

Fédération de Pêche  
de la Lozère



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

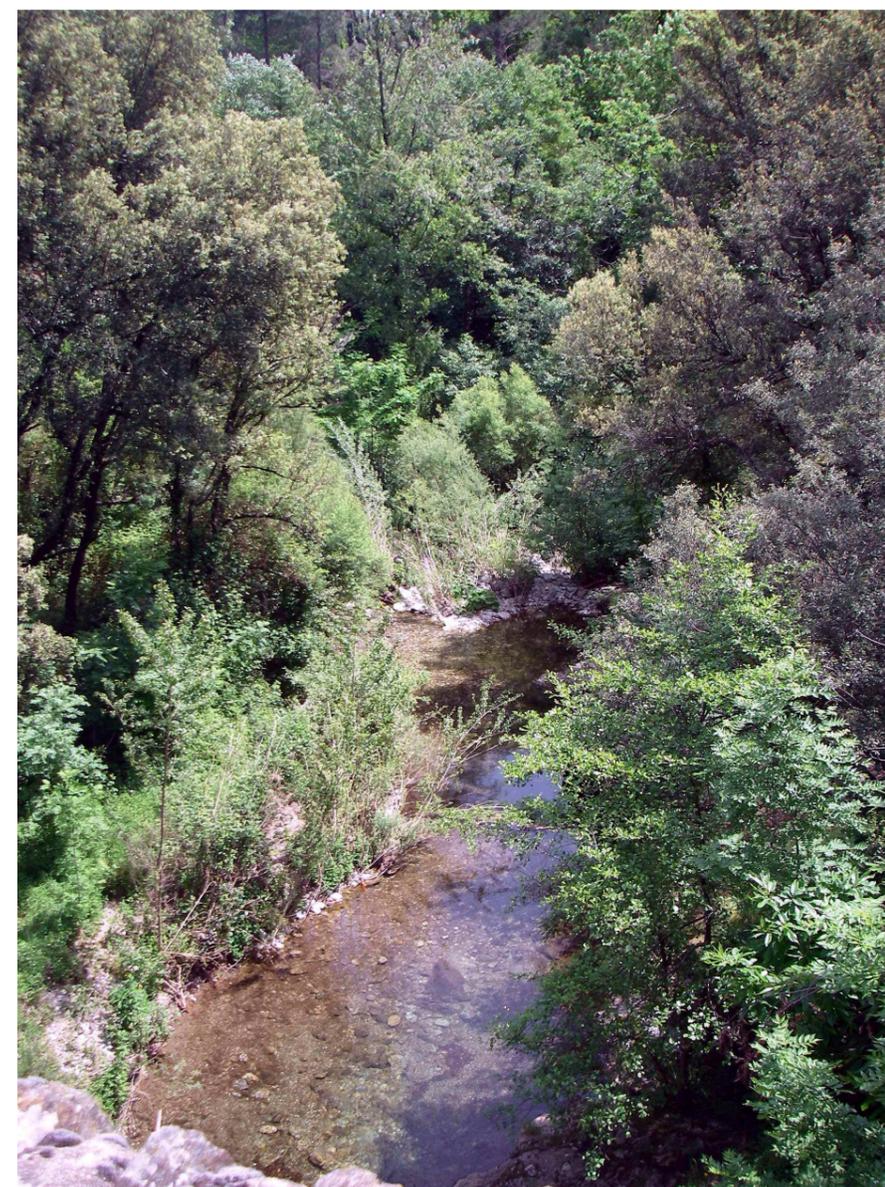
## RAPPORT DE SYNTHÈSE

## BASSIN DES GARDONS



*en aval du pont de Biasses*

***LE GARDON DE SAINTE CROIX***



*en aval du pont des Ombres*

***LE GALEIZON***

## Synthèse des usages de l'eau et des milieux aquatiques sur le bassin versant des Gardons

Les gardons, torrents méditerranéens, occupent le Sud-Est de la 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. Mis à part dans les rares cas où une partie de leur cours se situe sur le calcaire (Gardon de Saint –Jean, Gardon de Sainte-Croix) ces rivières sont assez pauvres et peu propices à la croissance des poissons. Ce handicap est compensé en partie, pour les cyprinidés, par des températures moyennes élevées dues à un climat relativement doux. Leurs sources se situent en moyenne entre 800 et 900 mètres d'altitude. La sortie du département intervient autour de 200-300 mètres.

Les cours d'eau du bassin abritent des espèces aquatiques exceptionnelles à très fort enjeux patrimonial (l'ensemble des bassins versant est compris dans des secteurs Natura 2000) et sont soumis à des statuts de protection européens (anguille, écrevisse à pattes blanches, barbeau méridional).

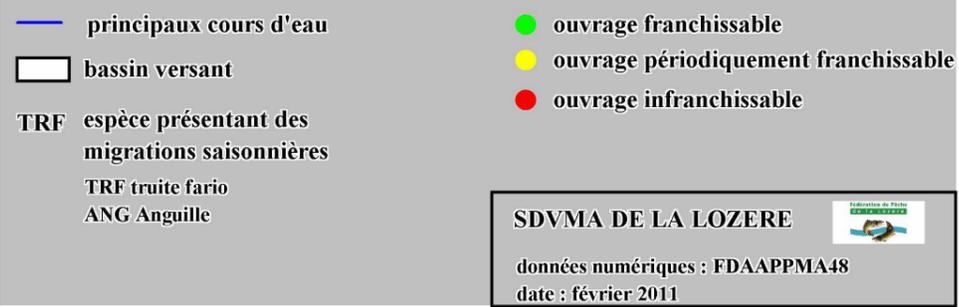
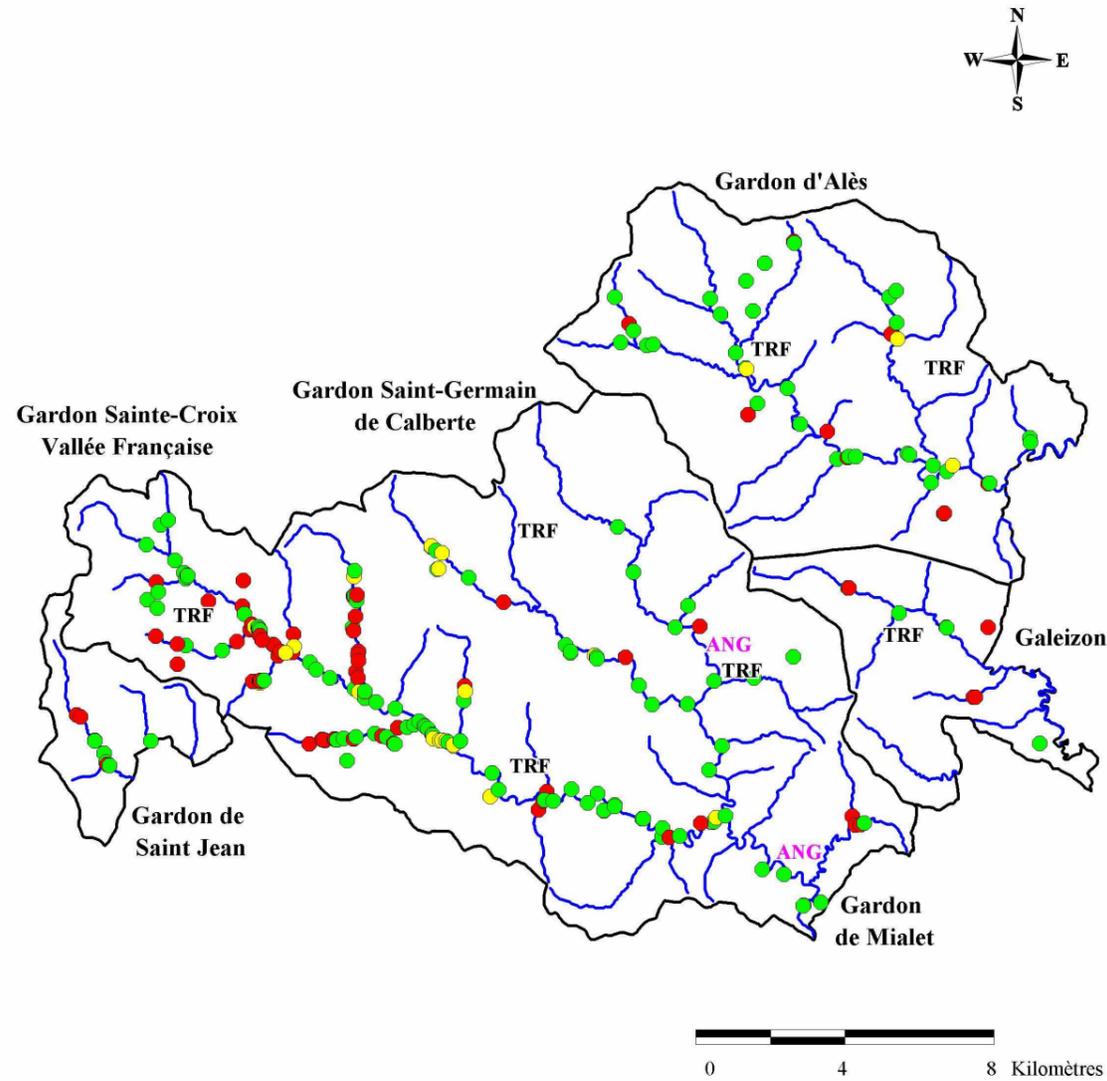
Le bassin versant est découpé en plusieurs sous-bassins versants :

- le Gardon de Saint Martin Vallée Française,
- le Gardon de Saint-Germain Vallée Française,
- le Gardon de Sainte-croix Vallée Française,
- le Gardon de Saint Jean,
- le Galeizon,
- le Gardon d'Alès.

**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.**

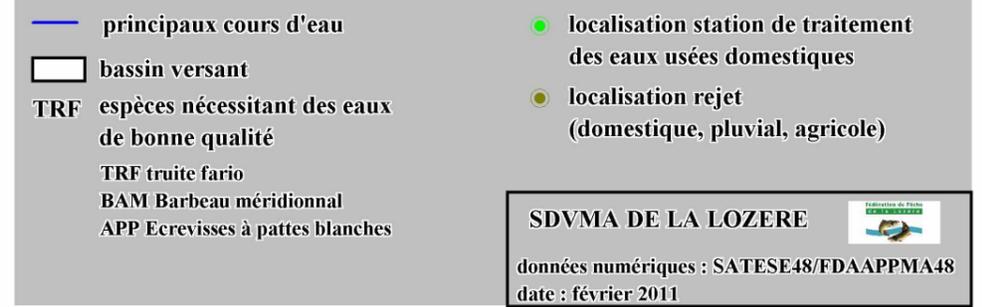
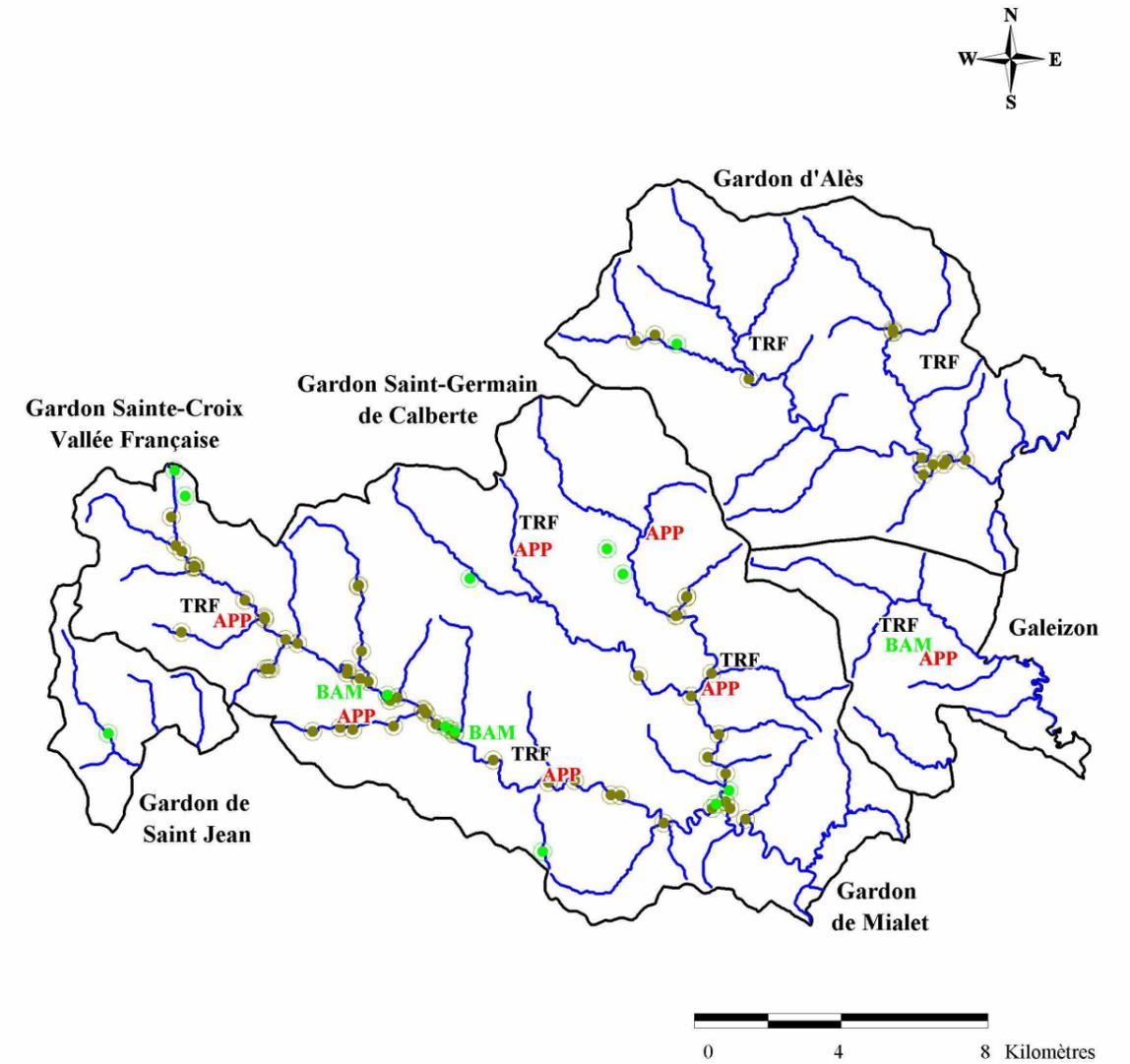
QUALITE DES MILIEUX / LES OUVRAGES ET LA NOTION DE FRANCHISSABILITE

BASSIN DES GARDONS



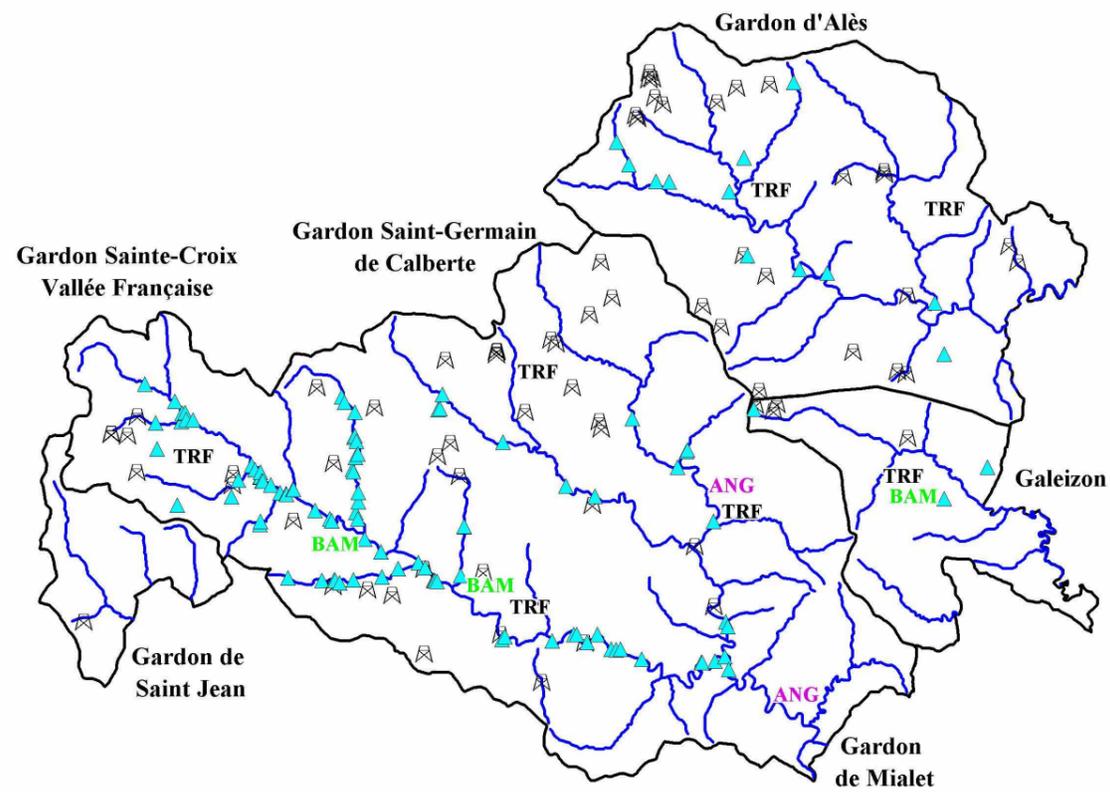
QUALITE DES EAUX / INVENTAIRE DES PRINCIPAUX REJETS

BASSIN DES GARDONS



GESTION QUANTITATIVE DES EAUX / INVENTAIRE DES PRINCIPAUX PRELEVEMENTS

BASSIN DES GARDONS



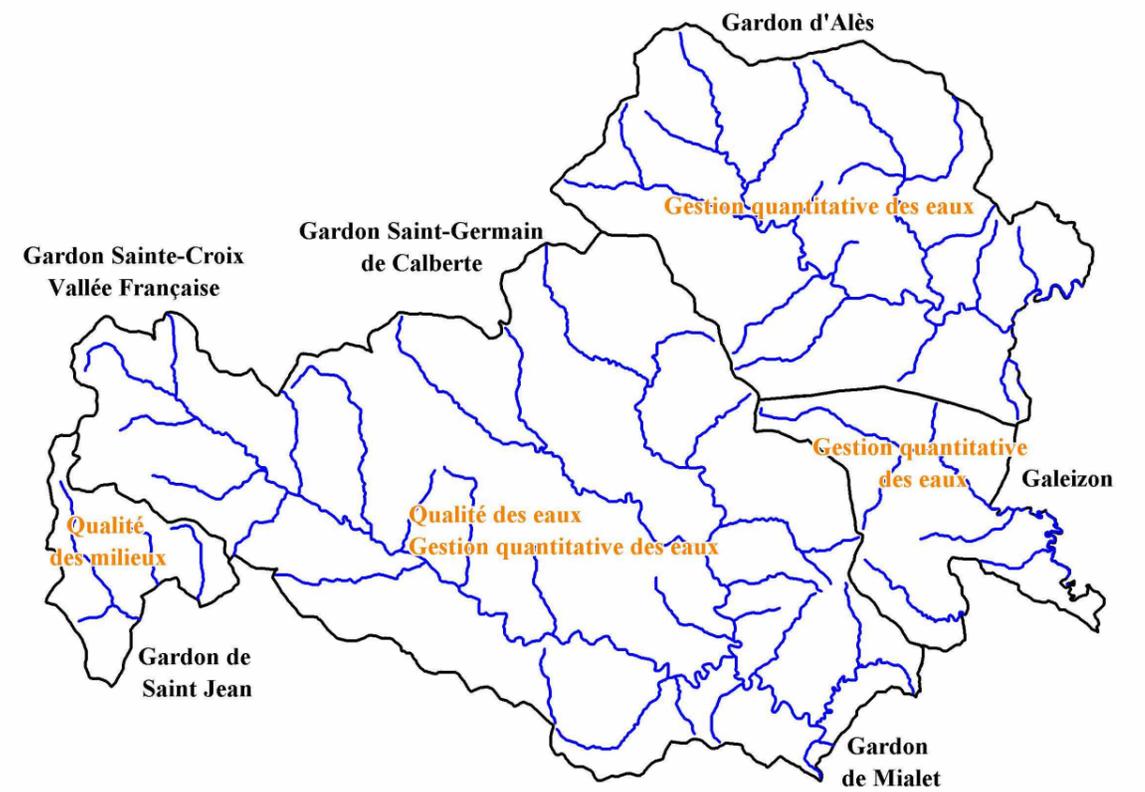
principaux cours d'eau	localisation prélèvement pour l'eau potable
bassin versant	localisation prélèvement (par pompage ou dérivation par béal)
TRF espèces nécessitant une capacité d'accueil minimale en période de basses eaux (étiage hivernal et estival)	
TRF truite fario	
BAM Barbeau méridional	
ANG Anguille	

**SDVMA DE LA LOZERE**

données numériques : ARS48/FDAAPPMA48  
date : février 2011

PRIORITES D' ACTIONS PAR SOUS BASSINS VERSANTS

BASSIN DES GARDONS



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	bassin versant
------------------------	----------------

**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
<b>Les Gardons</b>					
FRDR380a	Gardon d'Alès 2 : Des sources au Condoulier	Nombreux prélèvements DFCI et AEP sur les têtes de bassin	-	Enrésinement et pratiques forestières des bords de cours d'eau	Seuils naturels infranchissables
	Gardon d'Alès 1 : De Condoulier à la confluence avec Andorge	Important déficit en eau pour l'AEP Assecs importants sous le Collet de Dèze	Assainissement commune du Collet de Dèze	-	Seuils naturels et artificiels infranchissables
FRDR10205	Dourdon 1 : Des sources à la confluence avec le Gardon d'Alès	Nombreux prélèvements DFCI et AEP sur les têtes de bassin	-	Enrésinement et pratiques forestières des bords de cours d'eau	Seuils naturels infranchissables
FRDR10791	Galeizon : Des sources à la limite amont de la partie limitrophe	Nombreux prélèvements DFCI et AEP sur les têtes de bassin	-	Enrésinement et pratiques forestières des bords de cours d'eau	-
FRDR10448	Gardon de Saint Germain : Des sources à la confluence avec le Gardon de Saint Martin	Nombreux prélèvements DFCI et AEP sur les têtes de bassin  Assecs estivaux sur les affluents	Assainissement commune de Saint Germain de Calberte/La Bastide  Pression estivale importante (campings)  Utilisation de produits phytosanitaires  Pratique du canyoning	Enrésinement et pratiques forestières des bords de cours d'eau  Présence plantes envahissantes	Seuils naturels infranchissables
FRDR382	Gardon de Saint Germain : De la confluence avec le Gardon de Saint Martin à celui de Sainte Croix VF	Prélèvement sur Saint Etienne VF	Pression estivale importante (campings) Utilisation de produits phytosanitaires	Présence plantes envahissantes	-
	Gardon de Saint Martin : Des sources à la confluence avec le Gardon de St Germain	Nombreux prélèvements DFCI et AEP sur les têtes de bassin	Assainissement communes de Saint Martin de Lansuscle et Saint Germain de Calberte	Enrésinement et pratiques forestières des bords de cours d'eau  Présence plantes envahissantes	Seuils naturels et artificiels infranchissables
	Gardon de Ste Croix : Des sources à la confluence avec Gardon de St Germain	Nombreux prélèvements DFCI et AEP sur les têtes de bassin	Assainissement commune de Barre des Cévennes et réseau de collecte sur la commune de Sainte Croix VF  Pression estivale importante (campings)  Assainissement de la fromagerie sur Moissac VF	Enrésinement et pratiques forestières des bords de cours d'eau  Présence plantes envahissantes	Seuils naturels et artificiels infranchissables
	Gardon de Mialet : De la confluence des Gardons de Ste Croix et de St Germain à la limite départementale	-	-	Présence plantes envahissantes	-
	Gardon de Saint-Jean : Des sources à la limite départementale	-	Assainissement commune de Bassurels	Enrésinement et pratiques forestières des bords de cours d'eau	Seuils naturels infranchissables

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		
<b>Les Gardons</b>								
FRDR380a	Gardon d'Alès 1 : De Condoulier à la confluence avec Andorge	Déséquilibre quantitatif Altération de la qualité des eaux	Définir les objectifs de quantité d'eau disponible (débit, volume) en fonction des besoins et des espèces	Sensibilisation sur l'utilisation des produits phytosanitaires	Bon **	Bon **	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
	Gardon d'Alès 2 : Des sources au Condoulier		Réduire les apports organiques et minéraux en azote et phosphate					
FRDR10205	Dourdon 1 : Des sources à la confluence avec le Gardon d'Alès)	Déséquilibre quantitatif	Définir les objectifs de quantité d'eau disponible (débit, volume)	-	Très Bon **	Bon **	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRDR10791	Galeizon : Des sources à la limite amont de la partie limitrophe	Déséquilibre quantitatif	Définir les objectifs de quantité d'eau disponible (débit, volume) en fonction des besoins et des espèces	Limiter l'impact des pratiques forestières et développer le pastoralisme	Moyen *	Non Classé	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRDR10448	Gardon de Saint Germain : Des sources à la confluence avec le Gardon de St Martin	Déséquilibre quantitatif Altération de la qualité des eaux	Réduire les apports organiques et minéraux en azote et phosphate  Sensibilisation sur l'utilisation des produits phytosanitaires	Contrôler, interdire et/ou mettre en conformité les prélèvements  Limiter l'impact des pratiques forestières et développer le pastoralisme	Très Bon **	Bon **	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015
FRDR382	Gardon de Saint Germain : De la confluence avec le Gardon de St Martin au gardon de mialet	Déséquilibre quantitatif Altération de la qualité des eaux	Réduire les apports organiques et minéraux en azote et phosphate  Sensibilisation sur l'utilisation des produits phytosanitaires	Contrôler, interdire et/ou mettre en conformité les prélèvements  Limiter l'impact des pratiques forestières et développer le pastoralisme	Moyen ***	Mauvais ***	Bon Etat 2015	Bon Etat 2021 substances prioritaires
	Gardon de Saint Martin : Des sources à la confluence avec le Gardon de St Germain		Définir les objectifs de quantité d'eau disponible (débit, volume) en fonction des besoins et des espèces					
	Gardon de Ste Croix : Des sources à la confluence avec Gardon de St Germain		Acquérir des connaissances sur la qualité des eaux et des sédiments (chimie, eutrophisation) Réduire les apports organiques et minéraux en azote et phosphate  Définir les objectifs de quantité d'eau disponible (débit, volume) en fonction des besoins et des espèces	Contrôler, interdire et/ou mettre en conformité les prélèvements  Réduire les apports organiques et minéraux en azote et phosphate  Limiter l'impact des pratiques forestières et développer le pastoralisme				
	Gardon de Mialet : De la confluence des Gardons de Ste Croix et de St Germain à la limite départementale		Acquérir des connaissances sur la qualité des eaux et des sédiments (chimie, eutrophisation)					
	Gardon de Saint-Jean : Des sources à la limite départementale							