

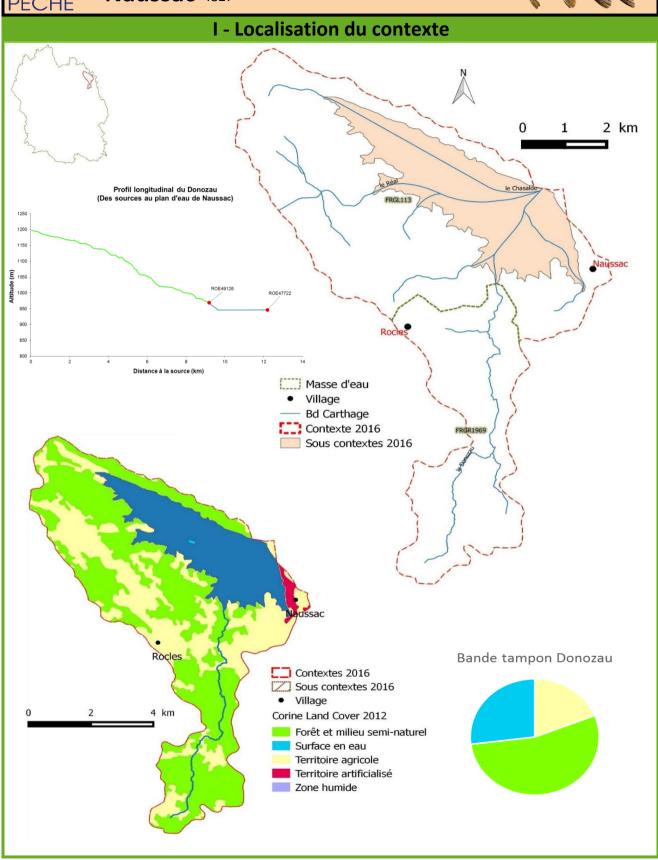
Donozau .

Naussac- 4827

Contexte (Tout sauf le lac de Naussac) - S - P

Sous-contexte (Lac de Naussac) - C - P





Photographies des cours d'eau du contexte





Lac de Naussac

Lac de Naussac



Donozeau en amont de Naussac

II - Description générale

Le contexte est composé du cours du Donozau et de ses affluents et du sous contexte Lac de Naussac/Mas d'Armand, classé en tant que Grand Lac Intérieur de Montagne. Le Donozau prend sa source au pied du Serre des Fourches et s'écoule sur 14km jusqu'à la retenue de Naussac où ses principaux affluents, le Réal et le Chalsade, se jetent également. Le Réal est utilisé comme bras de dérivation pour les eaux du Chapeauroux pour alimenter la retenue de Naussac qui a pour principale fonction le soutien d'étiage de la Loire via l'Allier. Le contexte est urbanisé avec la présence de nombreuses villes (Naussac...) et on retrouve diverses activités : la sylviculture, l'élevage et des activités de pleines nature (lac et alentours).

La principale perturbation est avant tout d'ordre qualitative. Les apports d'eau via le Réal et le marnage du Lac apport également des dégradations d'ordre hydromoprhologique. On observe depuis quelques années des efflorescences cyanobactériennes sur le Mas d'Armand. Le peuplement des cours d'eau du contexte est de type salmonicole avec une espèce cible l'écrevisse à pattes blanches. Le peuplement du lac de Naussac est de type cyprinicole avec pour espèce repère le brochet et pour espèce cible le sandre. La présence de l'écrevisse signal est confirmée depuis plusieurs années dans le lac.

Le contexte et le sous contexte sont tous deux estimés perturbés avec pour action principale à mener l'amélioration de la qualité de l'eau. Le contexte fait partie du territoire du SAGE Haut Allier que coordonne l'Etablissement Public Loire (EPTB de bassin). Juste en amont de ce contexte, 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, ce secteur est gèré par l'AAPPMA de Langogne. Le "grand" de Naussac est classé Grand Lac intérieur de Montagne (réglementation spécifique).

	III - Données générales									
			Amo		Sources du Donozau					
			Ava	ıl	Barrage du plan d'eau de Naussac					
Limites contexte		Affluents				To	DUS			
			Plans d'eau				Retenue d	de Naussac	;	
Pincipaux a contexte (d'			ı	Le Donozau (11,9 km); le Réal (7,4km), le Chasalde (7,4km)						
	Cours pri	ncipal				13,	9 km			
			<1 m	1-3 m		3-8 m	>8 m	ND	Carthage manquant	
		RHT	0	22 335	5	1 999	0	5 348	15 308	
Longueur en eau du contexte	Longueur de cours d'eau par largeur	total	Largeur < 1m — Largeur non déterminée							
Surface en eau du contexte				8.	.1 hc		Lac de N	laussac		
	Surface du bassin versant			5 216 ha						
Débit (Lac de l		ode	Etiag Modu					: 1,1 m³/s		
Hydro K208082	Hydro K2080820)			ile *0 /2			10,10) m³/s		

PDPG de la Fédération de Lozère Document technique - juin 2017 *3/10*

Donozau Naussac

	III	- Données gé	nérales (su	ite)				
			Altitude am	ont		1 200 m		
		Naturelle	Altitude av	al		945 m		
					18,4‰			
Pente moyenne		Cours principal,	Nombre d'ouvrages		SDVMA: 10 dont 2 infranchissables / ROE: 1 infranchissable			
		réelle, après impact ouvrages	Hauteur cumul	ée S	DVMA: 2m /	ROE: 2m Total: 4m		
			SI	DVMA:	1x2m / ROE:	: 1x2m		
		Taux d'étagement	ux d'étagement 1,57%		oux de onnement	0,29m/km		
Carte des obstacles	0	1 2 3 km	Rocks	Obsi	Limite département contextes 2016 Sous contextes 201 Chef lieu Cours principal tacles SDVMA2011 Obstacle infranchiss Obstacle franchissa Non déterminé tacles ROE 2014 Obstacle infranchissa Non déterminé	6 sable ble sable ble		
Géologie		Granite porphyroïde et alluvions récents						
Communes traversées par les cours d'eau du contexte Rocles, Naussac								
Assainissement	STEP: Rocles Nord (200EH); Camping de Palhers (200EH); Villevielle (100E Rocles Sud (200EH) / SPANC: Cheylard l'Evèque; St Flour de Mercoire Syndicat intercommunal des eaux de la Clamouse							
Occupation du	sol	32		49		18		
ICPE (A: autorise	ation)			/				
Statut foncier			Non Dom	anial (p	orivé)			
Carte(s) IGN			Langog	ne 273	87 E			

III - Données générales (suite)							
	Natura 2000	/					
	Site inscrit/classé	/					
Mesures de	Autres (ZNIEFF, Parc naturels, ZICO,)	<u>ZNIEFF 1:</u> Rau du Donozau (2008 - Faune)					
connaissance, de gestion et de	L.214-17 Liste 1	3699, 3700, 3701 Donozau et ses affluents de la source à la retenue de Naussac					
protection	L.214-17 Liste 2	/					
	Décret Frayères	<u>Liste 1:</u> Donozau des sources au réservoire de Naussac / <u>Liste 2:</u> Rau du Gazel de la source au pont de la D34 ; Donozau de Lahondes des Bois au pont de Bonjour					
S.A.G.E. / Cor	ntrat milieu aquatique	Haut Allier (mise en oeuvre) / Contrat Territorial de Naussac					
Structures	locales de gestion	Etablissement public Loire / GEMAPI: CC du Haut Allier _Future fusion CC n°4					
Enjeu	X PLAGEPOMI	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			Etat éco.	Etat chimique	Param. Déclass.
Retenue de Naussac	FRGL113	MEFM/ Masse d'eau Plan d'eau	Bon potentiel 2021	Bon potentiel 2021	Bon état ND	Bon état (2011)	ND	/
Le Donozau et ses affluents depuis la source jusqu'à la retenue de Naussac	FRGR1969	Naturelle / P3	Bon état 2015	Bon état 2015	Bon état ND	Très bon état (2013)	ND	/

PDPG de la Fédération de Lozère

5/10

Donozau Naussac

			V - Pe	up	leme	nt			
Domaine					Salmonicole				
Domaine sous contexte					Cyprinicole				
Espèce(s) repère(s)						TRF BRO			
Espèce(s) cible(s)						APP			SAN
Etat fonctionnel					ı	Peu perturbé Peu perturb			
Zonation piscicole					Zone à truites /				
Biocénotypes (2010)					ı	Donozau	: B3		/
Peuplement actuel		Dor	nozau: L(OF; T	RF ; VAI				: BRE; CHE; GAR; PI; TAC; PFL; BRO
Peuplement potentiel		Donozau: (CHA; TRF;	: LPP	; VAI; LC	DF; OBR		/	
Poissons migrateurs			/	′				/	
Espèces invasives			/	/				PFL	
Inventaires récents									
Cours d'eau ou Masse d'eau / année	Localisation		IPR ou r	métri			s indices	Source donnée	Code FD / ONEMA / SANDRE
Le Champ / 2010	Roc	les (amont du pont de Bonjour)	ind/	'ha: 6	6914		ge minéral et ve important	FD48	0448##15
FRGL113 / 2014	Re	tenue de Naussac	Naussac -			phytoplancton (Chlo a) : 4(médiocre)		Agence de l'eau Loire Bretagne	
retenue de Naussac /2012	aussac /2012 3 n benth		u filets maillants: uits; 50 filets 10 sp: 570 ind ques; 12 filets 51,5 kg/10 élagiques					ONEMA	
Mas d'Armand		Naussac		-		Observations : GAR; ROT; BRE; CMI; TAN; GOU; PER; TAC; TRF		FD48	
Classement piscicole				Première catégorie					
Police de l'eau et poli de la pêche	ce			DDT					
		AAPPMA			Langogne 1333 adhérents (ents (2016)	
Gestionnaires		Sociétés de pêc agréées	che non						
Parcours de pêche		/							
Réserves de pêche	des îles situées Lac de Naus Naussac; Plan Plan d'eau du r	grées par arrêté préfectoral: Lac de Naussac (52ha) Naussac périmètre au tour es îles situées de part et d'autre du Rondin des Bois et de la ferme des Pascals; Lac de Naussac (200m) Naussac 200 mètre en amont du mur du barrage de aussac; Plan d'eau du mas d'Armand (150m) Langogne réserve ornithologique; un d'eau du mas d'Armand (20m) Naussac 20 mètre sur la queue de retenue du n d'eau; Plan d'eau du mas d'Armand (50m) autour du lieu de déversement des truites.							
Type de gestion préco années	onise	ée les 5 dernièi	es		Patrimoniale différée (contexte perturbé)				
Déversements <u>Dé</u> éventuels	verse						400 Kg TRF+ c);		que année (5977

	VI - Diagnostic et facteurs limitants (Contexte)							
	Facteurs	Etat fonctionnel	Evaluation					
Importanc e de l'impact	Nature & localisation	Effets	Impact sur la fonctionnalité du milieu					
	Assainissement (Rau des Violettes; Rau de Chasalde; Réal; Donozau: Rocles)	Altération de la qualité de l'eau	X					
Facteur principal	Bande tampon réduite, absence de ripisylve : Rau des Violettes, Réal, Donozau intermédaire	Altération de la qualité de l'eau	X					
	Prise d'eau sur le Chapeauroux, dérivation jusqu'au barrage de Naussac (Rau de Réal)	Modification morphologique totale du cours d'eau, perte de la tête de bassin et des zones de reprodcution, altération de la qualité de l'eau	=					
Facteur	Présence du Grand cormoran	Pression de prédation y compris sur les espèces vulnérables et/ou patrimoniales	=					
annexe	Présence d'espèce envahissante (Ecrevisse signal)	Dégradation de la qualité du peuplement; apauvrissement biologique	=					
	Rappel bilan fonctionno	alité du sous-contexte	Р					
	la Eódóration do Lozàro	*7/10* Donozau Na	·					

	VI - Diagnostic et facteurs limitants (Sous-contexte)							
	Facteurs	Etat fonctionnel	Evaluation					
Importanc e de l'impact	Nature & localisation	Effets	Impact sur la fonctionnalité du milieu					
	Assainissement des communes et accueils saisonniers (pourtour des lacs)	Altération de la qualité de l'eau	Х					
	Bande tampon réduite, absence de ripisylve : pourtour des lacs	Altération de la qualité de l'eau	х					
	Bloom cyanobactérien : Mas d'Armand et occasionnellement sur le grand lac	Altération de la qualité de l'eau, perturbation possible du cycle biologique et de la physiologie piscicole	X					
Facteur principal	Marnage; soutien d'étiage	Variation du niveau d'eau/des habitats disponibles	(X)					
	Erosion des berges	Altération des habitats/frayères à brochets potentielles	(X)					
	Présence du Grand cormoran	Pression de prédation y compris sur les espèces vulnérables et/ou patrimoniales	=					
Facteur annexe	Présence d'espèce envahissante (Ecrevisse signal)	Dégradation de la qualité du peuplement; apauvrissement biologique	=					
	Rappel bilan fonctionno	alité du sous-contexte	Р					
DDDC do	la Fédération de Lozère	*8/10* Donozau Na	ussas					

	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 disposition SDAGE	PdM SDAGE
		Améliorer l'assainissement non collectif et communal	Rau des Violettes; Rau de Chalsade; Donozau et alentours direct des lacs	GL113			Limitation du colmatage du	3A; 3C; 3E	2.2.1; 2.2.2; 2.2.3; 2.2.4
1	Appliquer les volets agricoles et assainissement du contrat territorial de Naussac	Adapter les pratiques d'amendements agricoles et du golf et limiter leur impact sur le milieu aquatique	Tout le contexte et le sous contexte	FRGR1969 / FRGL113	Amélioration des conditions physico-chimiques favorables aux différents stades de vie		to the contract of the contrac		2.4.1; 2.4.2
		Favoriser le maintien et/ou le développement d'une bande tampon adaptée	Tout le sous contexte	FRGL113	Amélioration et maintien des zones de reproduction et des conditions physico- chimiques favorables aux différents stades de vie	Amélioration des conditions physico- chimiques favorables aux différents stades de vie	Limitation de l'érosion des berges, maintien d'herbiers, amélioration de la capacité épuratoire	1C; 2B; 2C; 3A; 9B; 9C	2.4.1; 4.1.3; 4.4.1
2	Acquérir des connaissances sur le peuplement piscicole des lacs et leurs habitats; Etude sur l'éorsion des berges du Grand lac	Etude du comportement du peuplement du lac et détermination des potentielles frayères à brochet et sandre	Lac de Naussac et Mas d'Armand	FRGL113	Connaissance des préférences écologiques; gestion adaptée à l'écologie de l'espèce	/	/	9B; 9C	/
	Affiner le recensement annuel des populations de Grand cormoran	Localisation des populations, mise en place de journées de comptage	Tout le contexte et le sous contexte	FRGR1969 / FRGL113	Améliorer la connaissance sur les prédateurs	/	/	9D	4.3.4
3	Amélioration des connaissances biologiques	Suivi et sensibilisation du grand public sur l'Ecrevisse signal	Contexte	FRGR1	prediced				
	Contrôler et valoriser le loisir	Instauration d'un parcours de pêche spécifique ou une réserve sur le Donozau	Donozau amont	FRGR1969	Protection et/ou gestion halieutique adaptée de l'espèce sur un secteur donné	/	/	90	4.4.1
	pêche PDPG de la Fé	Proposer le classement en deuxième catégorie	Lac de Naussac et Mas d'Armand	FRGL113	Protection et/ou gestion l'esp	i i	/	90	4.4.1

VIII - Gestion piscicole préconisée						
Gestion globale préconisée sur le contexte	Contexte: Gestion patrimoniale / Sous contexte: Gestion Raisonnée					
Cas particuliers de gestion	Valorisation halieutique du petit et grand plan d'eau de Naussac (règlementation du "Grand lac intérieur de montagne") Gestion adaptée aux espèces cibles : APP, SAN					

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

Donozau Naussac