

Fédération de Pêche
de la Lozère



Schéma Départemental de mise en Valeur des Milieux Aquatiques de la Lozère

RAPPORT DE SYNTHÈSE

BASSIN DU CHASSEZAC / CEZE



le barrage de Puylaurent

LE CHASSEZAC



*en amont du pont de Saint André
de Capcèze*

LA CEZE

Synthèse des usages de l'eau et des milieux aquatiques sur le bassin versant du Chassezac et de la Cèze

Rivière la plus septentrionale du bassin versant méditerranéen en Lozère, le Chassezac, affluent de l'Ardèche prend sa source non loin de l'Allier, entre le causse de Montbel et le Moure de la Gardille, à une altitude de 1 400 mètres. Issu en partie des zones karstiques, le Chassezac coule ensuite sur des terrains silicieux de gneiss et micachistes. Il creuse par endroits des gorges parfois impressionnantes (la Garde Guérin). Son affluent principal est l'Altier, originaire du versant nord du Mont Lozère. Les trois axes majeurs du bassin en Lozère, Chassezac, Altier et Borne, se rejoignent aux environs de Pied de Borne, peu après, le Chassezac entre définitivement dans le département de l'Ardèche à la cote 270 mètres. Outre 221 kilomètres de rivières, répartis en 55 cours d'eau, le bassin comporte plusieurs retenues E.D.F. La plus importante est le lac de Villefort sur l'Altier d'une capacité de 35 millions de mètre cube.

La Cèze et son affluent le Luech s'écoulent sur l'autre versant du Mont Lozère. Rivières coulant principalement sur le schiste, ils présentent des dénivelés très concentrés, les pentes sont supérieures à 10% dans les parties apicales et sur les petits affluents.

Les cours d'eau du bassin, Chassezac et Cèze, abritent des espèces aquatiques exceptionnelles à très forts enjeux patrimoniaux et sont soumis à des statuts de protection européens (écrevisse à pattes blanches).

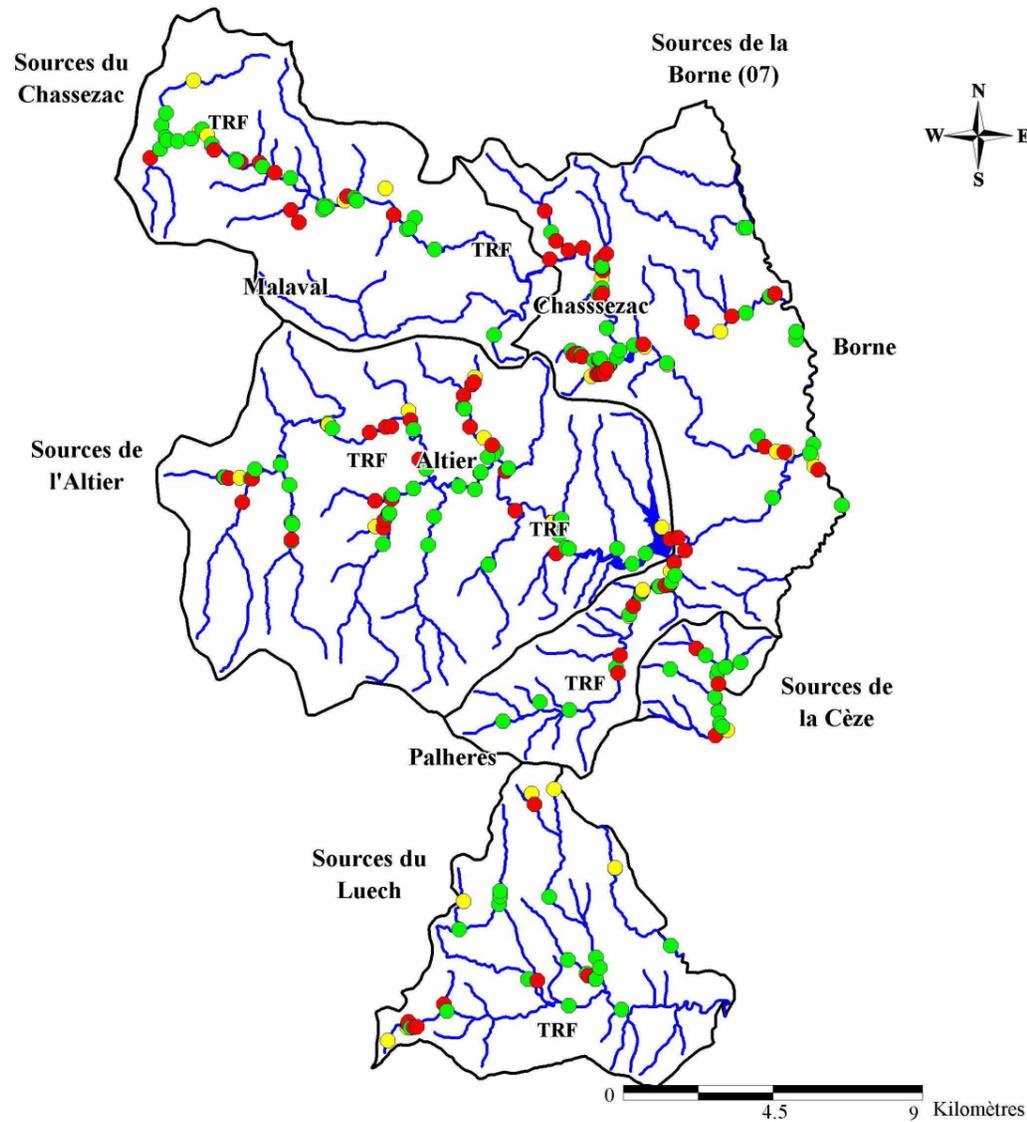
Les deux bassins versants Chassezac et Cèze sont découpés :

- le sous-bassin versant du Chassezac et le sous bassin versant de l'Altier,
- le sous bassin versant de la Cèze et le sous bassin versant du Luech.

La synthèse des principaux usages de l'eau qui suit est décomposée par tronçons de cours d'eau telle qu'elle figure dans la base de données du SDVMA. Les orientations de gestion sont proposées par masse d'eau.

QUALITE DES MILIEUX / LES OUVRAGES ET LA NOTION DE FRANCHISSABILITE

BASSIN DU CHASSEZAC / CEZE / LUECH



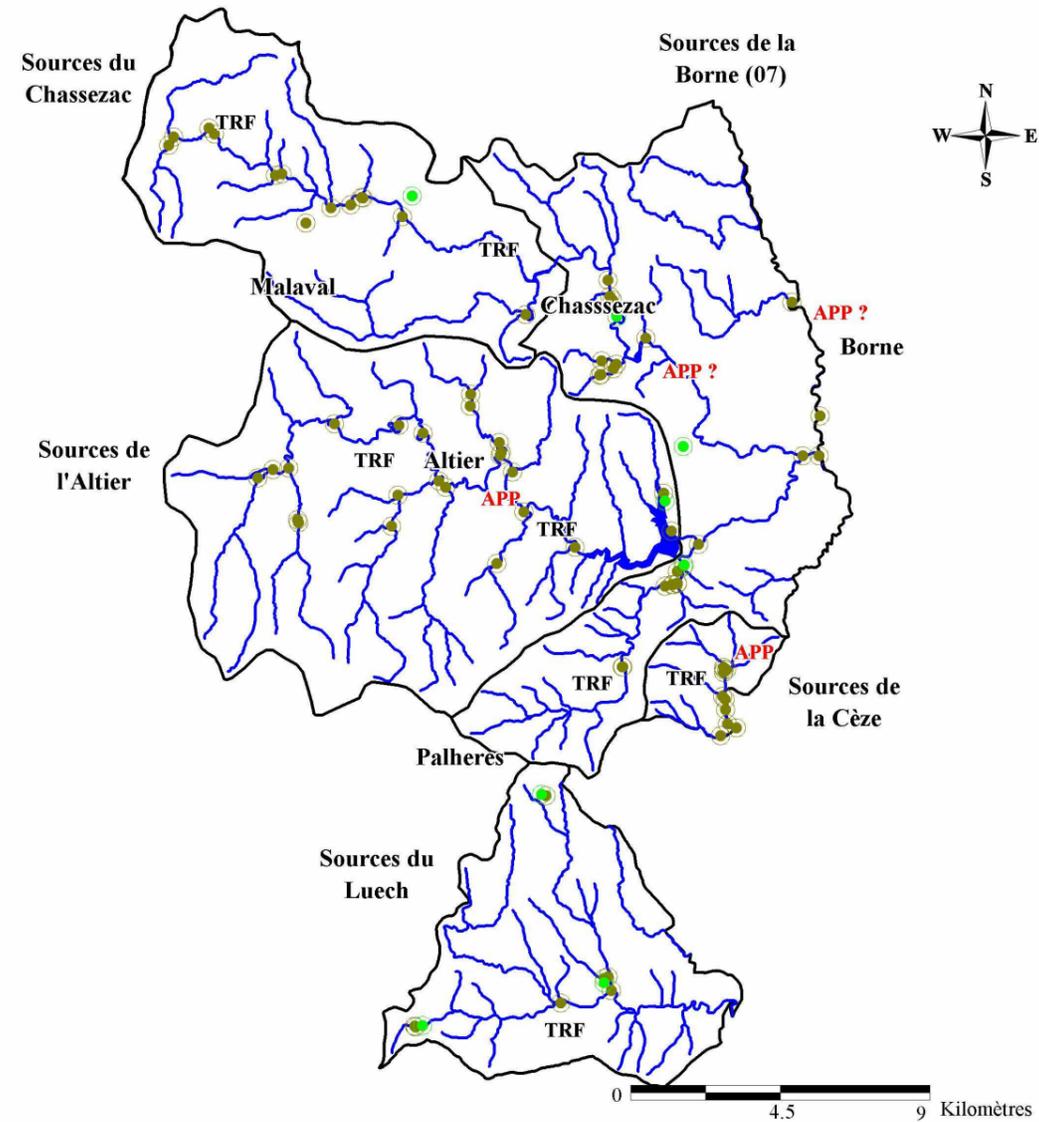
- principaux cours d'eau
- bassin versant
- TRF espèce présentant des migrations saisonnières
- TRF truite fario
- OBR Ombre commun
- SAT Saumon atlantique
- ouvrage franchissable
- ouvrage périodiquement franchissable
- ouvrage infranchissable

SDVMA DE LA LOZERE

données numériques : FDAAPPMA48
date : février 2011

QUALITE DES EAUX / INVENTAIRE DES PRINCIPAUX REJETS

BASSIN DU CHASSEZAC / CEZE / LUECH



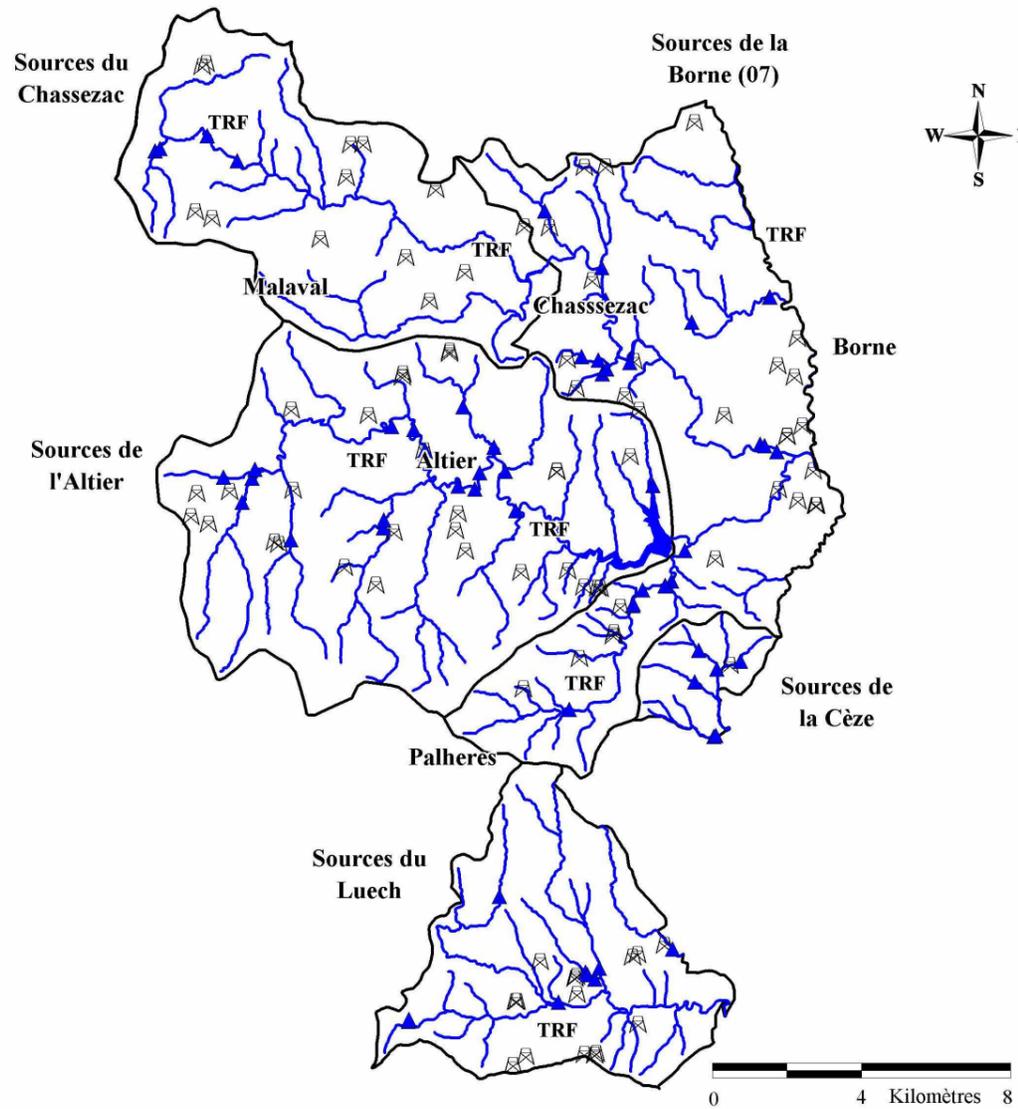
- principaux cours d'eau
- bassin versant
- TRF espèces nécessitant des eaux de bonne qualité
- TRF truite fario
- OBR Ombre commun
- SAT Saumon atlantique
- APP Ecrevisses à pattes blanches
- Mm Margaritifera margaritifera
- localisation station de traitement des eaux usées domestiques
- localisation rejet (domestique, pluvial, agricole)

SDVMA DE LA LOZERE

données numériques : SATESE48/FDAAPPMA48
date : février 2011

GESTION QUANTITATIVE DES EAUX / INVENTAIRE DES PRINCIPAUX PRELEVEMENTS

BASSIN DU CHASSEZAC / CEZE / LUECH



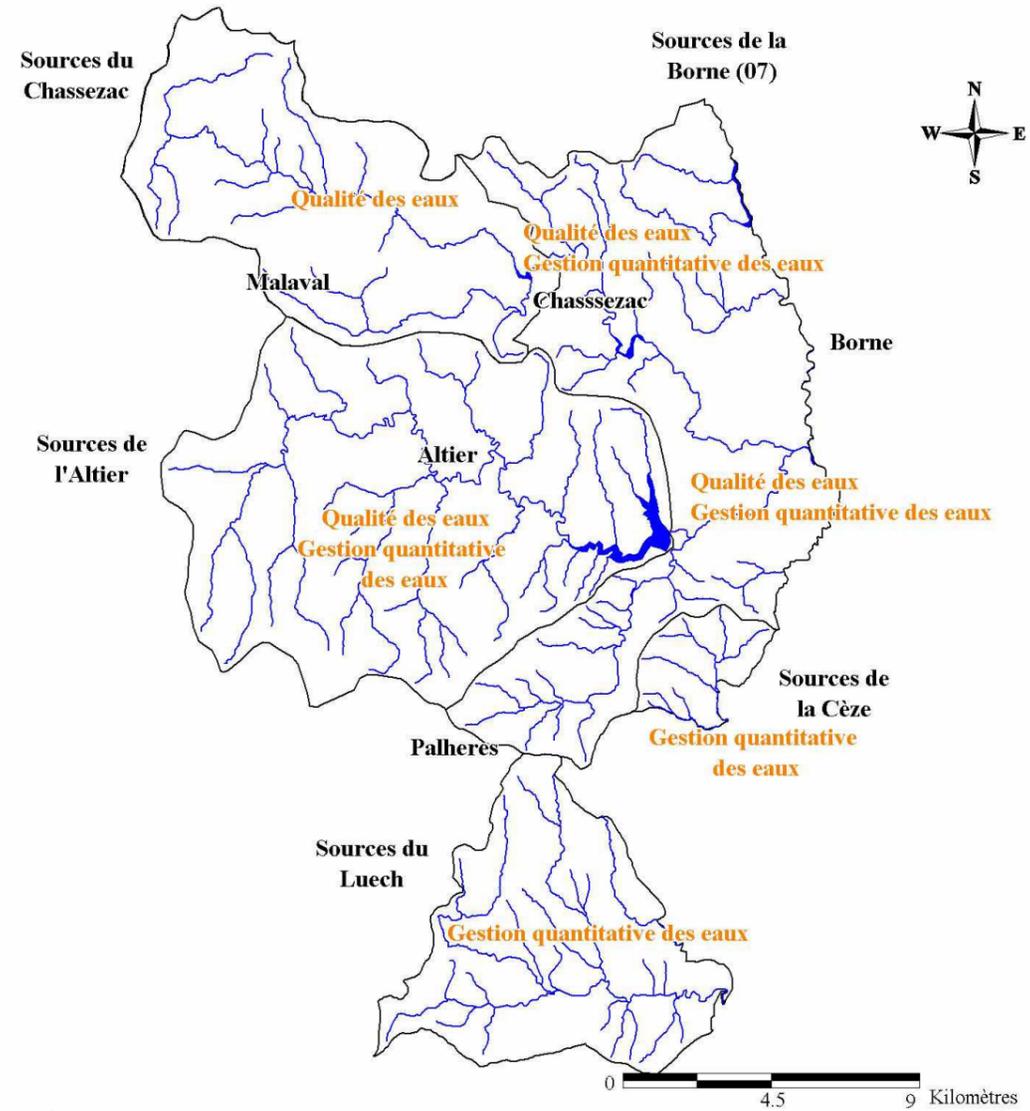
principaux cours d'eau	localisation prélèvement pour l'eau potable
bassin versant	localisation prélèvement (par pompage ou dérivation par béal)
TRF espèces nécessitant une capacité d'accueil minimale en période de basses eaux (étiage hivernal et estival)	
TRF truite fario	
OBR Ombre commun	
SAT Saumon atlantique	

SDVMA DE LA LOZERE

données numériques : ARS48/FDAAPPMA48
date : février 2011

PRIORITES D' ACTIONS PAR SOUS BASSINS VERSANTS

BASSIN DU CHASSEZAC / CEZE / LUECH



Priorité d'actions par sous bassins versants :

Qualité des eaux : volet agricole, domestique et industrielle
 Qualité des milieux : franchissabilité des ouvrages, lutte contre l'ensablement
 Gestion quantitative : gestion équilibrée des prélèvements

principaux cours d'eau	localisation prélèvement pour l'eau potable
bassin versant	localisation prélèvement (par pompage ou dérivation par béal)

SDVMA DE LA LOZERE

données numériques : FDAAPPMA48
date : février 2011

Masse d'eau	Tronçon du SDVMA	Altération quantitative des eaux	Altération qualité des eaux	Altération hydromorphologique des milieux	Altération de la continuité écologique
Altier / Chassezac					
FRDR414	Chassezac 7 : Des sources à la côte 939m NGF (Valat du Ranc)	Présence d'un étang en tête de bassin à vocation agricole Assecs estivaux sur Belvezet	Assainissement commune de Saint Frezal d'Albuges et Chasseradès Pression agricole forte	-	-
FRDL88	Chassezac 6 : De la côte 939m NGF (Valat du Ranc) au barrage de Puylaurent ou Retenue de Puylaurent (MEFM)	Marnage du plan d'eau Projet de rehaussement à l'étude	Assainissement commune de Puylaurent	-	-
FRDR413b	Chassezac 5 : Du Barrage de Puylaurent au Pont de la D906 à Prévenchères	Débit réservé du barrage de Puylaurent Irrigation agricole sous pression	Température de l'eau limitante provenant de la vanne de fond du barrage (14°C en période estivale) Assainissement commune de Prévenchères	Perturbation du fonctionnement hydraulique (transport solide)	Seuils artificiels infranchissables
	Chassezac 4 : Du Pont de la D906 à Prévenchères au barrage de Rachas	Débit réservé du barrage de Puylaurent Marnage du plan d'eau de Rachas Assecs estivaux sur les affluents	pas de données	Perturbation du fonctionnement hydraulique (transport solide)	Barrage infranchissable
	Chassezac 3 : Du barrage de Rachas au pont de la D51 à Pied de Borne	Débit réservé du barrage de Rachas	Pratique du canyoning	Perturbation du fonctionnement hydraulique (transport solide)	Barrage infranchissable
	Chassezac 2 : Du pont de la D51 à Pied de Borne au barrage de Ste Marguerite	Débit réservé du barrage de Rachas et de la Roujanel Marnage du plan d'eau de Pied de Borne	pas de données	Présence de renouée du Japon Perturbation du fonctionnement hydraulique (transport solide)	Barrage infranchissable
	Chassezac 1 : Du barrage de Ste Marguerite à la confluence avec Chalondres	Débit réservé du barrage de Pied de Borne	pas de données	Présence de renouée du Japon Perturbation du fonctionnement hydraulique (transport solide)	Barrage infranchissable
	Altier 1 : Du barrage de Villefort à la confluence avec le Chassezac	Débit réservé du barrage de Villefort	Influence de la qualité des eaux du ruisseau de Palhères	Présence de renouée du Japon Perturbation du fonctionnement hydraulique (transport solide)	Barrage infranchissable
	Borne 1 : Du barrage du Roujanel à la confluence avec le Chassezac	Débit réservé du barrage de Roujanel	pas de données	Perturbation du fonctionnement hydraulique (transport solide)	Barrage infranchissable
FRDR413a	Borne 2 : De la confluence avec Bournet au barrage de Roujanel	Nombreux prélèvements agricoles sur la tête de bassin	-	-	Seuils artificiels infranchissables
	La Borne de la source au barrage de Roujanle (inclus)	Marnage du plan d'eau de Roujanel	pas de données	-	Seuils naturels infranchissables sur les affluents

Masse d'eau	Tronçon du SDVMA	Principales pressions sur le milieu	Mesures 1ere urgence	Mesures 2eme urgence	Etat des lieux (* indice de confiance sur 3)		Objectif Bon Etat Ecologique	Objectif Bon Etat Chimique
					biologique	chimique		
Altier / Chassezac								
FRDR414	Chassezac 7 : Des sources à la côte 939m NGF (Valat du Ranc)	Altération de la qualité des eaux	Réduire les apports organiques et minéraux en azote et phosphate : - Adapter les pratiques d'amendement (gestion du stockage hivernal et des quantités/ha) - Améliorer la collecte et/ou le traitement des eaux usées	-	Très Bon *	Bon **	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
	Chassezac 6 : De la côte 939m NGF (Valat du Ranc) au barrage de Puylaurent							
FRDL88	Retenue de Puylaurent (MEFM)	Altération de la qualité des eaux Marnage du plan d'eau	Acquérir des connaissances sur les pollutions	Mise en place d'une gestion concertée autour des besoins en eau	Bon *	Non Classé	Bon Potentiel 2015	Bon Etat 2015
FRDR413b	Chassezac 5 : Du Barrage de Puylaurent au Pont de la D906 à Prévenchères	Perturbation importante du fonctionnement hydraulique Altération de la qualité des eaux	Acquérir des connaissances sur le débit biologique Augmenter le débit réservé des retenues Acquérir des connaissances sur la qualité des eaux et des sédiments des retenues	Mise en place d'un réseau de collecte des eaux usées efficaces sur Prévenchères Limiter la progression des espèces invasives végétales et animales	Moyen *	Bon **	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
	Chassezac 4 : Du Pont de la D906 à Prévenchères au barrage de Rachas							
	Chassezac 3 : Du barrage de Rachas au pont de la D51 à Pied de Borne							
	Chassezac 2 : Du pont de la D51 à Pied de Borne au barrage de Ste Marguerite							
	Chassezac 1 : Du barrage de Ste Marguerite à la confluence avec Chalondres							
	Altier 1 : Du barrage de Villefort à la confluence avec le Chassezac							
	Borne 1 : Du barrage du Roujanel à la confluence avec le Chassezac							
FRDR413a	Borne 2 : De la confluence avec Bournet au barrage de Roujanel	Déséquilibre quantitatif	-	Contrôler, interdire et/ou mettre en conformité les prélèvements	Bon **	Bon *	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
	La Borne de la source au barrage de Roujanle (inclus)	Altération de la qualité des eaux Marnage du plan d'eau	Acquérir des connaissances sur la qualité des eaux et des sédiments des retenues	-				

Masse d'eau	Tronçon du SDVMA	Altération quantitative des eaux	Altération qualité des eaux	Altération hydromorphologique des milieux	Altération de la continuité écologique
Altier / Chassezac					
FRDR416	Altier 3 : Des sources au pont de Castanet	Nombreux prélèvements agricoles	Assainissement commune d'Altier Impact de la présence d'anciennes mines ?	-	Seuils artificiels infranchissables
	Lieyros 1 : Des sources à la confluence avec l'Altier	Assecs estivaux	-	-	Pente importante avec seuils naturels infranchissables
	Altier 2 : Du pont de Castanet au barrage de Villefort	Voir masse d'eau Lac de Villefort			
FRDL87	Lac de Villefort (MEFM)	Marnage du plan d'eau de Villefort	pas de données	-	Seuils infranchissables sur les affluents
FRDR12070	Malaval 1 : Des sources à la confluence avec le Chassezac	-	-	Enrésinement et pratiques forestières des bords de cours d'eau	Seuils infranchissables
FRDR10578	Palhères 1 : Des sources à la confluence avec l'Altier	Prélèvements et débits réservés des seuils agricoles et d'EDF	Assainissement commune de Villefort	-	Seuils artificiels infranchissables
FRDR10344	Le Cougnet 1 ou Rau de Cubièrettes: Des sources à la confluence avec l'Altier	-	Assainissement commune de Cubièrettes	Enrésinement et pratiques forestières des bords de cours d'eau	Seuils naturels infranchissables
FRDR10995	L'Outre 1 ou Rau de la Pigeire: Des sources à la confluence avec l'Altier	Assecs estivaux	-	Enrésinement des bords de cours d'eau	Seuils naturels infranchissables
FRDR11517	Lozère 1 ou Rau de Pommaret: Des sources à la confluence avec l'Altier	Prélèvements agricoles	-	Enrésinement et pratiques forestières des bords de cours d'eau	Seuils naturels infranchissables
La Cèze					
FRDR400a	Cèze 1 : Des sources à la confluence avec Malaurière	Prélèvements agricoles et AEP	-	-	-
FRDR400c	Luech 1 : Des sources à la limite départementale	Prélèvements AEP	-	-	-
FRDR11718	Gourdouse 1 : Des sources à la confluence avec le Luech	-	Assainissement commune de Vialas Pratique du canyoning	-	Seuils naturels infranchissables
FRDR12060	Rieutort 1 : Des sources de la Pudioire à la confluence avec le Luech	-	Pratique du canyoning	pratiques forestières des bords de cours d'eau	Seuils naturels infranchissables
FRDR10262	Homol 1 : Des sources (dans le Gard) à l'aval de la partie limitrophe avec le Gard	Prélèvements agricoles et AEP	-	pratiques forestières des bords de cours d'eau	-

Masse d'eau	Tronçon du SDVMA	Principales pressions sur le milieu	Mesures 1ere urgence	Mesures 2eme urgence	Etat des lieux (* indice de confiance sur 3)		Objectif Bon Etat Ecologique	Objectif Bon Etat Chimique
					biologique	chimique		
Altier / Chassezac								
FRDR416	Altier 3 : Des sources au pont de Castanet inclus :	Altération de la qualité des eaux Déséquilibre quantitatif	Réduire les apports organiques et minéraux en azote et phosphate Limiter la progression des espèces invasives végétales et animales	Contrôler, interdire et/ou mettre en conformité les prélèvements Traiter les sites pollués à l'origine de la dégradation des eaux après leurs identifications	Bon **	Bon **	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
	Lieyros 1 : Des sources à la confluence avec l'Altier							
	Altier 2 : Du pont de Castanet au barrage de Villefort							
FRDL87	Lac de Villefort (MEFM)	Altération de la qualité des eaux Marnage du plan d'eau	Acquérir des connaissances sur la qualité des eaux et des sédiments des retenues	Réduire les apports organiques et minéraux en azote et phosphate	Bon *	Non Classé	Bon Potentiel 2015	Bon Etat 2015
FRDR12070	Malaval 1 : Des sources à la confluence avec le Chassezac	Altération de la qualité des eaux Continuité écologique	Faciliter la continuité lac Puylaurent/Malaval	Limiter l'impact des pratiques forestières	Très Bon **	Bon **	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRDR10578	Palhères 1 : Des sources à la confluence avec l'Altier	Altération de la qualité des eaux Continuité écologique Déséquilibre quantitatif	Définir les objectifs de quantité (débit, volume) et augmenter le débit réservé	Réduire les apports organiques et minéraux en azote et phosphate Faciliter la continuité	Bon *	Bon **	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRDR10344	Le Cougnet 1 ou Rau de Cubières: Des sources à la confluence avec l'Altier	Altération de la qualité des eaux Dégradation hydromorphologique	-	Limiter l'impact des pratiques forestières Réduire les apports organiques et minéraux en azote et phosphate	Très Bon **	Bon **	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRDR10995	L'Outre 1 ou Rau de la Pigeire: Des sources à la confluence avec l'Altier	Dégradation hydromorphologique	-	Limiter l'impact des pratiques forestières	Très Bon **	Bon **	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRDR11517	Lozère 1 ou Rau de Pommaret: Des sources à la confluence avec l'Altier	Déséquilibre quantitatif Dégradation hydromorphologique	-	Contrôler, interdire et/ou mettre en conformité les prélèvements Limiter l'impact des pratiques forestières	Très Bon **	Bon **	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
La Cèze								
FRDR400a	Cèze 1 : Des sources à la confluence avec Malaurière	Déséquilibre quantitatif	-	Définir les objectifs de quantité (débit, volume)	Très Bon **	Bon **	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRDR400c	Luech 1 : Des sources à la limite départementale	Déséquilibre quantitatif	Acquérir des connaissances sur la qualité des eaux	Définir les objectifs de quantité (débit, volume)	Bon ***	Bon ***	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRDR11718	Gourdouse 1 : Des sources à la confluence avec le Luech	Altération de la qualité des eaux	Acquérir des connaissances sur la qualité des eaux	Réduire les apports organiques en azote et phosphate Définir les objectifs de quantité d'eau	Très Bon **	Bon **	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRDR12060	Rieutort 1 : Des sources de la Pudiissoire à la confluence avec le Luech	Altération de la qualité des eaux	Acquérir des connaissances sur la qualité des eaux	Limiter l'impact des pratiques forestières	Très Bon **	Bon *	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRDR10262	Homol 1 : Des sources (dans le Gard) à l'aval de la partie limitrophe avec le Gard	Altération de la qualité des eaux	Acquérir des connaissances sur la qualité des eaux	Limiter l'impact des pratiques forestières	Très Bon **	Bon **	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015