

Station : 04164800 - RANCE à SAINT-JOUAN-DE-L'ISLE

Station : 04164800

Libellé : RANCE à SAINT-JOUAN-DE-L'ISLE

Réseaux : RD Autre

Localisation : LA VILLE ES MICHEL D 166

Station représentative :

Commune : Saint-Jouan-de-l'Isle

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0014A - LA RANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE ROPHEMEL

Type FR : TP12-B

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 : Oui	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 04164850)

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				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
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				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
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						2025					2025		
2024						2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012						2012					2012		
2011						2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		
2008						2008					2008		
2007						2007					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.	1	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													
2024													
2023													
2022													
2021													
2020													
2019													
2018													
2017	14,1	08	0,5628	08									
2016													
2015													
2014	14	09	0,417	09									
2013	14,1	08	0,4573	08									
2012													
2011													
2010	14,8	09	0,5487	09									
2009	14,9	08	0,4988	08									
2008	16,2	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	8,6	87		10	16,3	0,08	0,11	0,09		28	7,1	8,1
2024	9,5	86		11	19,2	0,1	0,185	0,08		28	7	7,5
2023	7,2	76		9,2	17,3	0,11	0,164	0,09		26	7,2	7,6
2022	7,2	77		9,8	17,9	0,11	0,16	0,15		26	7,3	7,7
2021	8,3	87		7,1	17,3	0,11	0,22	0,08		29	7,3	7,7
2020	8,2	86		11	16,2	0,13	0,14	0,11		32	7,2	7,4
2019	7,8	83		9,2	17,8	0,14	0,216	0,09	0,06	26	7,3	7,7
2018	8,3	87	2,1	8,9	18,4	0,09	0,126	0,09	0,11	31	7,2	7,6
2017	8,1	85	2,1	8,2	18	0,11	0,12	0,12	0,06	27	7,2	7,5
2016	8,4	83,3	3	12	16,7	0,12	0,19	0,12	0,07	28	6,9	7,91
2015	8,89	89,3	2,1	8,7	16,7	0,12	0,16	0,09	0,07	34	6,9	7,66
2014	8,97	92	2,2	8,2	17,3	0,11	0,18	0,09	0,08	33	6,6	7,33
2013	8,92	90,7	2	8,5	16,3	0,12	0,09	0,08	0,09	37	6,9	7,4
2012	8,7	82,1	2,8	12	15,6	0,14	0,17	0,14	0,09	26	6,7	7,5
2011	8,6	87,2	2	8,5	16,5	0,16	0,1	0,09	0,08	35	7	7,6
2010	8,4	88,8	2,5	6,8	20,1	0,09	0,09	0,08	0,07	39	7	7,6
2009	8,7	87,7	2,5	7,8	18,2	0,08	0,12	0,12	0,1	39	6,9	8
2008	8,9	90,63	2,3	9,7	17,1	0,09	0,13	0,14	0,12	41	7,3	7,6
2007	8,3	85	3,1	11	16,9	0,14	0,23	0,11	0,11	37	7,2	7,5

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortururon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différencianil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,01	0,0025	0,0099	0,0111	0,0052	0,025	0,0097	0,0454	0,0234	0,0055	0,0025	0,011					
2023	0,0025	0,0025	0,0028	0,012	0,0036	0,025	0,0039	0,0508	0,0263	0,0087	0,0025	0,01					
2022	0,0126	0,0025	0,0057	0,0109	0,0172	0,025	0,0069	0,0848	0,015	0,0034	0,0025	0,01					
2021	0,0029	0,0025	0,0051	0,1819	0,0086	0,025	0,0164	0,0602	0,083	0,0039	0,0038	0,01					
2020																	
2019	0,01	0,0025	0,0109	0,0129	0,0048	0,025	0,0111	0,0763	0,0265	0,0031	0,01	0,0113					
2018	0,01	0,0026	0,01	0,0307	0,0028	0,025	0,0117	0,0922	0,0372	0,0095	0,0157	0,0143					
2017	0,0043	0,0025	0,0069	0,0064	0,0029	0,025	0,0077	0,1675	0,0628	0,0041	0,0043	0,01					
2016	0,0043	0,0025	0,013	0,0047	0,0034	0,025	0,0043	0,0858	0,0222	0,0029	0,0044	0,0121					
2015	0,01	0,0027	0,019	0,0129	0,0654	0,025	0,01	0,1293	0,0413	0,0036	0,01	0,0117					
2014	0,01	0,0025	0,0177	0,0132	0,0049	0,0287	0,0152	0,0367	0,0447			0,0156					
2013		0,025				0,0395	0,027	0,1032	0,0534								
2012		0,025				0,025		0,1379	0,0603								
2011		0,025				0,025		0,0829	0,0816								
2010	0,005	0,01	0,0071	0,0065		0,0166	0,0115	0,098	0,0407		0,01						
2009	0,0129	0,01	0,0316	0,0175		0,025	0,1428	0,193	0,1515	0,0194							
2008																	
2007																	

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammares	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025								
2024								
2023								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

Station : 04164800 - RANCE à SAINT-JOUAN-DE-L'ISLE

Station : 04164800

Libellé : RANCE à SAINT-JOUAN-DE-L'ISLE

Réseaux :

Localisation : LA VILLE ES MICHEL D 166

Coordonnées : X = 316728 ; Y = 6807388 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Jouan-de-l'Isle

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0014A - LA RANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE ROPHEMEL

Type FR : TP12-B

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 : Oui

Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Oui

Pression micropolluants : Oui

SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).
Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	réalisés	Prélèvements			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2023	19	19	19	6	11146	161	42	8	1,44	0,38	0,07
2022	19	19	19	5	11381	163	38	5	1,43	0,33	0,04
2021	18	18	18	6	10800	193	36	8	1,79	0,33	0,07
2019	18	18	18	1	10818	113	48	1	1,04	0,44	0,01
2018	18	18	18	3	10822	150	69	7	1,39	0,64	0,06
2017	17	17	17	3	10161	163	66	5	1,6	0,65	0,05
2016	17	17	12	1	10078	131	40	1	1,3	0,4	0,01
2015	15	15	9	2	8759	74	17	2	0,84	0,19	0,02
2014	18	18			10513	111			1,06		
2013	19	19			3371	96			2,85		
2012	19	18			3424	83			2,42		
2011	19	19			3344	55			1,64		
2010	19	13			3724	55			1,48		

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						Substances > SR					
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A
2023	587	41	35	0	6	0	0	7	7	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0
2022	599	38	35	0	3	0	0	8	8	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2021	601	42	31	1	10	0	0	11	8	0	3	0	0	5	4	1	0	0	0
2019	602	28	25	1	2	0	0	7	7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2018	602	47	35	4	8	0	0	18	16	0	2	0	0	5	5	0	0	0	0
2017	598	39	34	2	3	0	0	10	10	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2016	599	37	28	5	4	0	0	8	8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2015	585	25	21	2	2	0	0	7	7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2014	585	45	36	2	7	0	0												
2013	186	36	31	2	3	0	0												
2012	181	32	21	5	6	0	0												
2011	176	19	17	0	2	0	0												
2010	196	27	24	0	3	0	0												

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence H : herbicide I : insecticide F : fongicide R : rodenticide A : autre.
Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (94,74)	AMPA (84,21)	Atrazine déséthyl (84,21)	Acétochlore ESA (47,37)	Diméthénami de (47,37)	Diflufenicanil (31,58)	Glyphosate (31,58)	fluxapyroxade (26,32)	Terbutylazin e déséthyl (21,05)
2022	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (89,47)	AMPA (89,47)	Atrazine déséthyl (84,21)	Acétochlore ESA (68,42)	Chlortoluron (47,37)	Diméthénami de (36,84)	Terbutylazin e (31,58)	Quinmerac (21,05)	Terbutylazin e déséthyl (21,05)
2021	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (94,44)	AMPA (83,33)	Atrazine déséthyl (83,33)	Acétochlore ESA (66,67)	Nicosulfuron (50)	Diméthénami de (50)	Terbutylazin e (50)	Terbutylazin e déséthyl (44,44)	fluxapyroxade (38,89)
2019	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Métazachlore ESA (94,44)	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (88,89)	Diméthénami de (27,78)	Métolachlore (27,78)	Glyphosate (22,22)	Métazachlore (16,67)	Terbutylazin e (16,67)	Diflufenicanil (11,11)
2018	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (72,22)	Métolachlore (44,44)	Glyphosate (38,89)	Diméthénami de (27,78)	Diflufenicanil (22,22)	Fluroxypyr (22,22)	Dichlorprop (22,22)
2017	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (94,12)	Atrazine déséthyl (76,47)	Glyphosate (52,94)	Métolachlore (41,18)	Diméthénami de (35,29)	Triclopyr (35,29)	Diflufenicanil (29,41)
2016	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (94,12)	Atrazine déséthyl (70,59)	Métolachlore (52,94)	Glyphosate (41,18)	2-hydroxy atrazine (29,41)	Isoproturon (29,41)	Propyzamide (23,53)
2015	AMPA (86,67)	Glyphosate (66,67)	Métolachlore (53,33)	Triclopyr (40)	Métazachlore (26,67)	Diflufenicanil (20)	Diméthénami de (20)	2,4-MCPA (20)	Isoproturon (20)	2,4-D (20)
2014	AMPA (55,56)	2-hydroxy atrazine (55,56)	Diflufenicanil (55,56)	Métolachlore (50)	Glyphosate (44,44)	Métazachlore (27,78)	Diméthénami de (22,22)	2,4-MCPA (22,22)	Aclonifène (16,67)	Bromoxynil (16,67)
2013	2-hydroxy atrazine (63,16)	AMPA (47,37)	Triclopyr (47,37)	Atrazine déséthyl (47,37)	Nicosulfuron (36,84)	Mécoprop (21,05)	S- Métolachlore (20)	Glyphosate (15,79)	Isoproturon (15,79)	Prosulfocarbe (15,79)
2012	AMPA (73,68)	2-hydroxy atrazine (42,11)	Glyphosate (42,11)	Nicosulfuron (26,32)	Atrazine déséthyl (26,32)	Epoxiconazol e (21,05)	Métolachlore (21,05)	Triclopyr (15,79)	2,4-D (15,79)	Atrazine (15,79)
2011	AMPA (63,16)	Atrazine déséthyl (57,89)	Glyphosate (26,32)	Prosulfocarbe (26,32)	2-hydroxy atrazine (21,05)	Glufosinate- ammonium (10,53)	Picoxystrobin e (10,53)	Triclopyr (10,53)	Métribuzine (10,53)	Nicosulfuron (5,26)
2010	AMPA (42,11)	Hexazinone (26,32)	Triclopyr (21,05)	Nicosulfuron (15,79)	Diflufenicanil (15,79)	Epoxiconazol e (15,79)	Isoproturon (15,79)	Imazaméthab enz-méthyl (10,53)	Diméthénami de (10,53)	Terbutryne (10,53)

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	Métazachlore ESA (0,74)	Metolachlor ESA (0,334)	Pendiméthalin e (0,28)	AMPA (0,225)	Diméthénami de (0,21)	Clopyralide (0,172)	Glyphosate (0,167)	Métazachlore OXA (0,086)	Terbutylazin e (0,071)	Diflufenicanil (0,067)
2022	Metolachlor ESA (0,451)	Métazachlore ESA (0,272)	Métazachlore (0,26)	AMPA (0,239)	Diméthénami de (0,22)	Clopyralide (0,151)	Propyzamide (0,11)	Quinmerac (0,104)	Triclopyr (0,098)	Métobromuro n (0,095)
2021	2,4-D (3,112)	Glyphosate (1,128)	Metolachlor ESA (0,308)	Diméthomorp he (0,225)	Métazachlore ESA (0,21)	Dicamba (0,208)	Terbutylazin e (0,202)	AMPA (0,197)	Fluopicolide (0,15)	Nicosulfuron (0,143)
2019	Metolachlor ESA (0,645)	Métazachlore ESA (0,392)	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (0,268)	Glyphosate (0,156)	AMPA (0,152)	Dicamba (0,119)	Métolachlore (0,11)	Dichlorprop (0,082)	Diméthénami de (0,077)	Dichlorprop P (0,069)
2018	Diméthénami de (3,3)	Métolachlore (2,2)	Métobromuro n (0,788)	Metolachlor ESA (0,775)	Diméthomorp he (0,727)	AMPA (0,595)	Métazachlore ESA (0,472)	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (0,348)	Glyphosate (0,335)	2,4-D (0,252)
2017	AMPA (1,3)	Diméthénami de (0,81)	Metolachlor ESA (0,563)	Glyphosate (0,44)	Métazachlore ESA (0,384)	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (0,315)	Métolachlore (0,19)	Dicamba (0,158)	Triclopyr (0,136)	Métamitrone (0,131)
2016	Dichlorprop- P (1,28)	Dichlorprop (0,843)	Metolachlor ESA (0,778)	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (0,37)	Isoproturon (0,342)	Métazachlore ESA (0,243)	AMPA (0,179)	Glyphosate (0,103)	Diméthénami de (0,1)	Métazachlore OXA (0,097)
2015	Métazachlore (0,75)	Bromoxynil (0,296)	AMPA (0,293)	Glyphosate (0,179)	Isoproturon (0,153)	Métolachlore (0,11)	2,4-MCPA (0,105)	Triclopyr (0,097)	Clomazone (0,059)	Bentazone (0,046)
2014	Isoproturon (0,492)	Glyphosate (0,33)	Atrazine (0,172)	Mécoprop (0,135)	AMPA (0,13)	Métolachlore (0,1)	Aminotriazol e (0,092)	Diflufenicanil (0,09)	Triclopyr (0,087)	Bentazone (0,079)
2013	AMPA (0,49)	Triclopyr (0,22)	Tritosulfuron (0,17)	Glyphosate (0,16)	Prosulfocarbe (0,16)	2,6- diethylaniline (0,15)	Isoproturon (0,12)	Foramsulfuro n (0,11)	2-hydroxy atrazine (0,1)	Metsulfuron méthyle (0,1)
2012	Métazachlore (1,7)	AMPA (0,63)	Glyphosate (0,26)	Métolachlore (0,22)	Thiafluamide (0,16)	Nicosulfuron (0,16)	Dimétachlore (0,13)	Clomazone (0,08)	Dicamba (0,08)	Atrazine (0,08)
2011	Glyphosate (0,65)	AMPA (0,38)	2,4-D (0,3)	Triclopyr (0,2)	Glufosinate- ammonium (0,18)	Nicosulfuron (0,09)	Prosulfocarbe (0,08)	2,4-MCPA (0,06)	Isoproturon (0,06)	Métribuzine (0,05)
2010	AMPA (0,655)	Glyphosate (0,324)	Foramsulfuro n (0,153)	Métolachlore (0,144)	Métribuzine (0,126)	Diméthénami de (0,105)	Nicosulfuron (0,0838)	Prosulfocarbe (0,077)	Hexazinone (0,073)	Bromoxynil (0,0652)

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2023	1,154	13	Novembre
2022	1,141	15	Septembre
2021	5,571	22	Septembre
2019	1,448	13	Mai
2018	10,538	34	Juin
2017	3,083	24	Juin
2016	2,695	12	Mars
2015	1,123	4	Septembre
2014	1,602	16	Mars
2013	0,89	10	Mars
2012	2,61	12	Septembre
2011	0,82	4	Juin
2010	1,7104	23	Juin

Station : 04164800 - RANCE à SAINT-JOUAN-DE-L'ISLE

Station : 04164800	Libellé : RANCE à SAINT-JOUAN-DE-L'ISLE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : LA VILLE ES MICHEL D 166
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 316728 ; Y = 6807388 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Saint-Jouan-de-l'Isle
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne
Type FR : TP12-B	Masse d'eau : FRGR0014A - LA RANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE ROPHEMEL

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 : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Oui	

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	13,4	11,6	11,2	10,6	10,4	8,9	8,5	8,6	8,8	9,9	9,8	11,9
2024	11,6	10,6	10,9	9,5	10,2	10,2	9,5	8		9,5	11,4	10,3
2023	9,9	11,9	13,3	11,7	10,4	8,6	9,5	4,6	7,2	8,3	10,8	10,3
2022	11,2	11,4	11,1	10,3	9,9	9,4	7,2	7,2	9,2	8,8	10,6	
2021	12,1	11,2	11,5	11,8	10,6		8,2	9,4	8,3	8,8	10,8	11,7
2020	10,2	10	11,7	10,1	10,1	9,5	8,8	7,6	8,2	9,8	11	8,3
2019	11,5	11,9	11,9	8,9	8,6	7,8	8,4	9	7,8	9,9	10,2	10,2
2018	10,8	12	12	10,1	9,8	9,2	7,9	8,3	10,2	10,3	12,3	11,7
2017	14,5	11,3	11,2	11,4	9,5	8,8	8,1	8,4	9,3	7,8	9,8	12,6
2016	10,1	11,3	10,1	11,54	9,53	9,19	8,4	7,3	8,6	9,75	10,31	10,33

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	101	93	99	100	95	86,5	87	89,1	88	89,9	89	103
2024	94	91,5	90	85	95	96,2	94	86		90	99,3	86
2023	86	99	101	99	97	89	101	46,1	76	76	95	92,2
2022	93	94	96	95	96	92	75	77	83	86	93	
2021	98	96	97	110	99		88	94	80	87	93	97
2020	98	89	98	96	96	94	90	85	86	90	95	95
2019	94	96	98	86	87	83	86	86	77	94	91	91
2018	94,3	96	99	96	94	94	82	87,7	92,2	87	92	96
2017	100	97	99	96	91	88	85	86	86	78	86	98
2016	85,6	97,6	86	98,9	93,6	93,1	84,5	78,7	83,3	86,8	93,9	92,3

DBO5 (mg(O₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018	1,9	2	2,5	0,85	1,4	1,4	0,5	1,9	0,95	2,1	1,9	2,1
2017	2,3	1,6	1,8	2,1	1,5	1,3	1,9	0,85	1,2	1,5	1,6	0,65
2016	3	1,7	2,8	2,2	2,1	2,1	2,1	1,3	2	2,1	3,2	1,2

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,9	5,9	6,3	5,2	6,6	6	4,7	5,4	6,4	5,6	11	10
2024	8,8	5,1	6,7	13	5,7	5,7	4,5	5,1	7,5	6,9	11	
2023	9,2	5,5	4,3	6,8	6,7	5,2	5,5	6,7	5,6	5,1	9	12
2022	6,5	9,9	7,5	6,9	4,6	5,2	8,2	8,6	7,1	9,8	9,1	
2021	5,9	5,8	4,4	4,9	7,7		5,2	4,6	4,9	6,1	6,6	7,1
2020	8,3	7	4,6	5,2	5,4	7,7	5,2	6,4	5,9	11	7,7	12
2019					4,6	7,1	4,8	9,1	6,3	8,4	9,1	9,2
2018	8,9	6,2	4,9	5,6	4	6,5	4	4,4	5,7	5,8	5,5	9,7
2017	4,3	4,5	4,9	4	7,7	4,1	6,2	5,5	8,2	7,2	6,1	8,7
2016	15	5,9	12	4,4	6,2	7,2	4,6	5,1	5,8	6,7	9,7	5,2

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	4,7	6,1	9,7	13	11,9	13,9	16,3	17,2	14,8	11,8	11,8	12,3
2024	6,9	10,4	8,3	11,7	13,6	20,2	16,7	19,4	12,6	13,1	10,1	10,1
2023	9,2	8,1	10,3	13,2	13,3	17,3	18,6	16,9	18,2	12	11,7	10,5
2022	8,3	7,4	10,6	11,7	14,2	17,6	17,5	18,9	18,2	14,3	11,3	3,1
2021	6,4	9,3	11,4	12,5	14,7	17,5	18,8	16,2	14,4	14,7	9,8	10,7
2020	8,7	10,2	7,7	12,8	13,6	15,4	16,2	16,1	17,3	11,1	8,9	11,1
2019	6,5	6,6	10,3	13,3	13,5	19,8	18,4	17,8	14,9	14	11,4	9,4
2018	9,6	6	9,9	13,3	16,2	17,5	20	18,4	24	9,3	10,2	7
2017	6,8	9,7	11,1	10,9	14	20	18	18,5	14,4	14,8	12,8	5,5
2016	8,3	9,8	8	11,2	14	16	16,7	18	16,3	11	10	10

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,04	0,05	0,04	0,04	0,08	0,08	0,07	0,07	0,11	0,06	0,06	0,07
2024	0,07	0,04	0,04	0,12	0,03	0,04	0,03	0,07		0,06	0,1	0,08
2023	0,09	0,04	< 0,02	0,05	0,05	0,05	0,1	0,15	0,09	0,08	0,08	0,11
2022	0,08	0,09	0,06	0,05	0,05	0,08	0,1	0,14	0,11	0,11	0,1	
2021	0,06	0,07	0,05	0,08	0,09		0,09	0,11	0,1	0,08	0,11	0,08
2020	0,09	0,07	0,04	0,04	0,07	0,1	0,06	0,13	0,11	0,1	0,09	0,14
2019	0,1	0,07	0,07	0,03	0,06	0,08	0,11	0,14	0,04	0,14	0,08	0,13
2018	0,08	0,06	0,06	0,05	0,05	0,12	0,06	0,09	0,09	0,06	0,08	0,07
2017	0,05	0,05	0,04	0,04	0,11	0,08	0,12	0,09	0,11	0,09	0,09	0,08
2016	0,17	0,1	0,11	0,03	0,08	0,12	0,1	0,08	0,1	0,09	0,12	0,11

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,0642	0,0594	0,0533	0,11	0,0736	0,0975	0,0689	0,0694	0,0675	0,0681	0,0981	0,219
2024	0,279	0,151	0,0533	0,185	0,06	0,0574	0,069	0,079	0,078	0,112	0,179	0,186
2023	0,211	0,0463	0,185	0,12	0,321	0,0596	0,153	0,133	0,164	0,095	0,109	0,138
2022	0,07	0,233	0,08	0,342	0,074	0,086	0,1	0,13	0,12	0,09	0,105	0,045
2021	0,22	0,08	0,09	0,05	0,08	0,123	0,13	0,262	0,605	0,147	0,134	0,101
2020	0,19	0,09	0,05	0,05	0,06	0,08	0,06	0,08	0,08	0,09	0,06	0,14
2019	0,216	0,05	0,051	0,051	0,362	0,086	0,083	0,09	0,087	0,097	0,144	0,22
2018	0,08	0,06	0,198	0,068	0,106	2,71	0,062	0,084	0,08	0,11	0,126	0,08
2017	0,066	0,033	0,03	0,04	0,15	0,12	0,1	0,12	0,082	0,075	0,071	0,07
2016	0,27	0,093	0,19	0,03	0,17	0,09	0,07	0,06	0,071	0,07	0,11	0,07

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,1	0,09	0,08	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,09
2024	0,07	0,04	0,05	0,08	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04		< 0,04	< 0,04	0,11
2023	0,09	0,06	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,13	0,06	0,08	0,08	0,04
2022	0,07	0,15	0,09	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	0,1	< 0,04	0,08	0,25	
2021	0,09	0,06	0,05	< 0,04	0,07		0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	0,08
2020	0,11	0,08	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,06	0,05	0,15
2019	0,09	< 0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	0,05	0,11	< 0,04	0,05	0,06	0,07
2018	0,24	0,05	0,07	< 0,04	< 0,04	0,09	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,09
2017	0,14	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	0,05	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,12
2016	0,05	0,07	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	0,05	< 0,04	0,12	0,15	0,05

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	0,07	0,04	0,03	0,05	0,06	0,05	0,05	0,02	0,04	0,03	0,04	0,04
2018	0,13	0,07	0,06	0,05	0,04	0,11	0,04	0,04	0,05	0,04	0,03	0,07
2017	0,06	0,05	0,04	0,03	0,07	0,05	0,06	0,03	0,02	0,05	0,05	0,06
2016	0,04	0,07	< 0,02	0,03	0,07	0,07	0,05	0,05	0,03	0,09	0,07	0,06

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	25	24	28	28	27	24	24	18	15	16	8,6	12
2024	20	27	23	11	26	28	29	25		17	18	12
2023	19	28	26	22	21	25	22	18	15	17	17	14
2022	26	17	22	22	28	25	15	10	12	10	14	
2021	26	28	30	28	20		27	29	25	23	22	23
2020	21	25	32	29	32	25	26	21	22	15	22	15
2019	15	28	25	24	26	23	24	13	13	15	20	17
2018	22	27	29	29	32	28	31	26	21	18	19	17
2017	25	27	25	27	20	25	21	14	13	11	16	22
2016	11	26	8	30	28	27	28	21	18	20	19	19

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,3	6,6	7,5	7,4	7,4	8,1	7,4	8,1	7,5	7,2	7,2	7,1
2024	7	7	7,3	7,4	7,1	7,4	7,5	7,4		7,5	7,8	7,5
2023	7,2	7,4	8	7,5	7,6	7,3	7,5	7,1	7,4	7,2	7,4	7,3
2022	7,3	7	7,5	7,5	7,7	7,3	7,6	7,5	7,9	7,4	7,6	
2021	7,3	7,4	7,7	8,1	7,4		7,3	7,6	7,4	7,4	7,3	7,5
2020	6,9	7,2	7,4	7,6	7,4	7,4	7,4	7,3	7,4	7,3	7,4	7,2
2019	7,2	7,3	7,6	7,4	7,5	7,8	7,5	7,5	7,6	7,7	7,3	7,3
2018	7,3	6,6	7,5	7,5	7,3	7,4	7,2	7,2	7,8	7,6	7,4	7,2
2017	7	7,3	7,2	7,5	7,2	7,3	7,2	7,4	7,3	7,5	7,4	7,4
2016	7,39	7,5	6,9	7,91	6,54	7,5	7,9	7,22	7,6	8,04	7,49	7,27

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,3	6,6	7,5	7,4	7,4	8,1	7,4	8,1	7,5	7,2	7,9	8
2024	7	7	7,3	7,4	7,1	7,4	7,5	7,4		7,5	7,8	7,5
2023	7,2	7,4	8	7,5	7,6	7,3	7,5	7,1	7,4	7,2	7,4	7,3
2022	7,3	7	7,5	7,5	7,7	7,3	7,6	7,5	7,9	7,4	7,6	
2021	7,3	7,4	7,7	8,1	7,4		7,3	7,6	7,4	7,7	7,3	7,5
2020	6,9	7,2	7,4	7,6	7,4	7,4	7,4	7,3	7,4	7,3	7,4	7,2
2019	7,2	7,3	7,6	7,4	7,5	7,8	7,5	7,5	7,6	7,7	7,3	7,3
2018	7,3	6,6	7,5	7,5	7,3	7,4	7,2	7,2	7,8	7,6	7,4	7,2
2017	7	7,3	7,2	7,5	7,2	7,3	7,2	7,9	7,3	7,5	7,4	7,4
2016	7,39	7,5	6,9	7,91	6,54	7,5	7,9	7,22	7,6	8,04	7,49	7,27

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	15	21	18	12	13	29	8,5	8,5	13	13	19	150
2024	22	24	17	91	14	11	11	14		8,5	8,2	95
2023	28	16	7,5	13	12	10	6,8	8,1	13	11	11	42
2022	25	58	19	17	14	16	17	19	16	13	34	
2021	21	30	40	7	19		15	11	18	12	14	19
2020	84	34	13	16	15	12	7,1	8,6	12	18	12	55
2019					14	13	9,1	8,1	12	16	18	78
2018	21	15	14	16	13	17	8,6	9	13	12	4,5	25
2017	8,5	5,8	4	8,7	16	13	14	5,2	9	7,6	6,3	12
2016	80	16	12	6,6	12	14	7,5	6,3	9,2	5,1	19	5,8

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	17	20	16	12	16	19	9,1	9	13	16	23	83
2024	21	17	17	77,4	12	12	12	12		11	10,6	67
2023	19	10	9,2	12	10,5	9	9,16	9,6	12,8	13	12	43,9
2022	17	50	18	17	14	19	18	22	19	14	28	
2021	18	21	27	8,5	16		14	10	18	14	13	20
2020	70	25	13	13	14	13	7,7	8,6	11	17	12	48
2018	20	11	14	16	14	16	8,4	11	14	13	6,3	21
2017	11	5,9	4,6	8,7	16	13	16	6,9	11	8,9	8,7	14
2016	88	16	26	5,9	11	17	9,4	8,9	12	6,2	13	5,3