

Station : 04420001 - LA RIBEYRE A LESPERON

Station : 04420001

Libellé : LA RIBEYRE A LESPERON

Réseaux : RCO Autre

Localisation : ANCIEN MOULIN DE MILLIERS - PRELEVEMENT EN AMONT DU PONT

Coordonnées : X = 768576 ; Y = 6405745 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Lespéron

Exception typologique COD :

Département : Ardèche

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2034 - LA RIBEYRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

Type FR : TP3

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

(évalué à la station représentative 04420001)

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
2023	Jaune	Jaune	Orange	Vert
2017	Jaune	Jaune	Orange	Vert
2016	Jaune	Jaune	Orange	Vert
2010	Rouge	Rouge	Orange	Vert
2009	Vert	Vert	Orange	Vert

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023				
2017				
2016				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2017	Jaune	I2M2	Jaune	Vert	
2016	Jaune	I2M2	Jaune	Vert	
2010	Rouge	I2M2	Vert		
2009	Vert	I2M2			

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2023	Orange	Orange	Orange	Orange	2023		
2017	Vert	Orange	Jaune	Orange	2017		
2016	Vert	Orange	Vert	Orange	2016		
2010	Vert	Orange	Vert	Orange	2010		
2009	Vert	Orange	Vert	Orange	2009		

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
2023	14,2	06	0,8432	08					15,08	07			
2017	13,4	08	0,6284	08					17,11	06	12,7	07	
2016	14,1	06	0,7397	06					19,68	06	13,23	06	
2010	9,1	07	0,8242	07					11,64	08			
2009	16	05	0,7696	05									

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
2023	9,2	99			17,5						7,6	7,7
2017	8,37	96,6	2,3	5,7	17,5	0,27	0,26	0,07	0,03	4	7,3	7,9
2016	8,8	99,8	1,1	5,6	15,9	0,21	0,068	0,02	0,04	3,8	7,4	7,7
2010	7,7		2,5	6,4	18,6	0,14	0,16	0,09	0,06	4,5	7,06	7,55
2009												

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques									Polluants non synthétiques							
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différenciantil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2023																	
2017																	
2016																	
2010																	
2009																	

Station : 04420001 - LA RIBEYRE A LESPERON

Station : 04420001	Libellé : LA RIBEYRE A LESPERON
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/> <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : ANCIEN MOULIN DE MILLIERS - PRELEVEMENT EN AMONT DU PONT
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 768576 ; Y = 6405745 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Lespéron
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Ardèche
Type FR : TP3	Région : Auvergne-Rhône-Alpes
	Masse d'eau : FRGR2034 - LA RIBEYRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique :	Bon état	Délai :	2027
Objectif chimique :	Bon état	Délai :	2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023							9,2					
2017		12,8		10,7		9,4	9,2	8,37		9,5		12,7
2016		11,2		11,6		10,3		8,8		10,3		11,7

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023							99					
2017		105,8		102,8		100	103,7	96,6		99,7		100,6
2016		102,1		103		103,6		99,8		100,4		102,5

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		2,3		< 0,5		1,2		2,3		0,6		1
2016		0,6		1		1,1		0,5		< 0,5		0,8

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		5,7		3,4		3,1		3,1		2,4		1,9
2016		2,6		3,2		5,6		2,4		2,1		4,6

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023						12,8	17,5					
2017		2,7		8,7		14,5	16,2	17,5		12,8		1,1
2016		7,1		5,5		10,4		15,9		9,5		5,2

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		0,11		0,1		0,1		0,27		0,19		0,14
2016		0,12		0,07		0,08		0,21		0,17		0,09

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		0,26		0,043		0,065		0,2		0,06		0,05
2016		0,046		0,03		0,057		0,068		0,051		0,04

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		0,07		0,02		< 0,01		0,04		< 0,01		0,05
2016		0,01		< 0,01		0,01		0,02		< 0,01		0,02

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		0,02		< 0,01		0,02		0,03		0,02		0,03
2016		0,01		0,02		< 0,01		0,04		0,01		0,01

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		4		2		1,6		2,8		2,3		3,1
2016		2,8		1,9		2		2,8		2,4		3,8

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023						7,7	7,6					
2017		7,3		7,3		7,55	7,8	7,7		7,5		7,6
2016		7,65		7,6		7,45		7,7		7,6		7,4

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023						7,7	7,6					
2017		7,3		7,3		7,8	7,8	7,9		7,5		7,6
2016		7,65		7,6		7,45		7,7		7,6		7,4

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		79		6,6		6,8		33		2,4		2,8
2016		5,2		2,6		12		< 2		2,6		3,6

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		44		4,6		6,7		15		3,7		3,4
2016		3,8		2,8		9,4		2,7		2,1		4,4