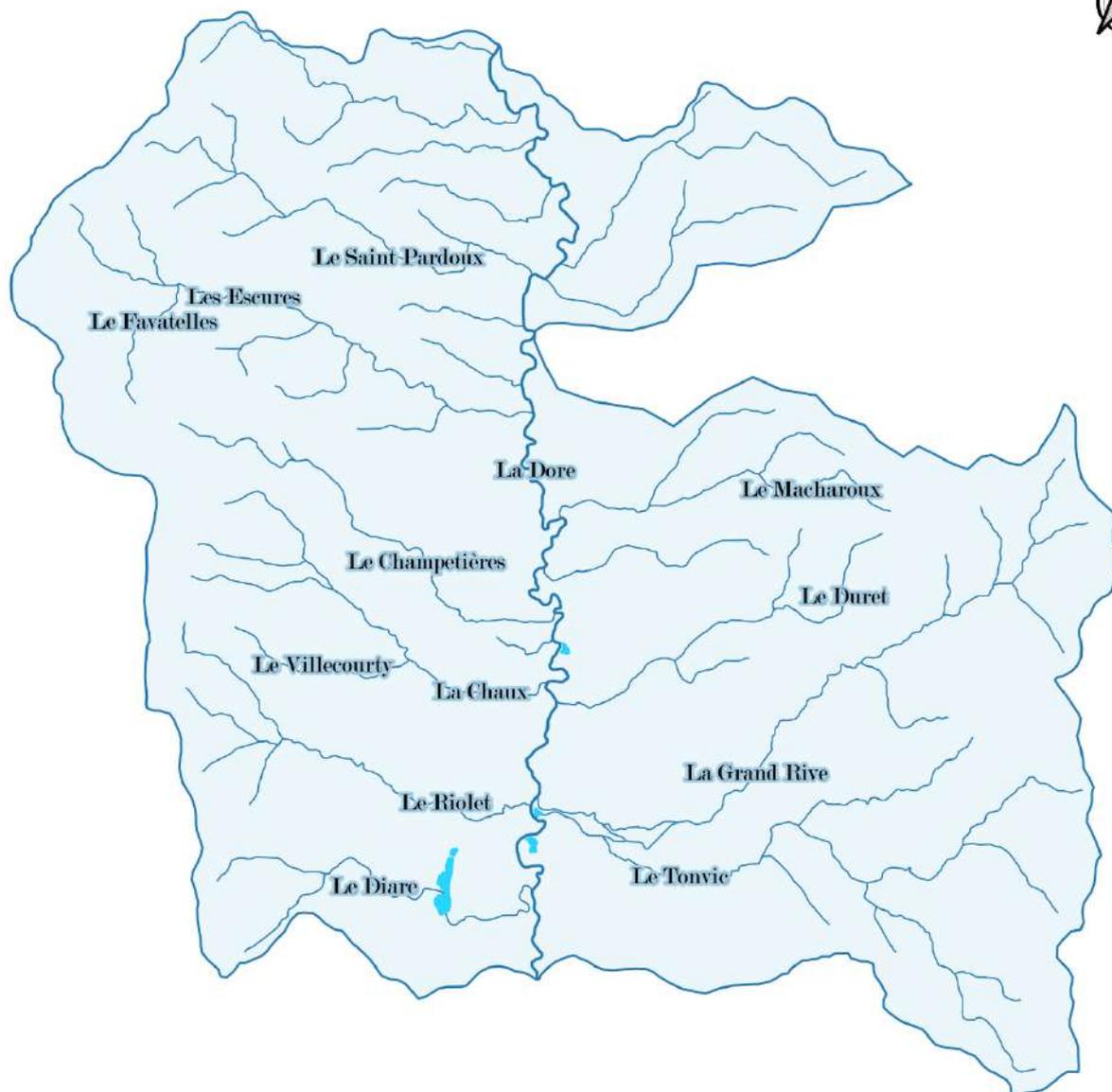
Table des matières

1. Localisation et description générale du contexte.....	434
2. Données générales.....	436
3. Diagnostic.....	438
3.1. Biotope.....	438
3.1.1. Thermie.....	438
3.1.2. Hydrologie.....	439
3.1.3. Continuité écologique.....	440
3.2. Biocénose (Naïades).....	441
3.2.1. Macrofaune benthique (I2M2).....	441
3.2.2. Diatomées (IBD).....	441
3.2.3. Macrophytes (IBMR).....	441
3.2.4. Données piscicoles (IPR) et espèces patrimoniales.....	442
3.2.5. Résultats de l'étude génétique de la Truite fario et de l'Ombre ligérien.....	444
3.3. Pressions et perturbations.....	445
4. Masse d'eau DCE sur le contexte, objectifs et état.....	446
5. Peuplement.....	446
6. Gestion et halieutisme.....	446
7. Résumé diagnostique et facteurs limitants.....	447
8. Synthèse des actions préconisées.....	447
9. Gestion piscicole préconisée.....	448

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



1. Localisation et description générale du contexte



LEGENDE

- Contexte piscicole étudié
- Plan d'eau
- Cours d'eau principal

Réseau hydrographique

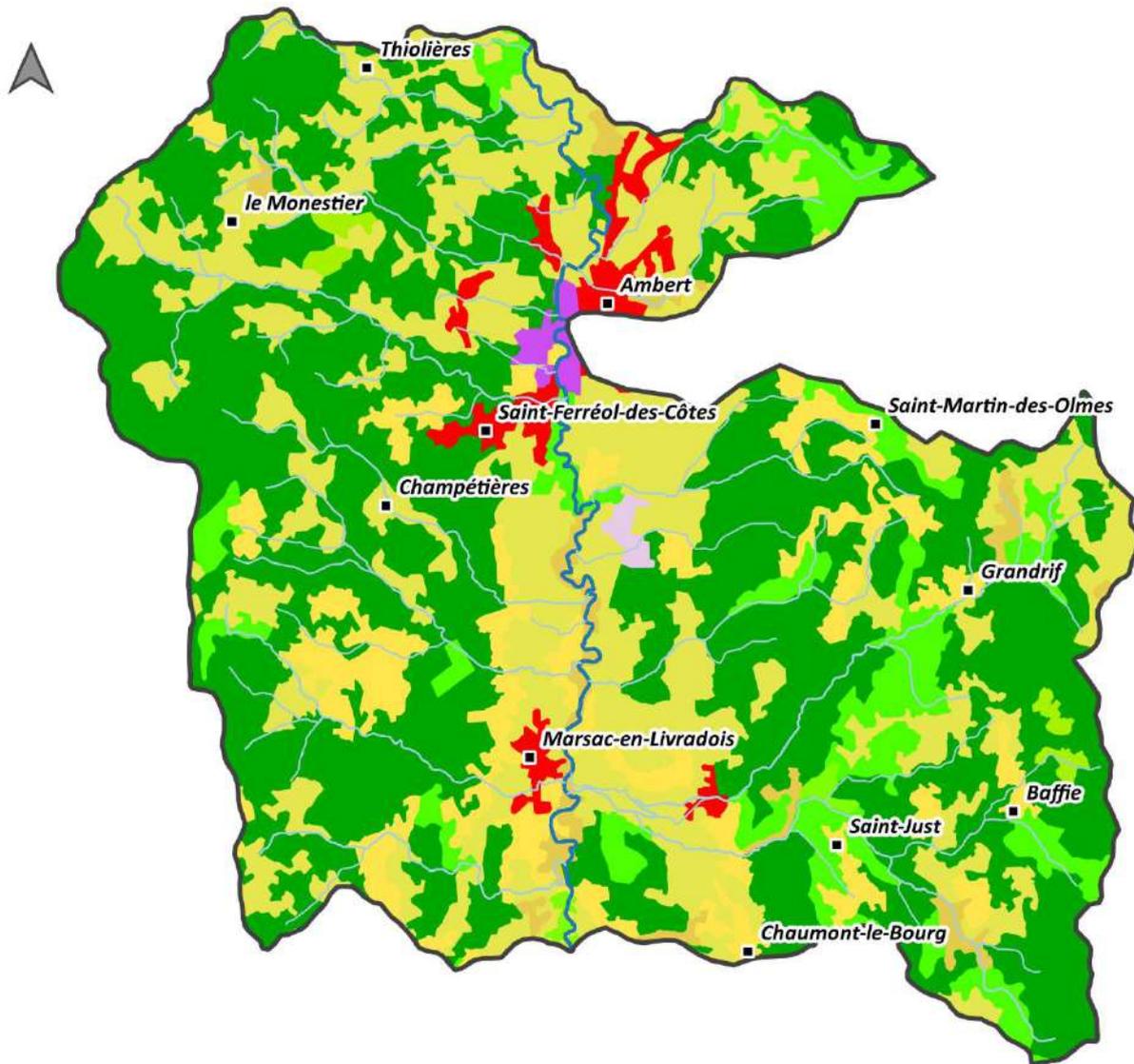
—

0 1 2 km

Sources : BD Carthage ; BD Carto ; FDPPMA63
Réalisation : C.Chassery

Figure 1 : Limites du réseau hydrographique de la Dore 2 : contexte 63.48





■ 112 - Tissu urbain discontinu	■ 243 - Surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels importants
■ 121 - Zones industrielles ou commerciales et installations publiques	■ 311 - Forêts de feuillus
■ 124 - Aéroports	■ 312 - Forêts de conifères
■ 231 - Prairies et autres surfaces toujours en herbe à usage agricole	■ 313 - Forêts mélangées
■ 242 - Systèmes culturaux et parcellaires complexes	■ 324 - Forêt et végétation arbustive en mutation

0 1 2 km



Figure 2 : Occupation des sols sur le contexte Dore 2

Source : Corine Land Cover C.L.C. 2018
Réalisation : C. Marier - L. Bonnafoix

Les forêts de conifères (48%) dominent le contexte sauf en rive de la Dore où les surfaces à usage agricole (40%) se concentrent. Les zones urbaines (2%) se retrouvent majoritairement en rive de la Dore.



Contexte piscicole 63.48 : Dore 2 - Salmonicole

2. Données générales

Limites contexte	Amont	Confluence avec la Dolore			
	Aval	Amont de la confluence avec le Batifol			
	Affluents hors contexte	Valeyre – Batifol			
	Principaux plans d'eau	Etang de Riols – Etang de Brugeailles – autres lacs et étangs			
Principaux affluents dans le contexte d'amont en aval	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 du contexte	Cours principal	La Dore			
	Linéaire total	23.2 km			
	Longueur de cours d'eau par classes de largeur (km)	< 1.5 m	1.5 – 5 m	5 – 10 m	> 10 m
2.03		16.26	23.23	46.47	
Surf. du bassin versant	19800 ha				
Débit (cours principal)	Etiage (QMNA5)	0.406 m ³ /s			
	Module	4.910 m ³ /s			
Pente moyenne	Naturelle	Altitude amont			1200
		Altitude aval			520
		2.93 %			
	Réelle, après impact ouvrages	Nombres d'ouvrages (cours principal)			3
		Hauteurs cumulée (m)			2.3
	Taux d'étagement	2.92 %			
Géologie	Taux d'étagement 0.34 %				
Géologie	Granitique et métamorphique				
Communes riveraines/traversées	Chaumont le Bourg – Champétières – St Ferréol des Côtes – Ambert – St Martin des Olmes – Grandrif – Baffie – Marsac en Livradois – Chambon sur Dolore – St Bonnet le Chastel – St Just – Grandval – Thiolières – le Monestier				
Assainissement	STEP Chandernolles = 150 EH STEP Flaittes = 150 EH STEP Monestier Bourg = 100 EH STEP St Ferreol = 417 EH STEP Puvic = 120 EH STEP St Just Bourg = 60 EH STEP Thiolières Bourg = 100 EH		STEP St Pardoux = 8100 EH STEP Chaux = 72 EH STEP Meneyrolles = 130 EH STEP Champétières Bourg = 270 EH STEP Tonvic = 130 EH STEP Marsac Bourg = 833 EH STEP St Martin Bourg = 120 EH		
Occupation du sol	Figure 2				
ICPE*	SOC Exploitation abattoir – SARL Yves Portal – Parc Zoologique du Bouy – Claustre Environnement – Valtom – Chautard Yves – Soveypal – ELP Bois – Gonin Alain				
Hydroélectricité	Nom	Rivière	% du module	Débit max dérivé (m ³ /s)	TCC (m)
	Microcentrale de la Vigne	Grandrif	22 %	1	811
	2 ^{ème} microcentrale sur Grandrif / centrale hydroélectrique de Barrot				

*Installations Classées pour la Protection de l'Environnement : n'ont pas d'impact inhérent mais présentent un risque.



Contexte piscicole 63.48 : Dore 2 - Salmonicole

Mesures réglementaires de protection	Natura 2000	FR8302002 Tourbière du Haut Livradois - complexe tourbeux de Virenes
	ZNIEFF type 1	830020091 Bords de la Dore vers Suargues
		830020477 Environs de la Fridière
		830005674 Etang de Riols
		830005555 Forêt des Allebasses – Bois de l’Hôtesse
	830005523 Forêt de Notre Dame de Mons – Bois Noirs	
830005442 Hautes Chaumes des Pradeaux		
830020095 Ruisseau de St-Pardoux		
ZNIEFF type 2	830020593 Varennes et bas Livradois	
	830007454 Haut Forez	
PNR	FR8000019 Livradois Forez	
L.214-17 Liste 1	Figure 3	
L.214-17 Liste 2	Figure 3	
SAGE	Dore	

Tableau 1 : Données générales concernant le contexte Dore 2 (AELB, DDT63, Géorisques, IGN, MTES, FDPMA63)

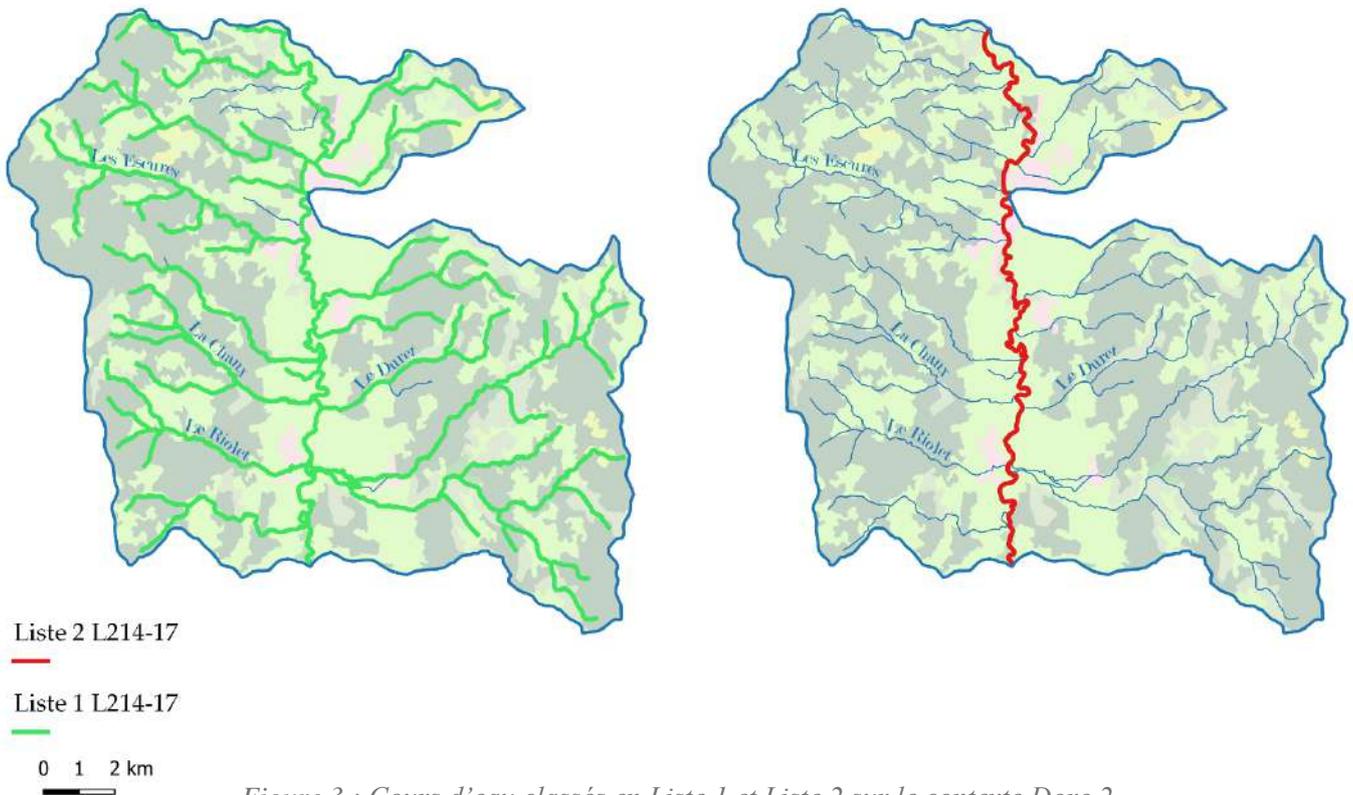


Figure 3 : Cours d'eau classés en Liste 1 et Liste 2 sur le contexte Dore 2
(Code de l'environnement L214-17)

Presque l'ensemble du contexte est classé en Liste 1, aucun ouvrage ne peut y être construit s'il constitue un obstacle à la continuité écologique. La Dore est aussi classé en Liste 2, tous les ouvrages présents doivent être gérés et entretenus pour assurer le transport des sédiments et la circulation des poissons migrateurs.



3. Diagnostic

3.1. Biotope

3.1.1. Thermie

Rivière	Dore	Dore	Dore
Localisation	Brugeailles	Brugeailles	Brugeailles
Date début	08/08/2011	08/08/2011	01/09/012
Date fin	15/09/2013	31/08/2012	15/09/2013
Température (°C) moyenne de la période	9.74	10.19	9.27
Température (°C) moyenne des 30 jours consécutifs les plus chauds	18.69	18.69	18.69
Nombre d'heures max consécutives ou T° instantanée > 19°C	112	112	47
Nombre d'heures max consécutives ou T° instantanée ≥ 15°C, si > 360h risque avéré de MRP	668	449	668
Date médiane d'émergence (50% des frayères ont atteint 100% d'émergence)	03/05/2012	03/05/2012	09/05/2013

La température moyenne journalière mesurée varie de 9.27 à 10,19°C sur les différentes campagnes d'enregistrements de 2011 à 2013. La moyenne des 30 jours consécutifs est de 18.69°C. Les températures enregistrées correspondent aux préférences thermiques de la truite fario. Elles sont comprises entre 4 et 19°C. En estimant la date de ponte au 01 décembre, la date médiane d'émergence est estimée de début à mi-mai en général. A ces altitudes les Truites fario sont adaptées, et les températures ont très peu d'impact sur l'émergence des œufs.

Rivière	Dore							Dore						
	Marsac-en-Livradois							Ambert						
Localisation														
Date	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Température (°C) moyenne de la période	9.5	9.1	10.2	10.3	10	10.1	10.8	9.7	9.1	10.3	10.4	9.9	10.2	10.8
Température (°C) moyenne des 30 jours consécutifs les plus chauds	18.4	17.8	16.1	19.8	17.5	18.1	18.8	18.1	18.4	16.9	21	18.4	19.8	19.4
Tolérance juvéniles TRF aux 30 jours les plus chauds	++	+		++	+	++	++	++	++		++	++	++	++
Tolérance adultes TRF aux 30 jours les plus chauds				+							++		+	+
Tolérance juvéniles TRF aux 7 jours les plus chauds	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
Tolérance adultes TRF aux 7 jours les plus chauds	+			++	+	++	++	++	+		++	+	++	++

Tableau 2 : Bilan thermique des stations d'enregistrement du contexte Dore 2 (données FDPMA63+projet TIGRE)

+ : supérieur à l'optimum biologique

A Marsac et Ambert la température moyenne chaque année, est comprise entre 4 et 20°C soit l'optimum de la truite fario.

Lors des 30 et 7 jours les plus chauds, les températures sont souvent trop élevées comparé au préférentiel thermique des juvéniles et des adultes et ce depuis 2012. Cela a un impact négatif sur le cycle de vie.

La Dore semble plutôt favorable à la réalisation du cycle de vie et à la reproduction de la truite fario sur ces secteurs.



3.1.2. Hydrologie

La station de mesures hydrologiques se trouve à Ambert pour le contexte Dore 2 (K2851910). Elle a été mise en service en 1989.

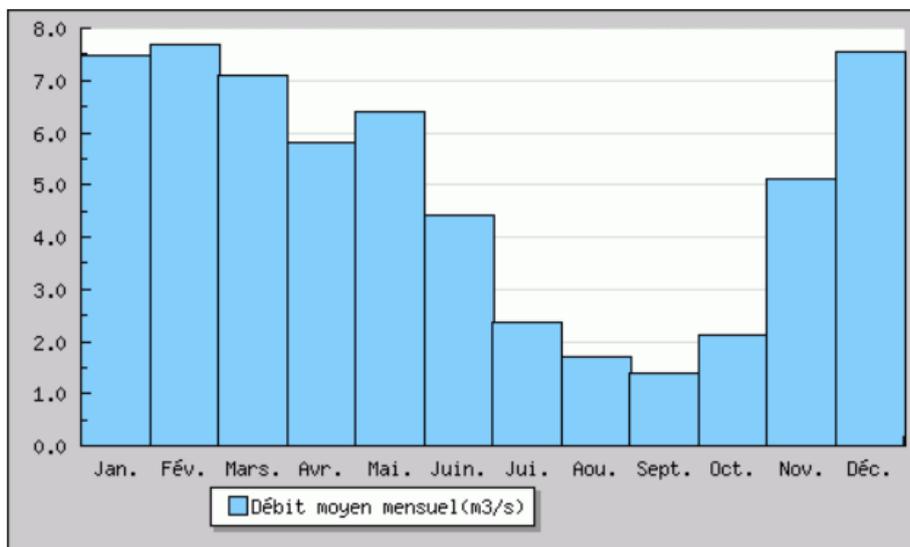


Figure 4a : Débits moyens mensuels de la Dore à Ambert
(Eau France, Banque Hydro)

Les mois préférentiels d'étiage sont juin, août, septembre et octobre ($2.0 \text{ m}^3/\text{s}$). Les débits les plus importants sont enregistrés de décembre à mars ($>7 \text{ m}^3/\text{s}$).

Plusieurs périodes d'étiage sont enregistrées depuis 2017 ($>0.1 \text{ m}^3/\text{s}$) et une crue majeure en juin 2020 ($13 \text{ m}^3/\text{s}$).

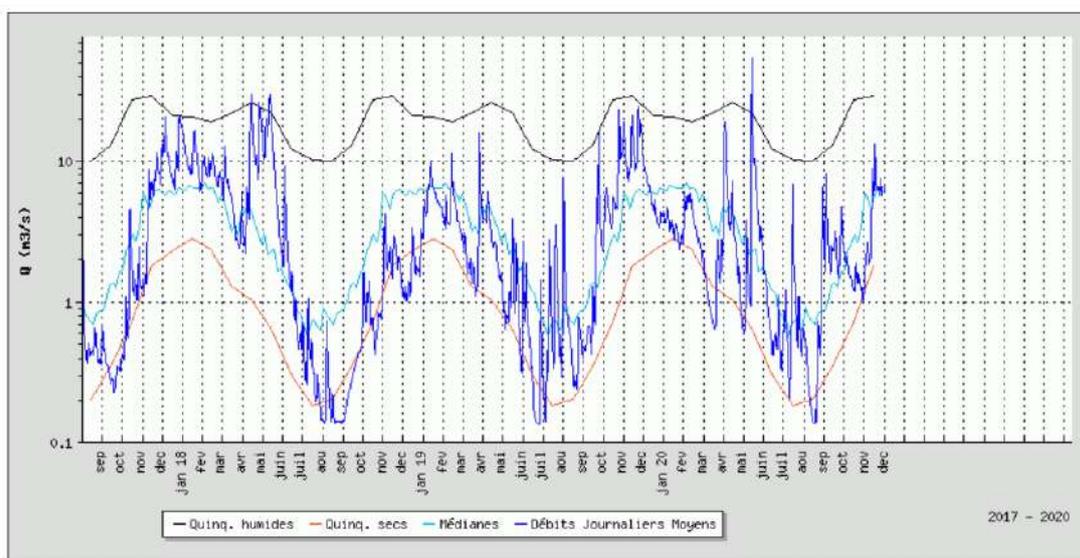
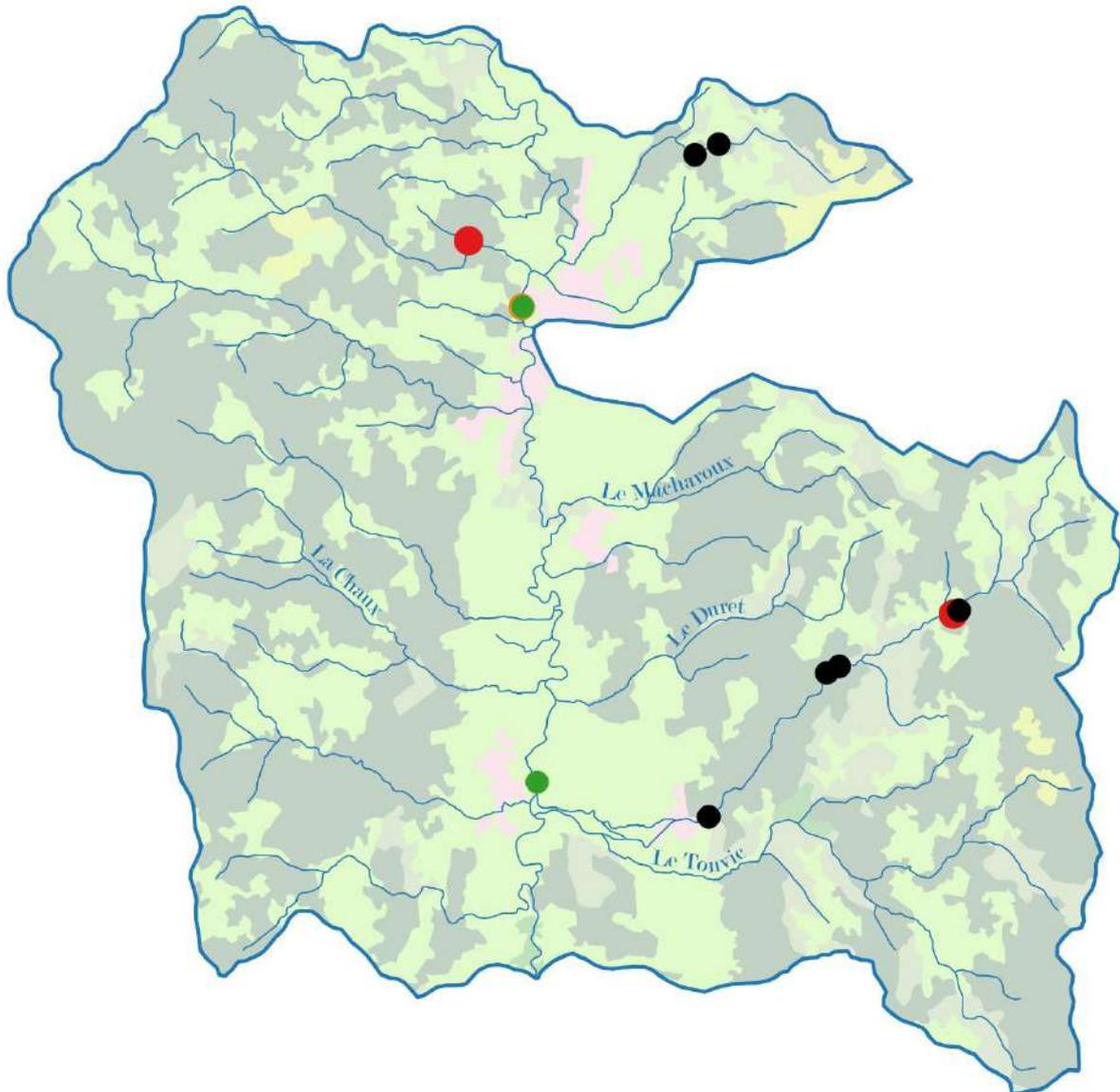


Figure 4b : Comparaison des débits journaliers de la Dore sur 3 ans
(Eau France, Banque Hydro)



3.1.3. Continuité écologique



LEGENDE

Réseau hydrographique



Contexte étudié



Registre des Obstacles à l'Écoulement

-  Franchissable
-  Infranchissable périodique
-  Infranchissable permanent
-  Indéterminé

0 1 2 km

Sources : Sandre ; BD Carthage ; FDPPMA63
Réalisation : C. Chassery

Figure 5 : Registre des Obstacles à l'Écoulement sur le contexte Dore 2



3.2. Biocénose (Naiades)

3.2.1. Macrofaune benthique (I2M2)

Code Station	Rivière	Localisation	Indice	Date de prélèvement	Note	Etat
4037010	St Pardoux	Ambert	Indice Invertébrés Multimétrique	22/08/2018	0.787	TRES BON
4037010	St Pardoux	Ambert	Indice Invertébrés Multimétrique	21/05/2019	0.7626	TRES BON
4428000	Rau des Escures	Ambert	Indice Invertébrés Multimétrique	18/08/2018	0.8145	TRES BON
4458002	Grand'Rive	Marsac-en-Livradois	Indice Invertébrés Multimétrique	18/09/2018	0.7446	TRES BON
4428002	Grand'Rive	Marsac-en-Livradois	Indice Invertébrés Multimétrique	21/05/2019	0.8099	TRES BON

L'I2M2 traduit un milieu très peu voire pas perturbé pour le paramètre « macroinvertébrés ».

La dégradation de la qualité physico-chimique du milieu est faible, les pressions anthropiques aussi ce qui donne un peuplement très polluosensible. Cependant la complexité et stabilité de l'habitat est plutôt faible.

3.2.2. Diatomées (IBD)

Code Station	Rivière	Localisation	Indice	Date prélèvement	Note	Etat
4428006	Diare	Marsac-en-Livradois	Indice Biologique Diatomées	13/06/2017	15.5	BON
4428002	Grand'Rive	Marsac-en-Livradois	Indice Biologique Diatomées	11/10/2012	15.3	BON
4428002	Grand'Rive	Marsac-en-Livradois	Indice Biologique Diatomées	21/07/2016	17.2	TRES BON
4428002	Grand'Rive	Marsac-en-Livradois	Indice Biologique Diatomées	18/09/2018	16.3	BON
4037010	St Pardoux	Ambert	Indice Biologique Diatomées	11/07/2008	16.8	BON
4037010	St Pardoux	Ambert	Indice Biologique Diatomées	04/08/2010	15.8	BON
4037010	St Pardoux	Ambert	Indice Biologique Diatomées	15/07/2011	16	BON
4037010	St Pardoux	Ambert	Indice Biologique Diatomées	12/10/2012	14.3	BON
4037010	St Pardoux	Ambert	Indice Biologique Diatomées	11/07/2013	13.4	BON
4037010	St Pardoux	Ambert	Indice Biologique Diatomées	25/08/2014	16.2	BON
4037010	St Pardoux	Ambert	Indice Biologique Diatomées	21/07/2015	14.9	BON
4037010	St Pardoux	Ambert	Indice Biologique Diatomées	20/07/2017	14.1	BON
4428000	Rau des Escures	Ambert	Indice Biologique Diatomées	25/05/2009	19	TRES BON
4428000	Rau des Escures	Ambert	Indice Biologique Diatomées	05/08/2010	17.6	TRES BON
4428000	Rau des Escures	Ambert	Indice Biologique Diatomées	11/08/2016	15.5	BON
4428000	Rau des Escures	Ambert	Indice Biologique Diatomées	13/09/2017	17.2	TRES BON
4428000	Rau des Escures	Ambert	Indice Biologique Diatomées	18/09/2018	17.5	TRES BON

Les notes pour l'IBD sont globalement bonnes entre 2008 et 2018.

Le peuplement diatomique qui est considéré comme sensible aux variations des conditions environnementales et aux pollutions traduit un milieu peu dégradé.

3.2.3. Macrophytes (IBMR)

Code Station	Rivière	Localisation	Indice	Date prélèvement	Note	Etat
4428006	Diare	Marsac-en-Livradois	Indice Biologique Macrophytes en Rivière	20/06/2016	11	MEDIOCRE
4428006	Diare	Marsac-en-Livradois	Indice Biologique Macrophytes en Rivière	31/05/2017	11.1	MEDIOCRE
4428000	Rau des Escures	Ambert	Indice Biologique Macrophytes en Rivière	21/06/2016	13.89	BON
4428000	Rau des Escures	Ambert	Indice Biologique Macrophytes en Rivière	26/07/2017	14.2	TRES BON

L'indice Biologique Macrophytes en Rivière est médiocre sur le Diare mais bon sur le ruisseau des Escures, le contexte est faiblement soumis à pressions qui affectent les végétaux aquatiques.



Contexte piscicole 63.48 : Dore 2 - Salmonicole

3.2.4. Données piscicoles (IPR) et espèces patrimoniales

Rivière	Localisation	Date	Espèces présentes	Note	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	MEDIOCRE
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	TRES BON
Grandrif	Marsac-en-Livradois	25/08/2008	TRF_CHA_VAI	3.97	TRES BON
Grandrif	STEP Chadeyrnolles	20/07/2010	TRF_CHA_VAI_LPP_PFL	4.82	TRES BON
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_OCL	17.4	MEDIOCRE
Dore	Amont Poyet	19/08/2010	TRF_CHA_VAI_LPP_CHE_GOU_BAF_SPI_PER_GAR_ABL_PES_PCH_ANG	16.9	MEDIOCRE
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	MEDIOCRE

(17/10/2016) la méthode d'échantillonnage pratiquée (« EPA ») ne permet pas d'obtenir la taille absolue d'une population, les données de captures correspondent uniquement à des effectifs bruts.

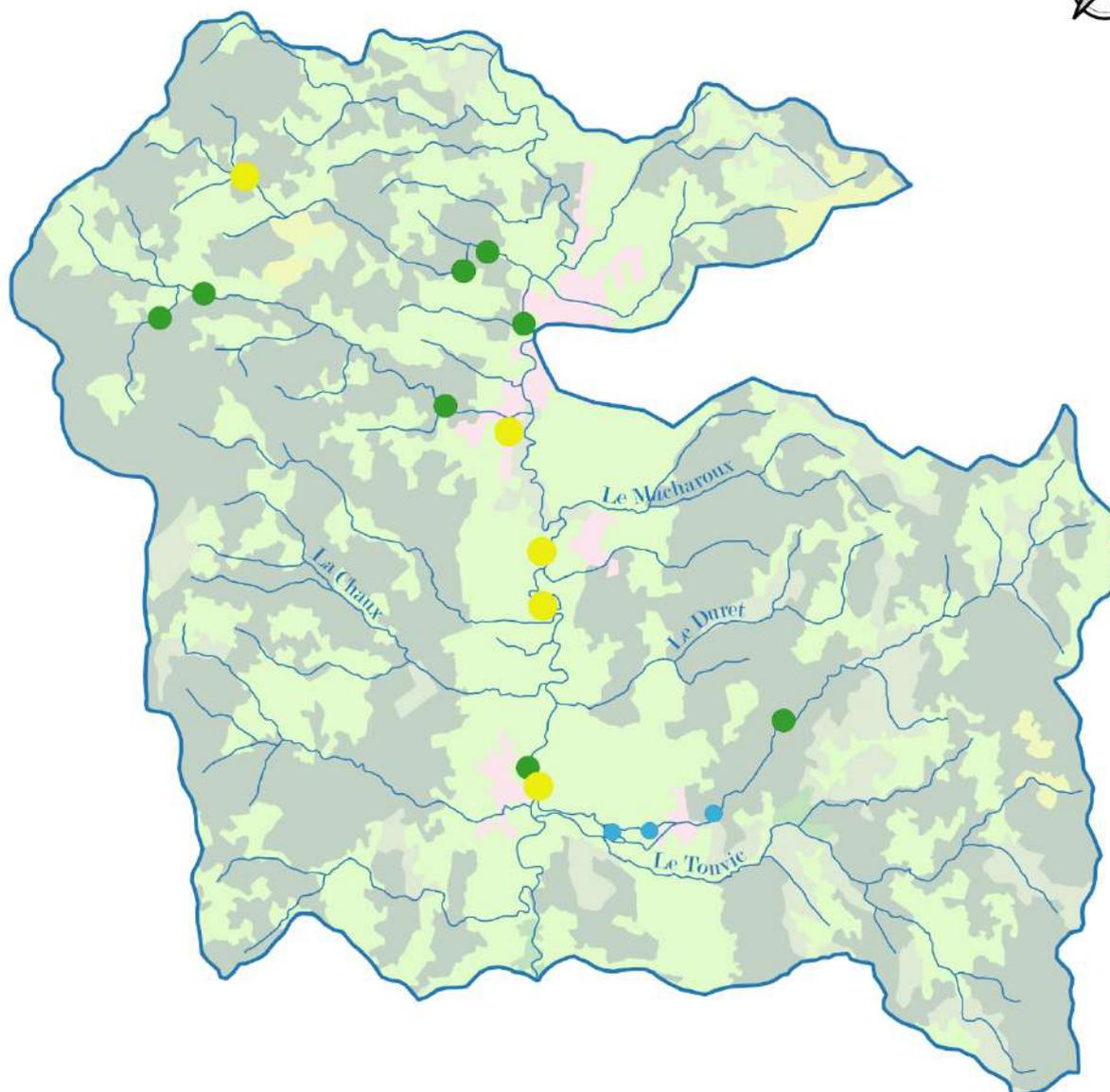
Le peuplement est plus diversifié que le référentiel avec des espèces caractéristiques de niveaux typologiques supérieurs (Barbeau, Spirilin) mais aussi d'espèces provenant d'étangs (poisson chat, gardon et perche soleil). Malgré ce décalage, l'IPR pourtant fortement pénalisé par la présence de ces espèces, reste bon ce qui démontre bien la qualité générale de la station.

Concernant, la population de truite, elle semble déstructurée mais toutes les classes d'âges sont représentées. Compte-tenu de la méthode de pêche, la structure de la population n'est pas forcément exhaustive. Concernant l'ombre commun, tous les curseurs sont désormais favorables pour qu'il puisse coloniser le secteur (effacement du seuil de Marsac-en-Livradois et arasement du seuil des abattoirs d'Ambert).

On retrouve des écrevisses à pattes-blanches sur les affluents. Ainsi que des Saumons sur l'ensemble du contexte.

A la suite d'aménagement (comme l'arasement d'obstacles : seuil Marsac, abattoir d'Ambert) les populations d'OBR présentent en aval du Batifol se sont étendues jusqu'à Dolore assez rapidement (5-6 ans).





LEGENDE

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| Indice Poisson Rivière | Contexte étudié |
| ● ETAT TRES BON | ▭ |
| ● ETAT BON | Réseau hydrographique |
| ● ETAT MEDIOCRE | — |
| ● ETAT MAUVAIS | |
| ● ETAT TRES MAUVAIS | |

0 1 2 km

Sources : BD Carthage ; Nafades ; FDPMA63
Réalisation : C.Chassery

Figure 6 : Localisation des pêches électriques réalisées sur le contexte Dore 2 2008-2020



3.2.5. Résultats de l'étude génétique de la Truite fario et de l'Ombre ligérien

TRF : L'échantillon prélevé sur le contexte Dore 2 (Favatelles) appartient au cluster (vert) qui regroupe la plupart des affluents aval et en rive droite de la Dore. Ce regroupement n'est pas totalement géographiquement cohérent.

Il n'y a aucun signe d'introgression génétique avec les stocks de pisciculture (rouge), cependant les individus sont issus de la pisciculture Cathonet (présente sur le contexte du Couzon) qui a fait grandir des individus naturels issus de l'aval du bassin versant. Leur implantation a été facilitée car ils sont déjà adaptés aux conditions, ils ont donc repeuplé ce secteur.

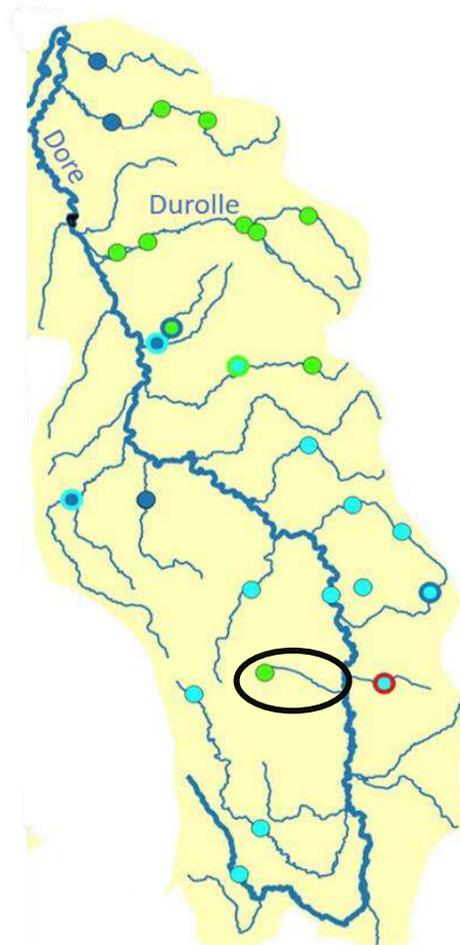


Figure 7 : Localisation des secteurs échantillonnés et des groupements génétiques sur le bassin de la Dore (TRF)

OBR : la population de la Dore appartient bien à l'espèce *Thymallus ligericus*. Elle est similaire aux autres populations du sous bassin Allier et à la souche pisciculture de Besse. La lignée en élevage à la pisciculture de Besse est issue du sous bassin Allier, il est donc difficile de déterminer si la population est native ou si elle est le fruit d'un repeuplement réussi avec des individus de Besse.

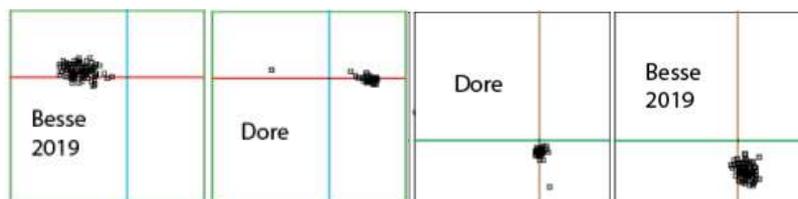
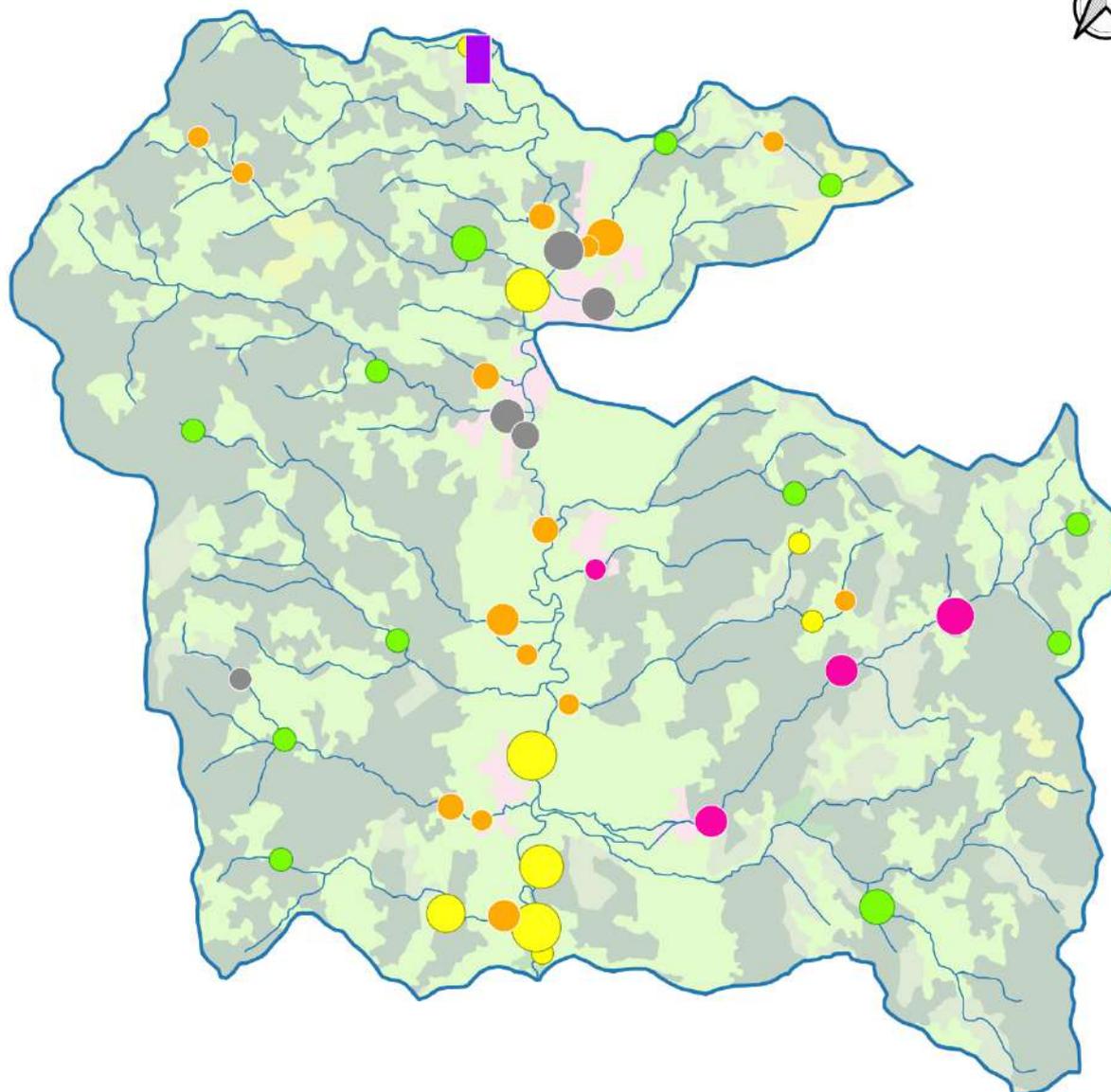


Figure 8 : Analyse factorielle des correspondances des profils génétiques microsatellites F1*F2 et F3*F4 (OBR)



3.3. Pressions et perturbations



LEGENDE

- Types de perturbation
- Agriculture
 - Industrielle
 - Loisirs
 - Sylviculture
 - Urbaine
 - Seuil
- Réseau hydrographique
- Contexte étudié
- Déficit en poisson
- 0 à 25
 - 25 à 50
 - 50 à 100
 - 100 à 500
 - 500 à 1000
 - 1000 à 5000

Taux de perturbation 2013	Taux de perturbation 2021
38.8 % - Bon	48.4 % - Moyen

Agriculture	8 %
Industrielle	5 %
Loisirs	65 %
Sylviculture	4 %
Urbaine	4 %
Seuils	14 %
Déficit total	6606

0 1 2 km

Figure 9 : Origine des perturbations sur le contexte Dore 2



4. Masse d'eau DCE sur le contexte, objectifs et état

Code	Masse d'eau	Objectif écologique	Objectif chimique	Etat des lieux 2019 : écologique	Etat des lieux 2019 : chimique
FRGR0230a	La Dore et ses affluents depuis la confluence avec la Dolore jusqu'à la confluence avec le ruisseau de Vertolaye	BON 2015	BON	BON	NC
FRGR2063	Le Diare et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec la Dore	BON 2015	BON	MOYEN	NC
FRGR2011	Le Riolet et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec la Dore	BON 2021	BON	MAUVAIS	NC
FRGR1480	La Grand'Rive et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec la Dore	BON 2021	BON	BON	NC
FRGR2163	Les Escures et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec la Dore	BON 2015	BON	BON	NC
FRGR2077	Le St Pardoux et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec la Dore	BON 2021	BON	BON	NC

Tableau 3a : Bilan des objectifs des masses d'eau DCE du contexte Dore 2 (AELB)

Station	pH	O ₂ dissous	DBO5	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻	P Total	NH ₄ ⁺	Conductivité
Diare à Marsac	7.3	8.9 mg/L						53 µS/cm
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
St Pardoux à Ambert	7.55	9.1 mg/L						69.7 µS/cm
Grand'Rive à Marsac	7.3	10.1 mg/L						54.55 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 3b : Paramètres physico-chimiques sur le contexte Dore 2, synthèse 2017-2019 (Naïades)

5. Peuplement

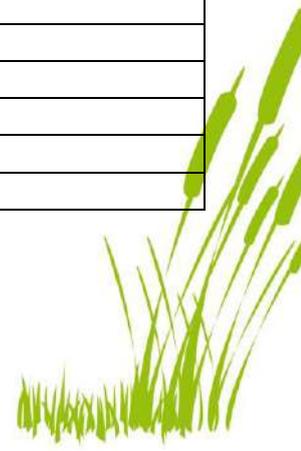
Domaine	Salmonicole
Espèce(s) repère(s)	Truie fario (TRF)
Espèce(s) cible(s)	Chabot (CHA) _ Lamproie de Planer (LPP) _ Ombre Commun (OBR) _ Saumon atlantique (SAT)
Etat fonctionnel	Perturbé - Moyen
Zonation piscicole	Zone à truites
Biocénotypes	B1 à B4.5
Peuplement actuel	TRF_CHA_VAI_LPP_LOF_CHE_GOU_SPI_OBR
Peuplement potentiel	TRF_CHA_VAI_LPP_LOF_OBR_CHE_GOU_HOT_BAF_SPI_VAN
Poissons migrateurs	ANG_SAT
Espèces invasives	PFL_OCL_PSR_PCH_PES

Tableau 4 : Résumé des données de peuplement piscicole du contexte Dore 2 (FDPPMA 63)

6. Gestion et halieutisme

Classement piscicole	1 ^{ère} catégorie
Police de l'eau et de la pêche	DDT 63
Gestionnaire	AAPPMA Ambert
Contrat	Territorial Dore amont
Parcours de pêche	Dore à Marsac – Etang de Brugeailles
Gestion préconisée précédemment	Patrimoniaire différée
Déversement éventuel	Oui

Tableau 5 : Résumé des données de gestion halieutique du contexte Dore 2 (FDPPMA 63)



7. Résumé diagnostic et facteurs limitants

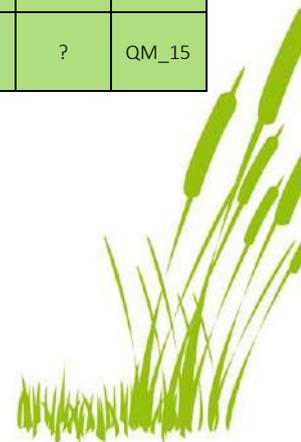
Type	Nature et localisation	Effets	Impact sur les espèces repères	
			Recrutement	Accueil
Thermie	Zone de plaine, peu de ripisylve	Réchauffement thermique conséquent	Impact faible	Impact modéré
Débit	Etiage sévère sans assec	Lié captage, géologie	Impact modéré	Impact assez fort
Qualité d'eau	Aval STEP Ambert Déchetterie Poyet	Rejets faible, pollutions ponctuelles	Impact faible	Impact faible
Morphologie	Conifère affluents Piétinement bovins (tout BV)	Ensablement Déstabilisation des berges	Impact modéré	Impact modéré
Continuité écologique	Affluents : seuils et buses	Continuité interrompue	Impact modéré	Impact modéré
Rappel du pourcentage de perturbation du contexte			48.4 %	

Tableau 6 : Bilan des perturbations sur le contexte Dore 2

8. Synthèse des actions préconisées

Priorité	Domaine d'action	Intitulé et descriptif	Localisation	ME	Effets attendus sur le milieu	Effets attendus sur les espèces (repères et cibles)	Lien SDAGE	Lien PDM	Lien SAGE
1	Hydrologie Thermie	Adapter les activités pour limiter le réchauffement estival lors d'étiages sévères (prélèvements, plan d'eau drainage)	Plaine et aval plan d'eau	-	Restauration de températures plus adaptées Conservation du débit en période de sécheresse	Amélioration des conditions de vie Préserver le peuplement en place	1A 7A 7B 7E 8A 9B	MIA04 MIA14 RES02 RES04 RES06	QM_14 ZH_3 GO_1 à 5
1	Continuité	Arasement/équipement d'obstacles infranchissables	Grand'Rive Affluents	FRGR1 480	Amélioration du transport sédimentaire	Brassage génétique par restauration des migrations/favorise la reproduction	1A 1C 9B	MIA02 04 MIA03	QM_10
2	Sylviculture	Plantation d'une ripisylve adaptée aux sols hydromorphes Limiter l'enrésinement surtout sur forte pente	Affluents en exploitation forestières	-	Stabilisation berges et érosion Ombrage limite réchauffement Favorise autoépuration	Amélioration conditions d'accueil et recrutement Diversification des habitats	1A 1C 8A 9B	MIA02 0	QM_11 QM_12 QM_16
2	Agriculture	Améliorer les pratiques agricoles Limiter le piétinement bovin	Plaine agricole	-	Conservation de la qualité du milieu	Conservation des conditions d'accueil et de recrutement	1A 1C 8A 9B 11A	MIA02	QM_13
3	Qualité d'eau	Améliorer la collecte et le traitement des eaux usées	Zones urbaines	-	Restauration de la fonctionnalité et de la qualité du milieu	Maintien de conditions compatibles avec la présence d'une population saine et équilibrée	1A 1C 3 11A	ASS03 ASS13 IND12 IND13	QM_5 à 8
3	Connaissance	Acquérir des informations complémentaires sur les migrateurs et les espèces cibles (APP)	Ensemble du contexte	-	Meilleure connaissance du contexte	Gestion plus adaptée	1A 1H 9	MIA01 MIA07	?
3	Préservation	Surveiller la progression/limiter la propagation d'EEE	Ensemble du contexte	-	Meilleure connaissance du contexte	Gestion plus adaptée	9D	?	QM_15

Tableau 7 : Synthèse des actions préconisées sur le contexte Dore 2



9. Gestion piscicole préconisée

	2013	2022
Gestion globale préconisée	Gestion patrimoniale différée	Gestion patrimoniale différée
AVIS EXPERT : connaissance et expertise du milieu	<p>Les améliorations nécessaires dépassent les moyens des SAPL (structure associative de la pêche de loisir), le contrat territorial ainsi que l'application du L214-17-2 devraient permettre de traiter certains des problèmes.</p> <p>Les améliorations pourraient permettre à l'espèce ombre commun de coloniser ce contexte.</p> <p>Une gestion halieutique peut être conseillée sur les secteurs les plus fréquentés par les pêcheurs.</p>	<p>Malgré une amélioration notable sur la continuité, les sécheresses naturelles successives ont exacerbé les problèmes préexistants liés à la qualité d'eau.</p> <p>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.</p> <p>La présence de tacons d'origine sauvage a été avérée sur ce contexte (2021_LOGRAMI).</p>
Remarques concernant la gestion piscicole		Déversements d'adultes possible sur les secteurs fréquentés par les pêcheurs

Tableau 8 : Rappel de la gestion préconisée sur le contexte Dore 2 2013-2022

