

Station : 04027360 - VIRLANGE à SAUGUES

Station : 04027360

Libellé : VIRLANGE à SAUGUES

Réseaux :

RD Autre

Localisation : FREYCENET PONT D32

Coordonnées : X = 745220 ; Y = 6425464 - 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 : FRGR0238B - L'ANCE DU SUD ET SES AFFLUENTS DEPUIS CROISANCES 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 : Oui

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

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
2025				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				
2007				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHEMIQUE									
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques					
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques		
2025															
2019															
2018															
2017															
2016		I2M2													
2015															
2014															
2013		I2M2													
2012															
2011															
2010		I2M2													
2009															
2008															
2007															

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
2025	9,5	09											
2019	16,5	09											
2018	11,7	09											
2017	13,3	09							13,4	08			
2016	15,9	10	0,9126	08									
2015	13,3	09							13,5	09			
2014	16,8	10											
2013	17,4	10	0,8801	07									
2012	17,9	10											
2011	17,6	08											
2010	17,3	09	0,909	09									
2009	15,4	09											
2008	17	09											
2007													

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
2025	7,59	99	3,2	6,9	22,9	0,15	0,07	0,06	0,02	3,3	7,04	8,2
2019	9,56	104,2	2,7	8,3	17,2	0,11	0,07		0,02	3,9	6,73	8,08
2018	9,17	101,5	2,4	7,8	15,4	0,14	0,05	0,005	0,02	3,6	6,7	7,52
2017	8,72	107,1	2,5	3,3	23,7	0,12	0,07	0,03	0,01	3,2	6,76	8,94
2016	8,95	101,6	3	4,9	22,6	0,1	0,06	0,02	0,01	4,6	6,73	8,73
2015	9,27	105,2	1,7	3,5	19,9	0,11	0,06	0,03	0,02	3,6	7,11	8,69
2014	9,4	102	2,5	6	18,2	0,11	0,06	0,02	0,02	3,4	6,66	8,62
2013	9,07	101,8	1,7	4,2	19	0,07	0,05	0,02	0,02	2,9	6,95	8,4
2012	9,4	108,2	2	4,2	16,3	0,07	0,07	0,02	0,01	2,4	7	8,7
2011	9,3	103	1,4	7,2	15,8	0,07	0,07	0,02	0,015	2,6	7,1	7,7
2010	9,3	100	1,8	7,3	17,7	0,08	0,07	0,02	0,015	6	6,8	8
2009	9,3	94	1,8	18	22	0,12	0,13	0,02	0,015	4,1	6,9	8,6
2008	8,5	99	2,1	4,3	20,5	0,09	0,09	0,02	0,015	3,8	6,8	7,9
2007	9,4	96	1,5	8,1	17,7	0,06	0,08	0,02	0,015	3,4	6,8	7,8

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
2025																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

Station : 04027360 - VIRLANGE à SAUGUES

Station : 04027360	Libellé : VIRLANGE à SAUGUES
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : FREYCENET PONT D32
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 745220 ; Y = 6425464 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Saugues
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Haute-Loire
Type FR : TP3	Région : Auvergne-Rhône-Alpes
	Masse d'eau : FRGR0238B - L'ANCE DU SUD ET SES AFFLUENTS DEPUIS CROISANCES 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 : Oui
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
2025				11,52	11,22	10,81	7,59		10,42		11,58	
2019			11,59		12,94	10,29	9,56		10,23		11,57	
2018			11,82		10,62	9,82	9,59		9,17		11,93	
2017			11,48		9,6	9,63	8,72		11,3		12,9	
2016			12,3		10,61	10,08	8,95			10,29		11,38

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				104,7	112	117,1	99		101,9		100	
2019			104,4		104,2	113,7	111,8		115,3		104,3	
2018			107,8		105,3	101,5	106,4		101,7		101,8	
2017			107,1		119,3	113,5	116,4		113,5		107,4	
2016			105,7		109,8	112,6	116,7			105,2		101,6

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				1,3	1,4	2,2	1,7		2		3,2	
2019			1,2		2,2	1,4	2,7		1,7		1,9	
2018			1,4		1,2	1,5	2,4		1,3		2	
2017			1,4		1,6	1,7	2,5		1,5		1,4	
2016			3		1,5	1,2	1,2			1,7		1,9

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				3,2	5,1	3,2	3,4		3,6		6,9	
2019			3		8,3	3	3,1		3		4,6	
2018			4,2		5,3	7,8	2,8		1,8		6	
2017			3,3		2,4	3	2,6		3,1		2,7	
2016			2,9		4,9	3,7	2,3			2,6		3,7

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7	10,1	14	22,9		13,6		4,3	
2019			6		7,7	14,4	17,2		15,3		5,4	
2018			6		9,7	11,2	14,7		15,4		3,7	
2017			7,7		19,9	17,5	23,7		10,2		2,2	
2016			4,1		11,3	15,4	22,6			10,8		5,6

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,05	0,04	0,05	0,15		0,08		0,07	
2019			0,057		0,077	0,048	0,11		0,08		0,051	
2018			0,062		0,14	0,058	0,063		0,069		0,087	
2017			0,045		0,093	0,07	0,12		0,074		0,052	
2016			0,042		0,05	0,053	0,1			0,049		0,075

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,03	0,04	0,04	0,07		0,05		0,05	
2019			0,04		0,07	0,05	0,07		0,06		0,03	
2018			0,03		0,04	0,05	0,05		0,03		0,04	
2017			0,04		0,05	0,06	0,07		0,03		0,02	
2016			0,03		0,04	0,04	0,06			0,03		0,04

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,02	0,03	0,05	0,06		0,04		0,04	
2018			< 0,01									
2017			0,01		0,03	0,02	0,02		0,01		< 0,01	
2016			< 0,01		0,01	0,01	0,02			< 0,01		0,01

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02		< 0,01		< 0,01	
2019			< 0,01		0,01	0,01	0,02		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
2025				3,3	2	1,7	2		1,8		2,6	
2019			3,1		2	2,3	2,5		1,9		3,9	
2018			2,7		2,3	2,2	3		1,4		3,6	
2017			3,2		2	2,3	1,4		1,7		2,7	
2016			4,2		1,9	2,1	2,7			2,2		4,6

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,18	7,29	8,2	7,25		7,06		7,04	
2019			6,99		6,73	7,7	7,6		8,08		6,76	
2018			7,12		6,7	6,8	7,35		7,52		6,88	
2017			6,76		8,94	7,69	8,37		7,68		7,31	
2016			7,57		7,02	7,64	8,73			7,41		6,73

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,18	7,29	8,2	7,25		7,31		7,04	
2019			6,99		6,73	7,7	7,6		8,08		6,76	
2018			7,12		6,7	6,8	7,35		7,52		6,88	
2017			6,76		8,94	7,69	8,37		7,68		7,31	
2016			7,57		7,02	7,64	8,73			7,41		6,73

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019							7		16			
2018						4	9		6			
2017						4	6		8			
2016						5	4,7			2		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				6,6	6	4,5	5,2		4		5,4	
2019			3,1		9,5	5,5	5,7		6,9		2,7	
2018			3,7		6,4	5,6	13		< 2		3,3	
2017			3,8		6,3	5,4	4,9		3,2		< 2	
2016			2,2		5,4	6,8	5			< 2		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				2,8	2,5	1,4	2,1		1,9		2,4	
2019			1,4		2,2	1,8	1,5		2		0,96	
2018			1,3		2,9	2,5	3,7		1,2		1,4	
2017			1,1		1,6	2	1,7		1,5		1,2	
2016			1		1,7	2,1	2			0,88		1,4