

Station : 04422006 - LE PONTAJOUX à SAUGES

Station : 04422006

Libellé : LE PONTAJOUX à SAUGES

Réseaux :

RD Autre

Localisation : AMONT PASSERELLE DE LA CHAM-BASSE

Coordonnées : X = 741846 ; Y = 6428868 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saugues

Exception typologique COD :

Département : Haute-Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0240 - LA SEUGE 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 : Oui

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 04027440)

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
2024	Jaune	Jaune	Vert	Vert
2018	Jaune	Jaune	Vert	Vert
2017	Orange	Orange	Vert	Vert
2016	Jaune	Jaune	Bleu	Vert
2015	Orange	Orange	Vert	Vert
2014	Jaune	Jaune	Bleu	Vert

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phyto-plancton
2018	Jaune		Jaune		
2017	Orange	I2M2			
2016	Jaune				
2015	Orange				
2014	Jaune	I2M2		Vert	

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024	Bleu	Bleu	Vert	Vert	2024		
2018	Bleu	Bleu	Vert	Bleu	2018		
2017	Bleu	Vert	Bleu	Bleu	2017		
2016	Bleu	Bleu	Bleu	Bleu	2016		
2015	Bleu	Bleu	Vert	Bleu	2015		
2014	Bleu	Bleu	Bleu	Bleu	2014		

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
2024	15	10											
2018	13,4	09							16,1	09			
2017	11,3	09	0,9477	10									
2016	15,5	10											
2015	10,8	09											
2014	15	10	0,9488	10							12,87	07	

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
2024	8,94	96,8	2,2	5,6	15	0,11	0,05	0,1	0,01	5,2	6,26	7,11
2018	9,31	99,7	2,4	7,4	13,6	0,093	0,06	0,01	0,02	4,4	6,82	7,23
2017	8,82	102,1	2,2	3,3	20,5	0,08	0,05	0,02	0,01	4	7,06	7,68
2016	8,99	99,3	2,7	4,2	18,5	0,07	0,04	0,02	0,005	6,1	6,83	7,51
2015	9,22	105,1	1,8	3,8	17,4	0,1	0,05	0,03	0,02	4,6	7,14	7,79
2014	9,39	98,1	2,2	4,3	17,4	0,09	0,05	0,02	0,02	3,6	6,99	7,62

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
2024																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	

Station : 04422006 - LE PONTAJOUX à SAUGES

Station : 04422006	Libellé : LE PONTAJOUX à SAUGES
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : AMONT PASSERELLE DE LA CHAM-BASSE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 741846 ; Y = 6428868 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Sauges
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Haute-Loire
Type FR : TP3	Région : Auvergne-Rhône-Alpes
	Masse d'eau : FRGR0240 - LA SEUGE 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 : Oui	

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
2024			10,47		9,73	9,16	8,94			9,28	10,99	
2018			11,08		10,23	9,55	9,31		10,27		11,79	
2017			10,93		9,04	8,92	8,82		10,6		12,79	
2016			12,11		10,35	9,59	8,99			10,89		11,2

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			98,9		97,9	100,2	98,4			97	96,8	
2018			104,4		101,7	99,8	99,7		108,3		101,4	
2017			102,1		107,1	105,5	109,7		109,9		107,4	
2016			103,9		103,7	104,6	106,8			107,4		99,3

DBO5 (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			2,2		1,2	1,8	1,6			1,3	1,6	
2018			1,4		1,1	2	2,4		1,1		1,7	
2017			1,4		1,3	1,4	2,2		1,1		1,4	
2016			2,7		1,4	1	0,9			1,7		1,8

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			4,9		4,5	4,2	3,7			5,6	5,3	
2018			4,3		5,3	7,4	3,5		2,3		5,7	
2017			3,3		2,3	2,5	2,6		2,4		2,8	
2016			3,2		4,2	3,9	2			3,1		3,9

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			7,1		11	14,3	15			12,4	6,1	
2018			7,8		10,3	12	13,5		13,6		4,5	
2017			8,2		18,1	18,2	20,5		12		3,1	
2016			4,5		10,4	14,5	18,5			10		5,9

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			0,03		0,11	< 0,02	0,09			0,05	0,04	
2018			0,06		0,063	0,093	0,093		0,055		0,061	
2017			0,04		0,053	0,08	0,08		0,054		0,051	
2016			0,042		0,04	0,054	0,07			0,05		0,051

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			0,04		0,03	0,05	0,04			0,04	0,03	
2018			0,03		0,04	0,06	0,05		0,03		0,04	
2017			0,03		0,04	0,05	0,05		0,02		0,02	
2016			0,03		0,04	0,04	0,04			0,03		0,04

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			0,07		0,1	0,03	0,06			0,04	0,03	
2018			0,01									
2017			0,01		0,02	0,02	< 0,01		< 0,01		< 0,01	
2016			0,01		0,01	0,02	0,02			< 0,01		0,02

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			< 0,01		< 0,01	0,01	0,01			< 0,01	< 0,01	
2018			< 0,01		< 0,01	0,01	0,02		< 0,01		0,01	
2017			< 0,01		< 0,01	0,01	< 0,01		< 0,01		< 0,01	
2016			< 0,01		< 0,01	< 0,01	< 0,01			< 0,01		< 0,01

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			4,6		3,3	3,4	3,6			2,4	5,2	
2018			3,3		2,8	2,7	3,2		2		4,4	
2017			4		2,2	2,8	1,7		2		3,1	
2016			4,3		1,9	2,1	2,8			2,6		6,1

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			6,76		6,26	6,58	6,82			7,03	6,93	
2018			6,96		6,88	6,82	7,04		7,23		6,98	
2017			7,06		7,37	7,29	7,68		7,61		7,3	
2016			7,2		7,09	7,26	7,51			7,42		6,83

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			6,76		6,26	6,58	6,82			7,11	6,93	
2018			6,96		6,88	6,82	7,04		7,23		6,98	
2017			7,06		7,37	7,29	7,68		7,61		7,3	
2016			7,2		7,09	7,26	7,51			7,42		6,83

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024							2			< 2		
2018						2	4		2			
2017						2,2	2		3			
2016						3	1,6			1		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			7,1		9,1	7,6	5,3			3,7	4	
2018			5,3		8,9	9,7	8,5		3,5		2,6	
2017			4,8		4,4	5,2	2,2		< 2		< 2	
2016			4,5		5,2	7,9	3			< 2		2,7

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			1,9		3,7	3	3			2,3	1,8	
2018			1,4		3,1	3,1	3,9		1,8		1,4	
2017			1,3		1,6	1,7	1,1		1,5		0,78	
2016			1,3		2,4	1,1	1,4			1,1		1,7