

Station : 04174250 - QUEFFLEUTH À SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS

Station : 04174250

Libellé : QUEFFLEUTH À SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS

Réseaux : RCS RCO Autre

Localisation : LIEU-DIT LES TROIS CHENES - 220M EN AVAL DU PONT D712B

Coordonnées : X = 196182 ; Y = 6851374 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Martin-des-Champs

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0052 - LE QUEFFLEUTH ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE JARLOT

Type FR : P12-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 : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
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 04174250)

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	Orange	Orange	Jaune	Orange
2024	Jaune	Jaune	Vert	Orange
2023	Jaune	Jaune	Jaune	Orange
2022	Jaune	Jaune	Vert	Orange
2021	Orange	Orange	Vert	Orange
2020	Orange	Orange	Jaune	Orange
2019	Jaune	Jaune	Jaune	Orange
2018	Jaune	Jaune	Orange	Orange
2017	Jaune	Jaune	Jaune	Orange
2016	Orange	Orange	Jaune	Orange
2015	Jaune	Jaune	Jaune	Orange
2014	Orange	Orange	Jaune	Orange
2013	Jaune	Jaune	Vert	Orange
2012	Jaune	Jaune	Vert	Orange
2011	Jaune	Jaune	Jaune	Orange
2010	Jaune	Jaune	Jaune	Orange
2009	Jaune	Jaune	Jaune	Orange
2008	Jaune	Vert	Jaune	Orange
2007	Vert	Vert	Vert	Orange

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023	Orange	Orange	Orange	Orange
2022	Orange	Orange		
2021	Orange	Orange		
2020	Orange	Orange		
2019	Orange	Orange		
2018	Orange	Orange		
2017	Orange	Orange		
2016				
2015	Orange	Orange		

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		I2M2				2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		
2008		I2M2				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.	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	8,3	08	0,5105	08									
2024	12,5	08	0,3739	08					6,41	09	10,74	06	
2023	12,1	07	0,4216	07									
2022	11,5	09	0,4024	09					5,82	10	9,7	06	
2021	9,9	08	0,4788	08							9,38	07	
2020	9,9	09	0,6365	09					5,48	09			
2019	11,6	09	0,506	09							10,93	06	
2018	11,2	08	0,6392	08					7,61	08			
2017	11,2	07	0,4359	08							10	07	
2016	10	08	0,4971	08					3,01	09			
2015	11	07									11,32	07	
2014	10	09	0,5026	07					3,39	08			
2013	12	06	0,4646	06							11,1	07	
2012	11	08	0,5021	08					6,5	07			
2011	10,3	08	0,4886	07							9	06	
2010	11,5	08	0,5058	08					8,02	07			
2009	12,5	08	0,4579	07							11,02	08	
2008	14,4	08	0,5737	09					6,5	07			
2007	14,2	08									10,26	08	

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	7,33	72,6	3	5,4	#####	0,56	0,256	0,6	0,36	23	6,5	7,1
2024	7,9	82,3	4	7,7	16,8	0,35	0,19	0,45	0,28	21	6,5	6,9
2023	7,91	82,2	2,3	7,3	17,5	0,46	0,22	0,59	0,35	22	6,7	7,3
2022	8,27	83,9	3	5,9	17,5	0,45	0,199	0,41	0,24	22	6,6	7,2
2021	8,4	83	3	6,3	16,9	0,32	0,19	0,37	0,18	22	6,6	7,3
2020	8,6	87,1	3,7	7,7	18	0,35	0,22	0,43	0,26	25	6,65	7,6
2019	9,17	89	2,6	6,9	16,7	0,412	0,24	0,51	0,22	23	6,7	7,1
2018	9	88	3,8	5,8	17,4	0,588	0,27	0,42	0,51	23	6,6	7,2
2017	9	85	4	8,1	16	0,589	0,21	0,38	0,24	20	6,8	7,2
2016	8,8	86	3,6	7,9	16,2	0,612	0,24	0,54	0,31	21,5	6,8	7,4
2015	8,33	81,6	4,1	5,97	14,7	0,63	0,31	0,53	0,32	23	6,7	7
2014	9,01	84,9	3,6	7,16	16,1	0,51	0,2	0,47	0,2	24	6,6	7,2
2013	8,6	81,5	5,6	5,98	16,8	0,356	0,158	0,34	0,25	27,7	6,8	7,1
2012	8,99	81,8	3,5	6,34	14,5	0,215	0,144	0,39	0,27	24,4	6,8	7,7
2011	7,89	74,5	3,5	6,66	15,2	0,5	0,24	0,7	0,42	25,2	6,8	7,5
2010	8,63	79,8	2,9	7,37	15,5	0,46	0,22	0,48	0,4	26,8	6,85	7,35
2009	6,7	71,2	4,5	5,83	15	0,72	0,349	0,75	0,42	25,5	6,9	7,7
2008	6,77	72,5	3,9	9,05	16,5	0,27	0,207	0,56	0,28	37,7	6,55	7,6
2007	8,48	81,4	3,9	7,6	14,57	0,34	0,21	0,46	0,19	26	6,46	6,97

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,017	0,0025	0,01	0,01	0,0005	0,0025	0,01	0,25	0	0,24	0,626	4,19
2022	0,0025	0,0025	0,0049	0,01	0,0025	0,0164	0,0025	0,0296	0,0186	0,0007	0,0025	0,01	0,25	0	0,2333	0,5817	3,78
2021	0,0016	0,0025	0,001	0,001	0,001	0,0114	0,0025	0,0379	0,0264	0,001	0,001	0,01	0,228	0,758	0,152	0,528	5,13
2020	0,0021	0,0025	0,0056	0,0191	0,0016	0,0111	0,0076	0,0222	0,0211	0,0023	0,001	0,0156	0,0571	0,785	0,2275	0,8725	6,33
2019	0,0057	0,0025	0,001	0,0011	0,0063	0,018	0,0031	0,052	0,038	0,0018	0,001	0,01	0,05	0	0,2296	0,8592	4,76
2018	0,001	0,0036	0,0025	0,0023	0,0023	0,0135	0,0042	0,0281	0,0254	0,0023	0,0023	0,01	0,1167	0	0,3267	0,8929	4,67
2017	0,001	0,0025	0,0016	0,001	0,001	0,01	0,0025	0,0443	0,05	0,001	0,001	0,01	0,25	0	0,2125	0,7925	4,12
2016																	
2015	0,01	0,01	0,0613	0,0499	0,004	0,0164	0,0136	0,0486	0,0521	0,0032	0,0393	0,022	0,33	1	0,5	0,875	6,3
2014	0,005	0,0057	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0214	0,0143			0,01					
2013																	
2012																	
2011	0,01	0,01	0,01	0,01				0,1314	0,0607			2,5					
2010																	
2009			0,01	0,01								0,1		0,975	0,5	0,7208	6,6
2008	0,01	0,01	0,01	0,01				0,05	0,0563			1,79					
2007	0,0138	0,01	0,01	0,01								0,025	0,3125				

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								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2023	Gammares	Benzo(b)fluoranthène ; Mercure et ses composés
2019	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés

QUALITÉ ÉCOTOXICOLOGIQUE DES SÉDIMENTS

QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

Période	Dioxines Furanes	HAP	Interm. de synthèse	Métaux	Organo étains	PCB	Pesticides	PFOA PFOS	Phtalates	Retard. de flamme	Solvants
2010-2022	Bonne	Mauvaise	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Mauvaise

Station : 04174250 - QUEFFLEUTH À SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS

Station : 04174250

Libellé : QUEFFLEUTH À SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS

Réseaux : RCS RCO Autre

Localisation : LIEU-DIT LES TROIS CHENES - 220M EN AVAL DU PONT D712B

Coordonnées : X = 196182 ; Y = 6851374 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Martin-des-Champs

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0052 - LE QUEFFLEUTH ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE JARLOT

Type FR : P12-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 : Non

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Oui

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Non

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	5	5	5	0	3121	19	6	0	0,61	0,19	0
2022	7	7	7	0	4176	36	8	0	0,86	0,19	0
2021	7	7	7	1	3144	58	9	1	1,84	0,29	0,03
2020	9	9	9	2	4024	132	14	2	3,28	0,35	0,05
2019	17	17	5	4	7152	80	8	4	1,12	0,11	0,06
2018	21	21	12	0	5311	102	14	0	1,92	0,26	0
2017	7	7	7	0	2743	48	10	0	1,75	0,36	0
2015	15	15	3	1	3023	28	7	1	0,93	0,23	0,03
2014	7	5			2160	10			0,46		
2011	7	6			1694	14			0,83		

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	625	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	654	11	10	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	550	24	22	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2020	545	56	45	3	8	0	0	5	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2019	531	35	28	3	4	0	0	4	4	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0
2018	433	21	18	0	3	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	394	15	14	0	1	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	286	11	10	1	0	0	0	7	7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2014	312	6	6	0	0	0	0													
2011	242	5	5	0	0	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	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (80)	2,6-Dichlorobenzamide (60)	S-Métolachlore (20)	Métolachlore (20)				
2022	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	2,6-Dichlorobenzamide (71,43)	Naphtalène (50)	AMPA (42,86)	Diflufenicanil (28,57)	Acétochlore ESA (14,29)	Glyphosate (14,29)	Métolachlore (14,29)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (71,43)	Atrazine déséthyl (71,43)	Atrazine (57,14)	Metolachlor OXA (42,86)	Diméthachlore-ESA (42,86)	AMPA (42,86)	Glyphosate (42,86)	Sulfosate (40)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (77,78)	Metolachlor OXA (55,56)	2,6-Dichlorobenzamide (55,56)	Terbutylazine (55,56)	Fluroxypyr (50)	Diméthachlore-ESA (44,44)	Diflufenicanil (44,44)	Diméthénamide (44,44)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (70,59)	Atrazine déséthyl (70,59)	Métolachlore (23,53)	Metolachlor OXA (20)	AMPA (20)	Fluroxypyr (20)	Glyphosate (20)	Aminotriazole (20)
2018	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (91,67)	Atrazine déséthyl (57,14)	Acétochlore ESA (50)	Diméthachlore-ESA (50)	Métolachlore (47,62)	Metolachlor OXA (41,67)	Atrazine (33,33)	AMPA (30,77)
2017	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor OXA (57,14)	AMPA (57,14)	Glyphosate (57,14)	Atrazine (42,86)	Acétochlore ESA (28,57)	Diméthénamide (28,57)	Propiconazole (28,57)
2015	Atrazine déséthyl (80)	AMPA (42,86)	Glyphosate (28,57)	Chlorpyrifos-méthyl (16,67)	2,4-MCPA (14,29)	2,4-D (14,29)	Métolachlore (13,33)	Isoproturon (13,33)	Propyzamide (6,67)	Pendiméthalin (6,67)
2014	AMPA (57,14)	Atrazine déséthyl (28,57)	Mésotrione (14,29)	Oxadiazon (14,29)	Glyphosate (14,29)	Métolachlore (14,29)				
2011	AMPA (57,14)	Glyphosate (57,14)	Atrazine déséthyl (57,14)	Triclopyr (14,29)	Ethofumésate (14,29)					

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

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	Metolachlor ESA (0,255)	Métazachlore ESA (0,138)	Atrazine déséthyl (0,014)	2,6-Dichlorobenzamide (0,011)	S-Métolachlore (0,005)	Métolachlore (0,005)				
2022	Metolachlor ESA (1,692)	Métazachlore ESA (0,232)	AMPA (0,053)	Acétochlore ESA (0,044)	Glyphosate (0,03)	2,4-MCPA (0,017)	Atrazine déséthyl (0,014)	2,6-Dichlorobenzamide (0,012)	Naphtalène (0,0087)	Métolachlore (0,005)
2021	Metolachlor ESA (0,485)	Métazachlore ESA (0,178)	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracresol (0,1)	AMPA (0,1)	Glyphosate (0,07)	Prosulfocarbe (0,067)	Dichlorprop (0,062)	Pendiméthalin (0,06)	Sulfosate (0,05)	Diuron (0,025)
2020	Metolachlor ESA (0,657)	Métolachlore (0,282)	Terbutylazine (0,165)	Métazachlore ESA (0,137)	2,4-D (0,114)	Mésotrione (0,095)	Sulfosate (0,08)	AMPA (0,06)	Glyphosate (0,06)	Bentazone (0,054)
2019	Metolachlor ESA (0,43)	Chlortoluron (0,4)	AMPA (0,16)	Métazachlore ESA (0,105)	Chlorméphos (0,095)	Glyphosate (0,09)	Terbutylazine (0,061)	Métazachlore (0,059)	Pendiméthalin (0,055)	Mésotrione (0,05)
2018	Metolachlor ESA (0,798)	Métazachlore ESA (0,11)	Diméthomorphe (0,084)	Métolachlore (0,065)	Glyphosate (0,06)	AMPA (0,04)	Acétochlore ESA (0,024)	Atrazine déséthyl (0,022)	Metolachlor OXA (0,02)	2,6-Dichlorobenzamide (0,015)
2017	Metolachlor ESA (0,341)	Glyphosate (0,18)	Diméthénamide (0,134)	Métolachlore (0,119)	AMPA (0,08)	Métazachlore ESA (0,073)	Acétochlore ESA (0,027)	Atrazine déséthyl (0,026)	Métobromuron (0,011)	Metolachlor OXA (0,01)
2015	Propyzamide (0,369)	2,4-MCPA (0,319)	Métolachlore (0,259)	2,4-D (0,239)	Glyphosate (0,16)	AMPA (0,15)	Isoproturon (0,133)	Pendiméthalin (0,056)	Atrazine déséthyl (0,03)	Diuron (0,021)
2014	AMPA (0,06)	Mésotrione (0,04)	Glyphosate (0,04)	Métolachlore (0,04)	Atrazine déséthyl (0,02)	Oxadiazon (0,01)				

Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2011	AMPA (0,31)	Glyphosate (0,12)	Ethofumésate (0,09)	Triclopyr (0,06)	Atrazine déséthyl (0,04)					

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	0,415	4	Avril
2022	1,998	7	Juin
2021	0,846	9	Février
2020	1,861	34	Juin
2019	0,84	4	Mars
2018	1,122	17	Juin
2017	0,94	11	Mai
2015	0,901	6	Octobre
2014	0,14	4	Juin
2011	0,4	2	Mai

Station : 04174250 - QUEFFLEUTH À SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS

Station : 04174250

Libellé : QUEFFLEUTH À SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS

Réseaux : RCS RCO Autre

Localisation : LIEU-DIT LES TROIS CHENES - 220M EN AVAL DU PONT D712B

Coordonnées : X = 196182 ; Y = 6851374 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Martin-des-Champs

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0052 - LE QUEFFLEUTH ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE JARLOT

Type FR : P12-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 :	Non
Pression pesticides :	Non	Pression morphologie :	Non
Pression macropolluants :	Oui	Pression continuité :	Non
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		10,6	10,1	10,5	9,3	8	8,7	6,6	7,4	8,7	8,3	10,1
2024	10,3	10,4	10,3	10,2	9,5	8,7	7,9	7,27	8,7	9,3	10,3	11
2023	10,9	10,5	10,7	10,6	10,1	9	7,91	8,7	7,7	9,1	10,6	
2022	10,6	9,7	10,8	10,1	9,3	9,1	8,2	8,9	8,27	8,4	9,9	11,2
2021	11,7	11	12,2	11,6	10,3	8,4	8,4	8,4	7,7		12	10,5
2020	11,9	11,9	11,1		10,9	10,2	9,9	9,2	8,09	10,5	10	10,9
2019	11,1	10,2	10,9	11,4	10,3	9,3	9,8	9,8	9,1	10,7	10,6	11,5
2018	10,5	10,7	10,5	10,4	11	9,4	10,3	9	8,6	10	10	11
2017	10,2	10,3	11	11,2	10	10,1	8,9	9	9,9	9,3	9	10,4
2016	10,9	11,1	10,8	10,6	10	8,8	9,2	8,9	8,4	9,3	11,1	9,8

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		90,5	89,9	95,2	87,4	83,5	85,4	68,3	72,6	78	78	89,4
2024	91,6	95,1	93,4	94,7	91,3	89,1	82,3	72,9	84,8	85,8	86,1	93,8
2023	95,6	85	86,5	94	95	92	79,5	89,8	82,2	84,9	95,1	
2022	95,5	84,4	89,3	87,9	86,6	90,6	83,9	91,8	86,3	81	86,3	85,1
2021	94	93	98	94	95	83	88	85	78,8		97	91
2020	95	98	97		104	97	99	97	82,4	97	92	95,5
2019	91	89	93	97,5	94	92	94	103	86	101	95	98
2018	93	93	97	93	98	92	100	94	86,8	92	88	95
2017	85	87	92	94	95	94	93	92	102	90	82	88
2016	93	96	91	95	91	87	88	90	87	86	91	86

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,8	3	1,8	1,7	1,3	1,5	1,7	1,2	2,7	3	2,7
2024	1,8	1,2	2	2,3	2,3	1,8	1,7	1,3	4	2,4	6	2,6
2023	1,8	1,8	1,4	1	1,9	2,2	2,3	2,3	1,2	4	1,7	
2022	1,8	2,1	3	4	2,1	3	0,7	< 0,5	2,2	2	2,3	1,5
2021	1,3	1	2,8	2,4	3	2	2,3	2,1	2,2		2,3	3,3
2020	1,5	1,5	1,9		3,7	5,9	2	2,1	2,6	2,1	1,6	2,1
2019	3,5	1,9	2,6	1,7	1,6	1,6	1,8	1,6	2,6	2,4	2,4	
2018	2,9	2,9	1,6	1,6	2,8	3,8	1,7	1,8	2,4	2,6	4	3,2
2017	3,8	2,2	1,9	2,8	3	1,8	2,2	0,9	1,8	2,5	4,5	4
2016	2,1	2	1,6	2	1,9	2,8	2,2	1,9	1,5	3,6	2,8	3,9

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		9	10,6	11,4	13,2	18,2	15,2	17,57	14,9	11,8	12,4	11
2024	11,3	11,7	11,2	11,6	13,2	16,8	17,7	15,8	14,5	12,3	8,6	9,1
2023	10,2	7	6,6	10,5	13	17,5	16,2	16,5	18,9	11,8	10,4	
2022	11,8	10	7,1	8,9	12,8	15,2	16,9	17,5	18	13,8	10	3,7
2021	6,4	8,8	6,7	7	11,8	14,8	18,3	16,9	16,4		7,1	8,4
2020	6,4	7,4	10		14,2	12,4	15,7	18	19,6	12,5	12,2	9,2
2019	6,6	9,8	9	7,6	11,5	15	14,1	17,7	16,7	12,4	10,1	8
2018	10	9,4	11	9,8	10,3	14,6	14	17,5	16,1	12	10,1	9,3
2017	7,5	8,9	8,5	8,7	12,9	12,6	16,2	16	16	13,4	10,7	9
2016	9,2	9	8	10,4	11,7	15,1	14	16,2	17,2	12,1	7	9,4

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,092	0,23	0,2	0,32	0,56	0,55	0,68	0,56	0,49	0,44	0,14
2024	0,1	0,1	0,11	0,14	0,21	0,29	0,44	0,38	0,35	0,28	0,24	0,11
2023	0,09	0,21	0,22	0,2	0,3	0,46	0,62	0,27	0,45	0,46	0,07	
2022	0,11	0,21	0,17	0,19	0,29	0,45	0,42	0,52	0,49	0,34	0,28	0,13
2021	0,09	0,143	0,209	0,236	0,26	0,282	0,297	0,363	0,423	0,3	0,215	0,142
2020	0,085	0,103	0,074		0,35	0,34	0,342	0,202	0,492	0,1	0,146	0,083
2019	0,176	0,127	0,143	0,16	0,348	0,35	0,41	0,412	0,61	0,124	0,107	
2018	0,127	0,159	0,123	0,165	0,4	0,399	0,54	0,46	0,8	0,588	0,431	0,196
2017	0,525	0,211	0,237	0,401	0,274	0,363	0,653	0,589	0,517	0,429	0,476	0,223
2016	0,114	0,094	0,123	0,15	0,267	0,333	0,366	0,547	0,421	0,726	0,21	0,612

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,064	0,139	0,115	0,193	0,259	0,241	0,256	0,249	0,25	0,221	0,118
2024	0,09	0,09	0,14	0,08	0,23	0,16	0,201	0,169	0,17	0,19	0,164	0,113
2023	0,048	0,094	0,116	0,095	0,155	0,213	0,264	0,187	0,207	0,22	0,051	
2022	0,09	0,142	0,13	0,11	0,16	0,19	0,18	0,25	0,199	0,19	0,163	0,09
2021	0,08	0,12	0,16	0,14	0,25	0,19	0,17	0,19	0,36	0,19	0,18	0,16
2020	0,06	0,07	0,03		0,19	0,2	0,18	0,12	0,23	0,09	0,22	0,13
2019	0,13	0,08	0,18	0,12	0,13	0,15	0,24	0,16	0,25	0,11	0,11	
2018	0,1	0,08	0,11	0,09	0,2	0,17	0,2	0,23	0,33	0,27	0,23	0,09
2017	0,21	0,09	0,1	0,16	0,18	0,18	0,21	0,2	0,2	0,17	0,19	0,09
2016	0,07	0,05	0,06	0,06	0,1	0,13	0,14	0,24	0,21	0,25	0,12	0,22

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,11	0,25	0,28	0,33	0,79	0,52	0,59	0,56	0,54	0,6	0,16
2024	0,25	0,22	0,2	0,29	0,27	0,36	0,47	0,45	0,48	0,45	0,31	0,24
2023	0,1	0,31	0,35	0,2	0,41	0,55	0,65	0,25	0,44	0,59	0,19	
2022	0,25	0,34	0,41	0,39	0,41	0,47	0,33	0,35	0,35	0,53	0,4	0,23
2021	0,16	0,24	0,32	0,49	0,35	0,27	0,3	0,29	0,32	0,3	0,37	0,18
2020	0,12	0,16	< 0,05		0,43	0,35	0,43	0,26	0,64	0,094	0,27	0,11
2019	0,18	0,2	0,29	0,25	0,41	0,51	0,54	0,35	0,63	0,097	0,16	
2018	0,17	0,28	0,25	0,25	0,39	0,36	0,42	0,28	0,44	0,86	0,4	0,17
2017	0,36	0,27	0,21	0,34	0,083	0,27	0,38	0,33	0,13	0,18	0,41	0,3
2016	0,054	0,005	0,15	0,18	0,38	0,091	0,23	0,38	0,36	0,68	0,21	0,54

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03	0,13	0,13	0,2	0,36	0,29	0,54	0,35	0,25	0,14	0,04
2024	0,04	0,05	0,06	0,04	0,17	0,25	0,31	0,28	0,25	0,1	0,23	0,05
2023	0,02	0,07	0,16	0,08	0,14	0,34	0,4	0,1	0,31	0,35	0,03	
2022	0,05	0,12	0,07	0,08	0,17	0,21	0,23	0,24	0,31	0,12	0,08	0,04
2021	0,03	0,06	0,1	0,13	0,13	0,18	0,14	0,25	0,13		0,08	0,04
2020	0,04	0,04	0,02		0,15	0,18	0,26	0,07	0,29	0,04	0,06	0,02
2019	0,09	0,06	0,08	0,06	0,19	0,22	0,28	0,2	0,22	0,03	0,04	
2018	0,06	0,06	0,03	0,07	0,09	0,25	0,25	0,24	0,43	0,95	0,51	0,04
2017	0,16	0,24	0,08	0,16	0,25	0,15	0,24	0,13	0,16	0,11	0,17	0,07
2016	0,04	0,03	0,05	0,08	0,16	0,17	0,2	0,31	0,22	0,32	0,07	0,2

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		23	18	21	17	20	23	21	18	19	15	16
2024	22	19	21	21	19	21	21	23	20	14	18	15,8
2023	20	23	22	20	17	22	22	11	19	20	14	
2022	22	19	21	20	21	22	23	22	20	12	12	18
2021	21	20	22	22	14	20	15	22	17	8,2	17	17
2020	25	23	19		27	22	25	11	22	14	18	14
2019	18	20	18	18	22	22	23	23	21	9,2	15	
2018	20	21	22	21	22	23	37	23	23	18	18	18
2017	18,1	20	19,2	20,1	13	14,5	20	17	15	14	17	15
2016	15,9	19,2	21,5	22,5	19,6	14,9	21,3	20,7	20,5	21,1	13,3	16,3

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,7	6,7	6,7	7,1	7,1	7	6,61	6,5	6,7	6,5	6,5
2024	6,9	6,7	6,8	7	6,7	6,5	6,6	6,12	6,7	6,6	6,8	6,8
2023	7	7,1	6,9	6,7	6,7	7	6,29	6,8	7,1	6,9	6,7	
2022	7,2	6,7	7,2	6,8	6,9	6,49	6,8	7,2	7,15	6,6	6,9	7
2021	6,9	7	6,8	7	7,3	6,9	6,5	6,67	6,6		7,3	7
2020	7,4	7,2	7,3		6,6	6,8	7,5	7,7	6,65	7,6	6,8	7
2019	7,1	7	7	7,2	7,1	6,6	6,7	6,9	6,7	6,8	6,8	7,1
2018	7,2	7,1	7,6	7,1	6,9	6,8	6,9	6,55	6,6	6,6	7	7,1
2017	6,8	6,8	7,1	7	7	7,1	6,8	6,8	7,5	7,2	6,6	6,8
2016	7,8	7,3	7,4	7,2	7,3	7,1	7	6,8	7,2	6,8	6,8	7

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,7	6,7	6,7	7,1	7,1	7	6,8	6,5	6,7	6,5	6,5
2024	6,9	6,7	6,8	7	6,7	6,71	6,6	6,8	6,7	6,6	6,8	6,8
2023	7	7,1	6,9	6,7	7,7	7,3	7	6,8	7,1	6,9	6,7	
2022	7,2	6,7	7,2	6,8	6,9	6,8	6,8	7,2	7,3	6,6	6,9	7
2021	6,9	7	6,8	7	7,3	6,9	6,6	6,9	6,6		7,3	7
2020	7,4	7,2	7,3		6,6	6,8	7,5	7,7	6,9	7,6	7,3	7
2019	7,1	7	7	7,2	7,1	7,01	6,7	6,9	6,88	6,8	6,8	7,1
2018	7,2	7,1	7,6	7,1	6,9	6,8	6,9	6,87	6,6	6,6	7	7,1
2017	6,8	6,8	7,1	7	7	7,1	6,8	6,9	7,5	7,2	6,6	6,8
2016	7,8	7,3	7,4	7,2	7,3	7,1	7	6,8	7,2	6,8	6,8	7

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017				2,8		2,6		0,7		4,4		
2016				2,7		2,2		2,6		1,6		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		10	6,3	3,6	6,3	< 2	3,2	3,2	2	< 2	4,2	12
2024	8,1	16	3,5	8,2	5,8	2,3	< 3,6	< 4	2,9	5,6	2,3	16
2023	9,6	3,9	2,9	7	7,6	2,6	< 2	16	2,4	3	6,8	
2022	15	10	5,3	9	5	3,5	2,6	3	5,6	4,6	4,1	2,4
2021	11	9,5	5,9	2,7	21	6,2	4	2,4	15		3,9	9,2
2020	9,6	8,5	8,2		3,5	74	2,1	6,8	2,7	5,6	8	47
2019	42	11	7,9	7,5	4,4	2,9	2,2	2,3	2,4	23	17	
2018	18	10	14	7,4	3,6	5,1	2,3	< 2	< 2	3,3	4,3	8,6
2017	4,1	6,4	7,3	4,8	15	6,1	2,8	5,6	3,4	4	5,3	14
2016	31	16	7,4	3,3	4,2	5,4	3,3	2,3	< 2	2,2	5,1	3

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,9	4,71	3,2	7	2,25	3,24	2,19	2,04	2,77	4,75	14,6
2024	7,3	9,49	7	10,8	4,87	2,63	2,94	2,15	2,85	6,77	2,77	16,8
2023	7,88	4,22	2,8	2,6	5,9	1,74	3,72	12,7	2,47	2,85	5,86	
2022	8,3	3,3		4,93	3,26	2,89	2,4	3,35	5,4	4,49	3,2	3,5
2021	4,2	4	1,4	1,4	16,1	3,9	3,7	1,6	25,5		3,9	8,4
2020	4,8	2,8	1,1		1,4	5,3	0,8	3,8	1,2	1,6	3,5	9
2019	28,7	0,8	3,2	2,7	2,5	1,5	1,7	1,4	1,7	10,9	10	
2018	4,9	< 0,1	10,1	2,3	2,2	0,3	1,4	1	0,7	1	1,1	2
2017	1,7	2,7	1,1	3,3	3,4	3,1	1,3	2,9	2	1,8	2,3	4,3
2016	2,9	4,4	1,8	1,4	2,1	3,6	1,6	1,4	0,9	1	2,9	1,7