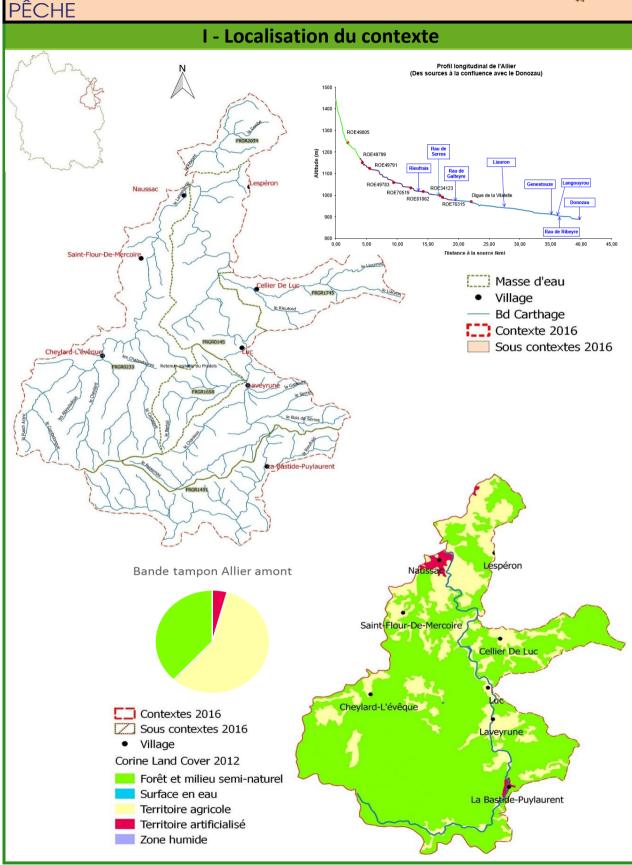


Allier amont - 4804 - S - C





Photographies des cours d'eau du contexte



Allier en aval de Langogne (ci-



II - Description générale

L'Allier prend sa source sur le Moure de la Gardille et va s'écouler sur 34.5km sur le contexte avec une pente moyenne de 15,3‰. Son cours amont parcours une vallée étroite en milieu forestier avant de s'écouler dans une vallée plus ouverte où se développe l'activité agricole (prairie de fauche et pâturage) jusqu'au secteur urbain de Langogne. La limite aval se situe après la confluence du Langouyrou qui est un des principaux affluents du contexte avec le Liauron et la Taillades. L'activité forestière domine sur le contexte. Les perturbations sont faibles et variés. Sur cette axe "grand migrateur", la continuité écologique n'est pas assurée sur tous les ouvrages. Le peuplement en place est de type salmonicole avec parfois de très bon indices de qualité. Les truites sont présentes avec un grand nombre d'espèces accompagnatrices dont quatre espèces cibles de fort intérêt patrimoniale : le chabot, l'écrevisse à pieds blancs, l'ombre commun et le saumon atlantique. Les actions principales à mener sont centrées sur l'amélioration de la qualité de l'eau. La continuité écologique est aussi importante à prendre en compte de par la présence d'une espèce migratrice amphihaline. Le contexte fait partie du territoire du SAGE Haut Allier que coordonne l'Etablissement Public Loire (EPTB de bassin). Le contrat territorial de Naussac met en oeuvre différentes actions visant à l'amélioration de la qualité des eaux et du milieu aquatique. En termes d'halieutisme, trois AAPPMAs gérent le secteur entre le département de la Lozère et de l'Ardèche: Langogne, Coucouron et Saint Etienne de Lugdarès.

III - Données générales												
	Amont				Source	es						
Limites contexte			Ave	al		Conflue	nce avec	le Langou	yrou			
			Afflue	ents		-	•	asméjean	Ardèche: exclu puis			
			Plans o	d'eau	Re	_	gricole du F ou); Etang	•	-			
Pincipaux affluents dans le contexte (d'amont en aval)			Ruisse	eau le E	3ertai	il (8,2km), gouyrou (1	Ruisseau le Ruisseau le 8,8km), Ru Bkm)	Liauron (10,3km),			
	Cours prin	cipal				36,5	54 km					
			<1 m	1-3	m	3-8 m	>8 m	ND	Carthage manquant			
		RHT	0	63 8	50	43 741	19 808	26 364	127 107			
Longueur en eau du contexte Longueur de cours d'eau par largeur 0 1 2 3 km Limite départeme contextes 2016 Che lieu des cours Largeur RHT et Syr. Largeur [3-8] m Largeur [3-8] m Largeur [1-3] m Largeur [1-3] m Largeur [1-3] m				ite départementa textes 2016 f lieu des comm r RHT et Syrah geur >8m geur [3-8[m geur [1 - 3[m	unes							
Surface en eau du	Linéaire t	otal	280,87 km 64,35 ha									
Surface du bassin versant			20 880 ha									
Débit (L'Allier à Lar		de	Etiage QMNA5: 0,790m³/s									
hydro: K2070810)			Mod				8,2 m³	/s				

	III - Do	nnées gén	érales (suite	e)			
			Altitude am		1,	460 m	
		Naturelle	Altitude aval		900 m		
		Natorelle	Allilode dv			700 111	
		Réelle, après	Nombre d'ouvro	infr	SDVMA: 52 dont 16 franchissables / ROE: 16 dont infranchissables et 1 non déterminé		
Pente m	oyenne	impact ouvrages	Hauteur cumul	ée	18,4m (SDVA	ла) 5,7 (ROE)	
			SDVMA: (2x0,3m; 3 2x2m) - ROE		x0,5m; 1x0,6n ; 3x0,5m; 1x0,		
		Taux d'étagement	4,30%		ux de onnement	0,66 m/km	
Carte des obstacles	0 1 2	Naussac Janus Saint-Flour-De-Meri	Bartide Puylaurent	Obstacles S Obstacles S Obstacles S Obstacles S Obstacles F Non di	principal SDVMA2011 cle infranchissable cle franchissable éterminé ROE 2014 cle infranchissable cle franchissable éterminé		
Géologie			Micashist	e et gnei	SS		
Communes travers d'eau du contexte	ées par les cours	Langogne, Saint Flour de Mercoire, Luc, La Bastide-puylaurent, Cheylard- l'eveque					
Assainissement		STEP: Luc (600EH); Luc quartier bas (20EH) ; La Bastide Puylaurent (550EH)/ SPANC: Chateauneuf de Randon; Cheylard l'Evèque; Goulet Mont Lozère; Luc; St Flour de Mercroire; Villefort; Syndicat intercommunal des eaux de la Clamouse					
Occupation du sol		20		7	6		
ICPE (A: autorisatio	on)	Colas Rhône Alpes Auvergne (Langogne - A); Centre Inertes Sté RRTP (Langogne - E)					
Statut foncier		Non Domanial (privé)					
Carte(s) IGN			Langogi	ne 2737 E			

	III - Données	s générales (suite)				
	Natura 2000	FR8201665 Allier et ses affluents (SIC)				
Mesures de connaissance, de gestion et de protection	Site inscrit/classé	I				
	Autres (ZNIEFF, Parc naturels, ZICO,)	ZNIEFF 2: Forêt de Mercoire (2009 - Faune, Flore) / Réservoirs biologiques: FRGR1491-0-K2 l'Allier et ses affluents depuis la source jusque Laveyrune / Mesures compensatoires: 2 reboisements compensateurs pour élaboration d'un parc éolien sur les communes de Pelouse et Le Born				
	L.214-17 Liste 1	3627 à 3647 Cours d'eau affluents de l'Allier de sa source jusqu'au Rau de Gilles (rive droite) et jusqu'au Rau du Fraisse (rive gauche); 3692,3693 La Ribeyre de ses cours d'eau afflue de la source à la confluence avec l'Allier				
	L.214-17 Liste 1-2	345, 352 Allier de la confluence du Liauron jusqu'au confluent de la Couze Pavin; 346, 351 Allier de sa source au confluent du Liauron; 515 Masméjean de la confluence du Rau des Ubacs au confluent de l'Allier				
	L.214-17 Liste 2	/				
	Décret Frayères	Liste 1: Allier de sa source au confluent du Donozau (cours d'eau, affluent et sous affluents) (Donozau et affluent rive droite ardéchois exclus)				
S.A.G.E. / Contra	t milieu aquatique	Haut Allier (mise en oeuvre) / Contrat Territorial de Naussac				
Structures loc	ales de gestion	Etablissement public Loire / GEMAPI: CC entre Loire et Allier; CC Cévenne et Montagnes Ardéchoises; CC du haut Allier; CC du Pays de Cayres et de Pradelles; CC du Canton de Châteauneuf de Randon; CC du Goulet - Mont Lozère; CC de Villefort _ Future fusion CC n°4				
Enjeux P	LAGEPOMI	Arrêté 2014 DREAL n°25 Relatif au plan de gestion 2014-2019 des poissons migrateurs du bassin de la Loire, des cotiers vendéens et de la Sèvre niortaise. Enjeux Bassin de l'Allier: SAT (fort), ANG (Moyen), Alose (moyen), Lamproie (moyen)				

IV - Masses d'eau DCE sur le contexte, objectifs et état

					•			
Nom	Code	Nature / type	Objectif global	Objectif éco.	Objectif chimique	Etat éco.	Etat chimique	Param. Déclass.
La Ribeyre et ses affluents depuis la source jusqu'à sa confluence avec l'Allier	FRGR2034	Naturelle / TP3	Bon état 2015	Bon état 2015	Bon état ND	Bon état (2013)	ND	/
Le Langouyrou et ses affluents depuis la source jusqu'à sa confluence avec l'Allier	FRGR0233	Naturelle / P3	Bon état 2015	Bon état 2015	Bon état ND	Bon état (2013)	Bon état (2013)	/
L'Allier depuis Laveyrune jusqu'à Langogne	FRGR0145	Naturelle / M8-A	Bon état 2015	Bon état 2015	Bon état ND	Très bon état (2013)	Très bon état (2013)	/
Le Bertail et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec l'Allier	FRGR1658	Naturelle / TP3	Bon état 2015	Bon état 2015	Bon état ND	Bon état (2013)	Bon état (2013)	/
L'Allier et ses affluents depuis la source jusqu'à Laveyrune	FRGR1491	Naturelle / PTP8-A	Bon état 2015	Bon état 2015	Bon état ND	Très bon état (2013)	Bon état (2013)	/
Le Liauron et ses affluents depuis la source jusqu'à sa confluence avec l'Allier	FRGR1745	Naturelle / PTP8-A	Bon état 2015	Bon état 2015	Bon état ND	Bon état (2013)	Bon état (2013)	/

			V -	Peup	olei	ment						
Domaine								Salmonic	ole			
Espèce(s) repère(s)						TRF						
Espèce(s) cible(s)					CHA; OBR; SAT; APP							
Etat fonctionnel								Conform	ne			
Zonation piscicole						Allier: Zon	e à truites	à zone à o truites		uents: Zone à		
Biocénotypes (2009)						Allie	-	Affluents F Langouyro	raisse et Bert ou: B4	tail: B3 /		
Peuplement actuel						TRF / Fraisse		/Al / Rebauc	BR; SAT; TRF; V, les: CHA; GOU	AI; PFL(depuis ; LOF; SAT; TRF;		
Peuplement pote	entiel					Bertail: CHA;		I; LOF; OBR		OU; ANG; VAN; CHA; TRF; LPP;		
Poissons migrateurs							SAT					
Espèces invasives						-	PFL					
			Inve	ntaire	es ré	écents						
Cours d'eau ou Masse d'ea / année	U Lo	ocal	isation	IPR ou	, mé	trique TRF	Autres	indices	Source donnée	Code FD/ ONEMA/ SANDRE		
Allier / 2010; 2012; 2014(masse d'eau)	l	Lang	gogne			; 1088 / IPR 2 (bon)	IBGN (1 TB IBD (1 TB)	_	ONEMA IMAGE	04480075 / 4026900		
Allier / 2014	Chas		dès (code 6500)	3	3 (mc	oyen)	IBGN (1 TB IBD (1 TB)		ONEMA IMAGE			
Le Liauron / 2014	Cellie		Luc (code 6420)	1	(très	bon)	IBGN (1 TB IBD (2 B)	IBMR (1 TB)	ONEMA IMAGE			
Allier / 2013	С	hass	eradès	Ind/ha: 5908; IPR: 15,67 (bon)				ONEMA	04480071 / 04026500			
Allier / 2010; 2013; 2015	Luc	, av	al village	ind/ha: 1155; 420; 1051; IPR (2013): 5,9 (très bon)				FD48	0448##14			
Allier / 2010; 2013; 2015	Luc	, av	al village	ind/ha: 3290 1971; IPR (20 (bon)		(2015): 7,6	Colmatage organique et minéral; secteur de dalles		FD48	0448##16		
Rebaudes / 2010			ne amont e avec l'Allier	ind/ha: 3693 ; IPR: 1		3 ; IPR: 11,9	colmatage important		FD48	0448##17		
Rebaude / 2002	Lango	-	, Moulin de ard	in	ıd/ha	ı: 2000			ONEMA	4480002		
Fraisse / 2010	Luc, aı	mon	t pont SNCF	ind/ha: 2793 ; IPR: 9,76		faible colmatage minéral		FD48	0448##19			
Bertail / 2010		Li	uc		11		faible colmatage minéral		FD48	0448##20		
Allier / 2008	Luc, a	mon	t pont D192	ind/		538 / SAT: 28 / OBR: na: 5			FD48	0448###1		
Classement piscicole						Prem	ière catég	jorie				
Police de l'eau et police pêche	de la						DDT					
Gestionnaires			AAPPMA		Langogne / S Lugde		1.3.3.3 (20)		016) / (115) (2016) adhérents			
Sc			Sociétés de pêche non agréées					/				
Parcours de pêche				<u>Par</u>	cours No I	<u>(ill:</u> Langou	ıyrou (570r	n)				
Réserves de pêche			<u>Ag</u>	grées p	ar a	rrêté préfe	ctoral: Allie	er (680m); <i>i</i>	Allier (800m)			
Type de gestion préconis années	ée les 5 c	derr	nières		Gestion patrimoniale (Contexte Conforme)							
Déversements éventuels	Déversen	nent	s: NON ; Alevir	nage: 25	5000 /	Alevins et 20 étang de l'		chaque an	inées (Langou	yrou, Rau et		
C 4 CITIOCIS		ciang ac i Auración										

	VI - Diagnostic	et facteurs limitants	
	Facteurs	Etat fonctionnel	Evaluation
Importance de l'impact	Nature & localisation	Effets	Impact sur la fonction- nalité du milieu
	Assainissement communes (Saint Flour de Mercoire, Cheylard)	Altération de la qualité de l'eau, diminution de la macrofaune benthique	(X)
	Rejets domestiques et pluviales (Langouyrou à Langogne)	Altération de la qualité de l'eau, diminution de la macrofaune benthique	(X)
	Prélèvements (Langouyrou et Bertail) et dérivation (Allier amont)	Débit réservé, diminution de la capacité d'accueil	=
Facteur principal	Captages AEP (Allier et affluents : sources captées)	Réduction du débit, diminution de la capacité d'accueil / zone refuge en tête de bassin	=
	Enrésinement des bords de cours d'eau et pratiques forestières (Langouyrou, Rau de Fraisse; Bertail, Allier amont)	Perte de cohésion des berges associée au colmatage du substrat et des zones de reproduction, coupe à blanc	=
	Seuils artificiels infranchissables (Allier, Langouyrou, Bertail)	Obstacle à la libre circulation biologique et sédimentaire, cloisonement des populations	=

VI - Diagnostic et facteurs limitants (suite)									
	Facteurs	Etat fonctionnel	Evaluatior						
Importance de l'impact	Nature & localisation	Effets	Impact sur la fonction- nalité du milieu						
	Présence d'une espèce envahissante (Ecrevisse signal)	Disparition probable de population d'écrevisses autochtones (APP), modification des peuplements	(X)						
	Présence du Grand cormoran	Pression de prédation y compris sur les espèces vulnérables et/ou patrimoniales	=						
	Parcours dallé souterrain infranchissable (Langouyrou: Langogne)	Obstacle à la libre circulation biologique, diminution de la macrofaune bentique	=						
Facteur annexe	Apport en nitrate et phosphore (Allier)	Dégradation de la qualité de l'eau, colmatage du substrat et des zones de reproduction, eutrophisation, diminution de la macrofaune benthique	=						
	Réglementation halieutique (Allier et affluents)	Prélèvement potentiel de l'intégralité des géniteurs, affaiblissement de la viabilité du peuplement	=						
	Crues morphogènes naturelles importantes (Allier - 1980, 2006, 2008, 2010)	Modification morphologique et hydrologique du cours, perturbation du cycle biologique	N						
	Assecs estivaux plus réguliers (sources allier à confluence de Fontaleyres)	mise à sec, perte de la capacité d'accueil et mortalité piscicole	Ν						
	Rappel bilan fonction	nalité du contexte	С						

	VII - Synthèse des actions préconisées											
Priorité	Cohérence des actions	Intitulé et descriptif de l'action	Localisation	Code ME	Effet attendu sur l'espèce repère	Effet attendu sur les espèces cibles	Effet attendu sur le milieu	Lien disposi- tion SDAGE	Lien PdM SDAGE			
	Réduire les apports organiques et minéraux en azote et phosphore	Adapter les pratiques d'amendement, gestion du stockage hivernal et des quantités/ha			Amélioration des conditions physico- chimiques favorables aux différents stades de vie			2C; 3B	2.2.1; 2.4.1; 2.4.2			
1		Améliorer la collecte et/ou le traitement des eaux usées (appuis au Volet assainissement du CT de Naussac)	Cours Allier et Langouyrou	FRGR1491; FRGR0145; FRGR0233		Amélioration des conditions physico- chimiques favorables aux différents stades de vie	Amélioration de la qualité de l'eau	3A; 3C	2.2.2; 2.2.3; 2.2.4			
		Suivre l'étude sur l'assainissement de Langogne						2C; 3B 2C; 3B				
	Programme d'action sur l'hydromorphologie	Rétablir la continuité écologique	Allier moyen et amont	FRGR1491; FRGR0145	Accessibilité aux zones de reproduction	Accéssibilité aux zones de reproduction et aux habitats favorables	Rétablissement de la continuité sédimentaire et hydrologique	9A; 9B	4.1.1; 4.1.2			
2	Programme d'action sur l'hydromorphologie	Limiter l'enrésinement des berges en favorisant une ripisylve adapté	Sources de l'Allier, Langouyrou; Bertail	FRGR1491; FRGR0233; FRGR1658	Amélioration des habitats favorables aux différents stades de vie	Amélioration des habitats favorables aux différents stades de vie	Maintien des berges, ombrage, capacité épuratoire, limitation des apports organiques et minérals	1C; 11A	4.1.3; 4.2.2			

PDPG de la Fédération de Lozère Document technique - juin 2017 *9/10*

Allier amont

		VII - Synt	hèse de	es a	actions pr	éconisées	(suite)		
	Adapter la réglementation halieutique	Mise à jours de la taille légale de capture des truites	Cours Allier	FRGR1491; FRGR0145	Protection adaptée des géniteurs	/	/	9C	4.4.1
	Valoriser le loisir pêche	Instaurer une rencontre tous les ans des AAPPMAs limitrophes voisines	Cours d'eau limitrophes	FRGR2034; FRGR0145; FRGR1491; FRGR1745	Gestion adaptée et cohérente des populations en place	/	/	9C	4.4.1
	Etude d'impact des pratiques forestières	Etude d'impact des pistes et détermination des sources potentielles du colmatage	Sources de l'Allier, Langouyrou; Bertail; Fraisse	FRGR1491; FRGR0233; FRGR1658	Connaissance sur les sources de perturbation des surfaces granulométriques favorables	Connaissance sur les sources de perturbation des surfaces granulométriques favorables	Connaissance sur les perturbations morphologiques	1Н	4.1.3; 4.2.1
3	Améliorer les connaissances biologiques	Mise en place d'une étude de diagnostic sur la population d'Ombre commun	Allier	FRGR1491; FRGR0145	/	Amélioration des connaissances sur la population en place	/	9B; 9C	4.3.4
	Affiner le recenssement annuel des populations de Grand cormoran	Localisation des populations, mise en place de journées de comptage	Cours Allier, de Luc à la confluence	3R0145		nnaissances sur les ateurs	/	9D	4.3.4
	Limiter le développement des espèces envahissantes	Suivi et sensibilisation du grand public sur l'Ecrevisse signal	du Langouyrou	FRGRO	pieu	uleuis			
		VIII	- Gesti	on	piscicole	préconisé	9		
G	estion globale p le cont		ur		Ge	stion Patrim	oniale		
	Cas particuliers	s de gestion	Gest		=	espèces cible nun et Ecreviss		-	e et
					10/10				