

Station : 04026980 - RAU DE REAL à CHASTANIER

Station : 04026980	Libellé : RAU DE REAL à CHASTANIER
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : AMONT RETENUE NAUSSAC
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 760449 ; Y = 6405366 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Chastanier
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Lozère
Type FR : TP3	Région : Occitanie
	Masse d'eau : FRGL113 - RETENUE DE NAUSSAC

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	Délai : 2021
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : -
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : -
Pression micropolluants : Non	

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE 

ÉTAT CHIMIQUE 

L'état validé conformément à l'arrêté évaluation du 18 juillet 2018 repose principalement sur la chronique de données 2015-2016-2017. Les détails sont disponibles à l'adresse suivante : <https://donnees-documents.eau-loire-bretagne.fr/home/donnees/etat-2017-cours-deau.html>

QUALITÉ ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2021					
2020					
2019					
2018					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2022						
2021						
2020						
2019						
2018						

DÉTAIL DE LA QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALIFICATION INCERTAINE (nombre de résultats)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Biologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pol. spéc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phys.-chim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés				Poissons		Macrophytes		Phytoplancton		
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	Mois	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2022													
2021													
2020													
2019													
2018													

QUALITÉ DES PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES GÉNÉRAUX

Année	Bilan de l'oxygène				Température	Nutriments					Acidification	
	O2	Tx O2	DBO5	COD		PO4	Ptot	NH4	NO2	NO3	pH min	pH max
2022			1,5	3,4		0,22	0,058		0,03	5,3		
2021			1,2	7,8		0,21	0,098		0,02	4,9		
2020	8,2	89	1,4	6,4	17,5	0,17	0,049	0,025	0,02	3,7	6,9	9
2019	9,23	95,6	1,9		20,1		0,079				7,07	7,9
2018	4,7	50,8	1,6		18,4		0,071				6,75	7,88

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	

Station : 04026980 - RAU DE REAL à CHASTANIER

Station : 04026980	Libellé : RAU DE REAL à CHASTANIER
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : AMONT RETENUE NAUSSAC
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 760449 ; Y = 6405366 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Chastanier
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Lozère Région : Occitanie
Type FR : TP3	Masse d'eau : FRGL113 - RETENUE DE NAUSSAC

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	Délai : 2021
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : -
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : -
Pression micropolluants : Non	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020				9,9		9	8,2	9	9,5		10,8	
2019			10,91			9,23	10,09	10,22	12,03			12,95
2018				9,4		8,93	11,7	10,74	4,7		12,14	

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020				97		90	89	107	107			
2019			95,6			103,6	110,7	125,7	124,5			106,1
2018				111		101,3	122,2	128,4	50,8		94,4	

DBO5 (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022				1,5		1,1	0,9	< 0,5	0,7	0,6		
2021				1,2		0,8	1,1	1,1	< 0,5	0,5		
2020				0,9		1	1	0,8	1,4		0,6	
2019			0,7			1	1,8	1,4	1,9			1,1
2018				1		0,7	< 0,5	1,6	0,5		0,8	

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022				3,4		0,71	1,1	0,67	0,91	0,96		
2021				5,3		7,8	6,3	1,3	1,2	1,2		
2020				6,4		6,1	3	3,9	1,8		4,6	

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020				9,4		11,1	15	17,5	16,7		6,9	
2019			5,2			15,4	20,1	19,8	11,6			2,7
2018				18		15,5	17,5	18,4	13,1		4,73	

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022				0,03		0,21	0,18	0,22	0,22	0,21		
2021				0,03		0,11	0,14	0,13	0,21	0,07		
2020				0,05		0,07	0,1	0,12	0,17		0,03	

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022				0,015		0,055	0,037	0,056	0,058	0,05		
2021				0,031		0,082	0,098	0,034	0,042	0,068		
2020				0,031		0,026	0,033	0,049	0,041		0,016	
2019			0,019			0,079	0,039	0,054	0,035			0,036
2018				0,071		0,046	0,047	0,03	0,013		0,023	

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020				< 0,05		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05	

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022				< 0,01		< 0,01	0,03	0,02	0,01	< 0,01		
2021				< 0,01		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		
2020				< 0,01		< 0,01	0,02	0,02	0,02		< 0,01	

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022				3,2		5,2	3,8	5	5,3	5,2		
2021				1,9		1,8	1,9	3,7	4,9	3,9		
2020				1,4		1,7	2,4	2,8	3,7		1,7	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020				6,9		6,9	7,1	7,7	9		6,9	
2019			7,31			7,53	7,9	7,8	7,73			7,07
2018				7,29		6,75	7,61	7,47	7,88		7,59	

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020				6,9		6,9	7,1	7,7	9		6,9	
2019			7,31			7,53	7,9	7,8	7,73			7,07
2018				7,29		6,75	7,61	7,47	7,88		7,59	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022				< 2		< 2	< 2	< 2	2,7	4,5		
2021				< 2		4,7	47	< 2	34	52		
2020				3,1		< 2	< 2	7,4	< 3,7		< 2	
2019			< 2			5	5	5	3,4			2
2018				10		2,6	17	3	< 2		2	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020				2,2		1	2,1	2,5	0,75		0,97	