

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

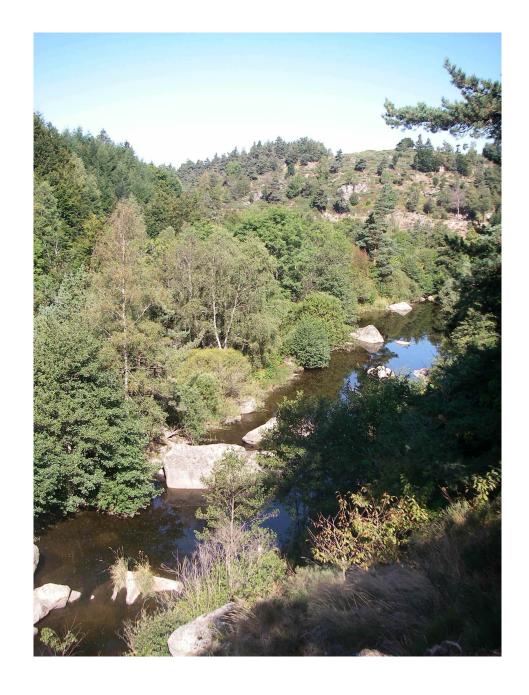
RAPPORT DE SYNTHESE

BASSIN DE L'ALLIER



En amont de Chapeauroux L'ALLIER

En aval du Barrage d'Arroux LE CHAPEAUROUX



Synthèse des usages de l'eau et des milieux aquatiques sur le bassin versant de l'Allier et du Chapeauroux

L'Allier prend sa source à 1 473 mètres d'altitude sur le versant sud du Moure de la Gardille. D'orientation initiale Ouest-Est, l'Allier se dirige vers le Nord à partir de la Bastide en formant limite tout d'abord avec le département de l'Ardèche, puis en aval de Langogne avec la Haute-Loire. Il quitte la Lozère à 730 mètres d'altitude au niveau de la confluence avec son affluent principal : le Chapeauroux. Le bassin versant lozérien représente environ 700 kilomètres carrés. Le recensement du schéma a porté sur près de 470 kilomètres de rivières. Le plus grand lac du département, la retenue de Naussac, d'une capacité de 190 millions de mètres cube soutient les étiages estivaux de la Loire via l'Allier en aval de Langogne. Les cours d'eau du bassin, l'Allier et le Chapeauroux, abrite des espèces aquatiques exceptionnelles à très fort enjeux patrimonial et sont soumis à des statuts de protection européens (saumon atlantique, ombre commun, moule perlière et écrevisse à pattes blanches).

Le bassin versant de l'Allier est découpé en 3 sous-bassins versants :

- l'Allier, des sources jusqu'à la confluence avec le Chapeauroux, marqué par un réseau hydrographique secondaire peu important (Donozau, Langouyrou), anthropisé (La Bastide, Langogne) et marqué par la présence de la retenue de Naussac,
- le Chapeauroux, des sources à sa confluence avec l'Allier marqué par son réseau hydrographique dense (ruisseau de Grandrieu, Fouillouse, Clamouse, Merdaric, Boutaresse, Montbel),
- l'Ance et la Desges, des sources jusqu'à la limite départementale avec la Haute-Loire.

Le bassin versant de l'Allier lozérien est peu peuplé, principalement mis en valeur par une activité agricole d'élevage et forestière. Il connaît une forte fréquentation touristique notamment autour de la retenue de Naussac.

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.

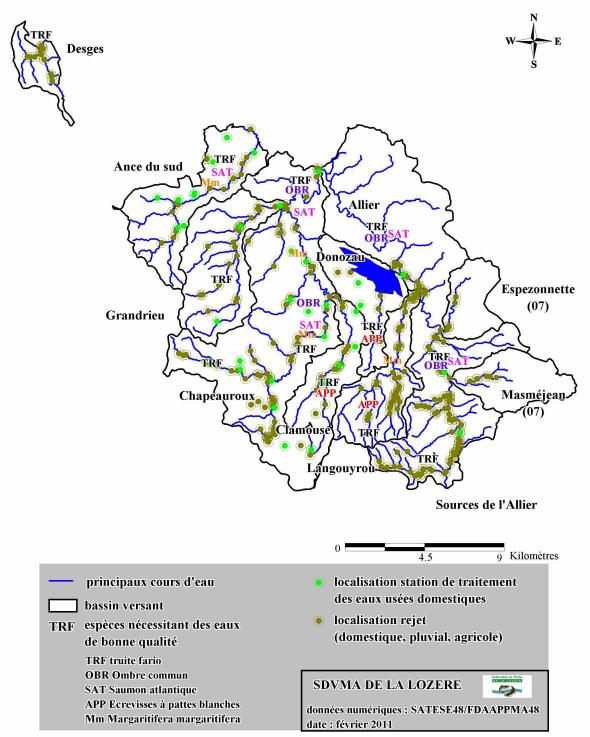
QUALITE DES MILIEUX / LES OUVRAGES ET LA NOTION DE FRANCHISSABILITI BASSIN DE L'ALLIER

QUALITE DES EAUX / INVENTAIRE DES PRINCIPAUX REJETS

BASSIN DE L'ALLIER

Ance du sud Espezonnette (07)Grandrieu Masméjean Chapeauroux Sources de l'Allier 9 Kilomètres principaux cours d'eau ouvrage franchissable ouvrage périodiquement franchissable bassin versant ouvrage infranchissable TRF espèce présentant des Mm espèce dont le cycle vital est relié migrations saisonnières à la TRF (Margaritifera margaritifera) TRF truite fario **OBR Ombre commun** SDVMA DE LA LOZERE **SAT Saumon atlantique** données numériques : FDAAPPMA48

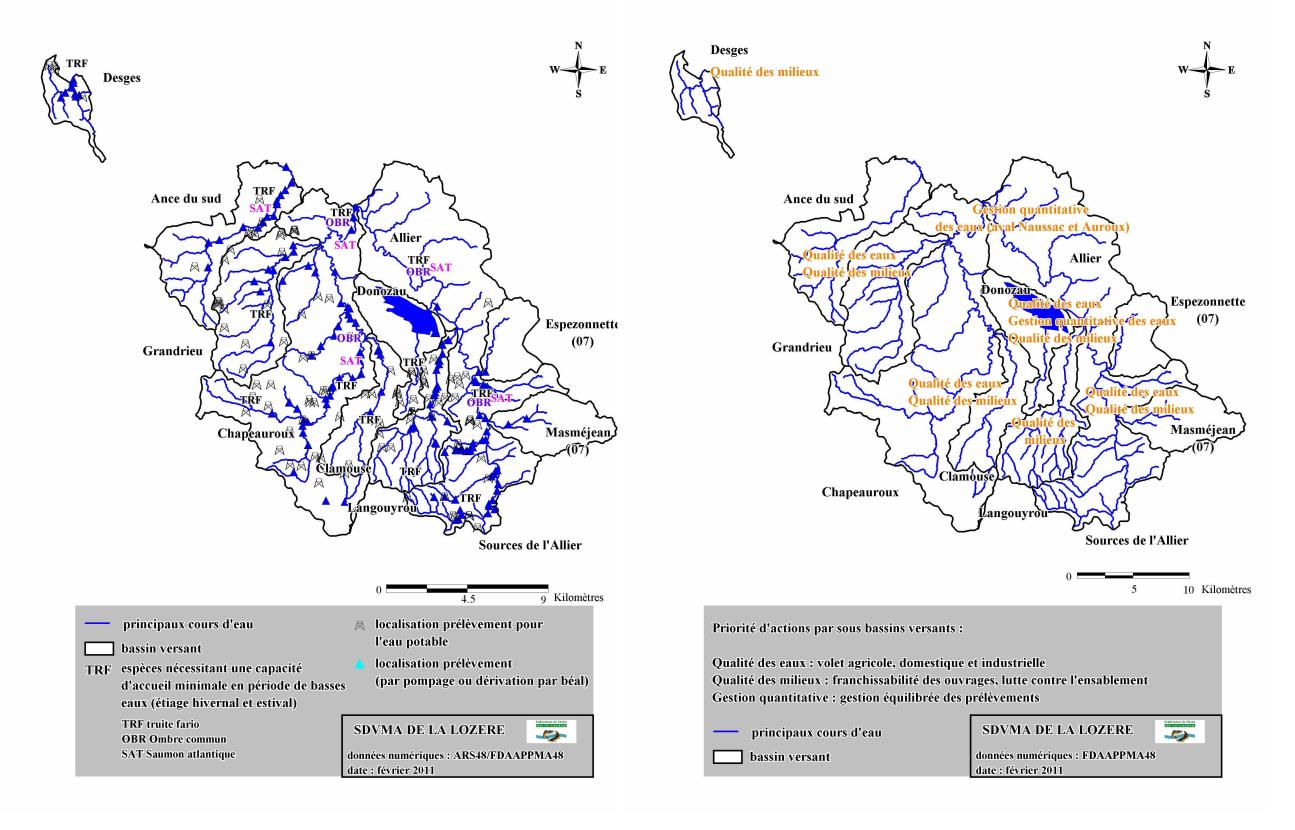
date : février 2011



GESTION QUANTITATIVE DES EAUX / INVENTAIRE DES PRINCIPAUX PRELEVEMEN BASSIN DE L'ALLIER

PRIORITES D'ACTIONS PAR SOUS BASSINS VERSANTS

BASSIN DE L'ALLIER



Masse d'eau	Tronçon du SDVMA	Altération quantitative des eaux	Altération qualité des eaux	Altération hydromorphologique des milieux	Altération de la continuité écologique				
Ance/Desges									
GR0239	Desges : Des sources à la limite départementale	Présence d'anciens béals non utilisés	Assainissement commune de Paulhac en Margeride	Ensablement des petits chevelus	Nombreux seuils infranchissables				
GR0238a	Ance 1 : Du Pont de la D59 à Ancelpont à la limite départementale	Présence d'anciens béals non utilisés Débit réservé microcentrales commune de Saint Symphorien	Assainissement commune de Chambon le Château	Ensablement des petits chevelus	Anciens seuils dégradés				
	Ance 2 : Des sources au Pont de la D59 à Ancelpont	Raréfaction des zones humides	-	Ensablement des petits chevelus Enrésinement des sources	-				
		Ch	apeauroux/Grandrieu						
GR0234 (Sources/ Clamouse) GR0235 (Clamouse/ Allier)	Chapeauroux 3 : Des sources au Pont de la Coustille à Arzenc	Raréfaction des zones humides	-	Enrésinement des bords de cours d'eau	-				
	Montbel : Des sources aux pertes karstiques	-	Assainissement commune de Montbel Pression agricole forte	-	-				
	Boutaresse : Des sources à la confluence avec le Chapeauroux	Raréfaction des zones humides Nombreux captages AEP	Assainissement commune de Laubert, Arzenc et Châteauneuf de randon Pression agricole forte Apports du réseau routier	Ensablement et colmatage des chevelus Rectification et drainage Enrésinement des bords de cours d'eau	-				
	Chapeauroux 2 : Du Pont de la Coustille à Arzenc au Barrage d'Auroux	-	Assainissement communes de Pierrefiche et Chastanier Pression agricole forte	Nombreux seuils Perturbation du fonctionnement hydraulique (transport solide)	Nombreux seuils artificiels infranchissables				
GR1831	Fouillouse : Des sources à la confluence avec le Chapeauroux	-	Rejets de mines	Rectification du cours d'eau Enrésinement des bords de cours d'eau	-				
GR0235 (Clamouse/ Allier)	Chapeauroux 1 : Du Barrage d'Auroux à la confluence avec l'Allier inclus :	Débit réservé du barrage d'Auroux Débit réservé des microcentrales	Assainissement commune d'Auroux Impact de la dégradation de la qualité des eaux du haut bassin	Perturbation du fonctionnement hydraulique (transport solide)	Nombreux seuils artificiels infranchissables				
GR1389	Le Baragnac	-	-	Ensablement des chevelus	-				
GR0236	Grandrieu 1 : Du Pont de la D60 à Grandrieu à la confluence avec le Chapeauroux	Débit réservé de la microcentrale de bédillon	Assainissement commune de Grandrieu	-	-				
	Grandrieu 2 : Des sources au Pont de la D60 à Grandrieu	Raréfaction des zones humides	-	Ensablement des chevelus	-				
GR0237	Clamouse : Des sources à la confluence avec le Chapeauroux	-	Assainissement commune de Chaudeyrac et Rocles	-	-				
GR2162	Merdaric : Des sources à la confluence avec le Chapeauroux	Raréfaction des zones humides	Assainissement commune de Grandrieu	Ensablement des chevelus	-				

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) biologique chimique		Objectif Bon Etat Ecologique	Objectif Bon Etat Chimique		
	Ance/Desges									
GR0239	Desges : Des sources à la limite départementale	Dégradation hydromorphologique	Adopter des pratiques agricoles favorables aux zones humides Limiter l'impact des pratiques forestières	Etude précise de ce bassin versant : évolution des sols, pourcentage de zones humides	Très Bon *	Bon	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015		
GR0238a	Ance 1 : Du Pont de la D59 à Ancelpont à la limite départementale Ance 2 : Des sources au Pont de la D59 à Ancelpont	Dégradation hydromorphologique	Adopter des pratiques agricoles favorables aux zones humides Limiter l'impact des pratiques forestières	Mise en œuvre d'un plan de restauration physique des cours d'eau Définir les objectifs de quantité (débit, volume) aux espèces patrimoniales	Bon *	Bon	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015		
			Chapeauroux/Grandrieu	, 1						
GR0234 (Sources/ Clamouse)	Chapeauroux 3 : Des sources au Pont de la Coustille à Arzenc Montbel : Des sources aux pertes karstiques	Eutrophisation excessive Altération de la continuité Menace sur la biodiversité	Réduire les apports organiques et minéraux en azote et phosphate : - Adapter les pratiques d'amendement (gestion du stockage hivernal et des quantités/ha)	Limiter l'impact des pratiques forestières Mise en œuvre d'un plan de restauration physique et qualitatif global sur la	Très Bon *	Bon	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015		
GR0235 (Clamouse/ Allier)	Boutaresse : Des sources à la confluence avec le Chapeauroux Chapeauroux 2 : Du Pont de la Coustille à Arzenc au Barrage d'Auroux		- Améliorer la collecte et/ou le traitement des eaux usées Effacer ou équiper les ouvrages limitant la continuité piscicole et le transport solide	Boutaresse Mettre en œuvre des traitements plus poussés pour les établissements médicaux	Bon ***	Bon				
GR1831	Fouillouse : Des sources à la confluence avec le Chapeauroux	Pollution industrielle	Traiter les sites pollués à l'origine de la dégradation des eaux	-	Bon *	-	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015		
GR0235 (Clamouse/ Allier)	Chapeauroux 1 : Du Barrage d'Auroux à la confluence avec l'Allier	Altération de la continuité Déséquilibre quantitatif Altération de la qualité des eaux Menace sur la biodiversité	Effacer ou équiper les ouvrages limitant la continuité piscicole et le transport solide Adapter les débits réservés aux espèces patrimoniales	Amélioration du système de traitement des eaux Mettre en œuvre des traitements plus poussés pour les établissements médicaux	Bon ***	Bon	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015		
GR1389	Le Baragnac	Dégradation hydromorphologique	Adopter des pratiques agricoles favorables aux zones humides Limiter l'impact des pratiques forestières	-	Bon *	-	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015		
GR0236	Grandrieu 1 : Du Pont de la D60 à Grandrieu à la confluence avec le Chapeauroux Grandrieu 2 : Des sources au Pont de la D60 à Grandrieu	Altération de la qualité des eaux Dégradation hydromorphologique	Mise en œuvre d'un plan de restauration physique des cours d'eau (limiter l'ensablement) Adopter des pratiques agricoles favorables aux zones humides	Amélioration du système de traitement des eaux Mettre en œuvre des traitements plus poussés pour les établissements médicaux Limiter l'impact des pratiques forestières	Très Bon *	Bon	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015		
GR0237	Clamouse : Des sources à la confluence avec le Chapeauroux	Altération de la qualité des eaux	Améliorer la collecte et/ou le traitement des eaux usées	-	Très Bon *	Bon	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015		
GR2162	Merdaric : Des sources à la confluence avec le Chapeauroux	Altération de la qualité des eaux Dégradation hydromorphologique	Adopter des pratiques agricoles favorables aux zones humides	Amélioration du système de traitement des eaux	Bon *	-	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015		

Masse d'eau	Tronçon du SDVMA	Altération quantitative des eaux	Altération qualité des eaux	Altération hydromorphologique des milieux	Altération de la continuité écologique		
			Allier				
GR1491 (sources/ laveyrune) GR0142a (Laveyrune/Lan gogne)	Allier 4 : Des sources à la confluence avec Fontaleyres à Chabalier	Assecs estivaux	-	Enrésinement des bords de cours d'eau	Nombreux seuils naturels infranchissables		
	Allier 3 : De la confluence avec Fontaleyres à Chabalier au Pont de Rogleton	Nombreux captages AEP (sources captées)	Assainissement commune de la Bastide Puylaurent	Enrésinement des bords de cours d'eau (affluents)	Seuils artificiels infranchissables		
	Allier 2 : Du Pont de Rogleton à la confluence avec le Donozau	Nombreux captages AEP (sources captées)	Assainissement communes de Luc et Langogne (48) Pression agricole	-	-		
GR0141a (Langogne/ Poutès)	Allier 1 : De la confluence avec le Donozau à la confluence avec le Chapeauroux	Influence des lâchers et soutien d'étiage du barrage de Naussac Influence des eaux de la retenue d'étiage du barrage de Naussac Influence des eaux de la retenue hydraulique (transport solide)		-			
GR0232	Le Masméjean (Ardèche)	-	Pression agricole et forestière	Carrière dans le lit majeur apportant des matières fines Ensablement des petits chevelus	Seuils artificiels et passages à gué infranchissables		
GR1901	L'Espezonnette (Ardèche)	-	Assainissement commune de Lanarce Pression agricole et forestère	Ensablement des petits chevelus	-		
GR1658	Le Bertail	Présence de nombreux béals d'irrigation et microcentrale	-	Enrésinement des bords de cours d'eau	Nombreux seuils naturels et artificiels infranchissables		
GR2034	La Ribeyre (Ardèche, haute Loire, Lozère)	_		-	-		
GR1969	Donozau 1 : Du Barrage de Naussac à la confluence avec l'Allier	Influence des lâchers et soutien d'étiage du barrage de Naussac	Influence des eaux de la retenue de Naussac	Perturbation du fonctionnement hydraulique (transport solide)	tronçon court-circuité		
	Donozau 2 : De la Côte 945 NGF au Barrage de Naussac		Voir masse d'	eau Retenue de Naussac			
	Donozau 3 : Des sources à la Côte 945 NGF	-	Assainissement commune de Rocles Pression agricole forte Apports du réseau routier RN88		-		
FRGL113	Retenue de Naussac	T., Cl., 1	Influence des lâchers et soutien	Influence des apports de l'Allier et du Chapeauroux			
		d'étiage du barrage	Pression agricole forte sur le bassin immédiat Assainissement des communes	-	-		
GR0233	Langouyrou 1 : De la confluence avec Cheylard à la confluence avec l'Allier	Présence de nombreux béals	autour du lac Assainissement commune de Langogne et Saint-Flour de Mercoire	-	Seuils artificiels infranchissables		
	Langouyrou 2 : Des sources à la confluence avec Cheylard	-	Assainissement commune de Cheylard	Enrésinement des bords de cours	-		

Masse d'eau	Tronçon du SDVMA	Principales pressions sur le milieu	Mesures 1ere urgence	Mesures 2eme urgence	Etat de (* ind confiance biologique	ice de	Objectif Bon Etat Ecologique	Objectif Bon Etat Chimique		
	Allier									
GR1491 (sources/ laveyrune)	Allier 4 : Des sources à la confluence avec Fontaleyres à Chabalier Allier 3 : De la confluence avec Fontaleyres à Chabalier au Pont de	Altération de la qualité des eaux Déséquilibre quantitatif	azote et phosphate : - Adapter les pratiques d'amendement (gestion du stockage hivernal et des quantités/ha) - Améliorer la collecte et/ou le traitement des	Adapter les prélèvements AEP/agricole en fonction du débit et des espèces patrimoniales	Bon *	-	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015		
GR0142a (Laveyrune/ Langogne)	Rogleton Allier 2 : Du Pont de Rogleton à la confluence avec le Donozau			Mettre en œuvre des traitements plus poussés pour les établissements médicaux	Très Bon *	Bon				
GR0141a (Langogne/ Poutès)	Allier 1 : De la confluence avec le Donozau à la confluence avec le Chapeauroux	Perturbation importante du fonctionnement hydraulique dans l'objectif d'un soutien d'étiage	Adapter les lâchers en fonction des caractéristiques thermiques de l'Allier Limiter les éclusées	-	Bon ***	Très Bon	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015		
GR0232	Le Masméjean (Ardèche)	Dégradation hydromorphologique Altération de la qualité des eaux	Réduire les apports organiques et minéraux en azote et phosphate Mise en œuvre d'un plan de restauration physique des cours d'eau	Adopter des pratiques agricoles favorables aux zones humides Limiter l'impact des pratiques forestières	Bon *	-	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015		
GR1901	L'Espezonnette (Ardèche)	Dégradation hydromorphologique Altération de la qualité des eaux	Réduire les apports organiques et minéraux en azote et phosphate	Adopter des pratiques agricoles favorables aux zones humides Limiter l'impact des pratiques forestières	Très Bon *	-	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015		
GR1658	Le Bertail	Déséquilibre quantitatif	-	Contrôler, interdire et/ou mettre en conformité les prélèvements	Bon *	-	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015		
GR2034	La Ribeyre	Altération de la qualité des eaux	Acquérir des connaissances sur les pollutions	-	Très Bon *	-	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015		
GR1969	Donozau 1 : Du Barrage de Naussac à la confluence avec l'Allier (Donozau 2 : De la Côte 945 NGF au Barrage de Naussac) Donozau 3 : Des sources à la Côte 945 NGF	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 Etat 2015	Bon Etat 2015		
FRGL113	Retenue de Naussac	Altération de la qualité des eaux Marnage du plan d'eau	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 Conserver la vocation unique de soutien d'étiage de la Loire de la retenue	Organiser les activités, les usages et la fréquentation	Moyen ***	-	Bon Potentiel 2015	Bon Etat 2015		
GR0233	Langouyrou 1 : De la confluence avec Cheylard à la confluence avec l'Allier Langouyrou 2 : Des sources à la confluence avec Cheylard	Dégradation hydromorphologique Altération de la qualité des eaux	Améliorer la collecte et/ou le traitement des eaux usées	Adopter des pratiques agricoles favorables aux zones humides et Limiter l'impact des pratiques forestières	Bon *	-	Bon Etat 2015	Bon Etat 2015		