

Station : 04122300 - TAUDE à SAINT-BRICE

Station : 04122300 Libellé : TAUDE à SAINT-BRICE
 Réseaux : RD RCO Localisation : PONT DE LAUNAY
 Coordonnées : X = 443465 ; Y = 6755828 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Saint-Brice
 Exception typologique COD : Département : Mayenne Région : Pays de la Loire
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR0490 - LA TAUDE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA
 Type FR : TP12-A CONFLUENCE AVEC LA SARTHE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict 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 : 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 04122300)

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		I2M2				2023					2023		
2022						2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010						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.	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													
2024													
2023			0,4721	05					14,44	04			
2022													
2021			0,5217	06					17,84	04			
2020													
2019													
2018	15,7	07	0,5392	07									
2017			0,4848	07					9,96	06			
2016	14,4	07	0,4009	07									
2015	14,9	07	0,3937	07									
2014	14,9	07	0,339	07					16,82	10			
2013	14,6	07	0,3274	07									
2012	15,1	09	0,5013	09					15,54	08			
2011	15,2	08	0,3776	08									
2010	15,4	08											
2009	15,3	08	0,4154	08									
2008									37,41	10			
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	7,9	77		6,1	18,1	0,485	0,232	0,1	0,12	40	7,7	8,2
2024	8,3	83		7,76	17,2	0,315	0,191	0,1	0,13	34	7,7	8,1
2023	8,2	84		8,11	18	0,781	0,314	0,1	0,15	36	7,9	8,2
2022	7,1	75		7,2	19,3	0,69	0,334	0,07	0,08	38	7,8	8,2
2021	8,6	83		9,07	17	0,496	0,367	0,12	0,11	38	7,9	8,2
2020	7,9	75		6,42	17,8	0,377	0,16	0,08	0,13	46	7,8	8,2
2019	8,3	86	2,9	8,71	16,1	0,382	0,26	0,16	0,14	39	7,9	8,2
2018	7,12	79	1,9	6,63	21	0,305	0,167	0,07	0,14	50	7,8	8,3
2017	5,1	51	1	5,3	20,2	0,776	0,406	0,11	0,16	34	7,7	8,2
2016	7,1	74	6	7,8	18,2	0,429	0,457	0,32	0,21	34	7,7	8,2
2015	7,4	76	2	9,7	16,8	0,64	0,28	0,09	0,19	33	8	8,1
2014	8,5	79	1,5	6,7	16,2	0,74	0,32	0,1	0,11	36	7,8	8,3
2013	8,1	80	1,8	7,4	16,2	0,66	0,28	0,15	0,13	40	7,75	8,2
2012	8,5	86	2,3	8,6	16,1	0,8	0,29	0,37	0,28	36	8	8,2
2011	8,1	73	2,1	7,3	15,01	0,58	0,29	0,1	0,13	45	7,7	8,15
2010	7,2	64	1,9	7,3	15,2	0,49	0,34	0,17	0,21	42	7,8	8,15
2009	7,7	75	3,3	8,1	15,6	0,67	0,598	0,19	0,2	41	7,48	8,25
2008	8,4	79	2,6	6,9	21,7	0,56	0,255	0,1	0,131	40,9	7,64	8,16
2007	7,82	75,5	3,8	7,14	15,5	0,423	0,19	0,115	0,199	39,6	7,85	8,14

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	0,019	0,0025	0,01	0,0024	0,0093	0,01	0,0037	0,3071	0,1657	0,0047	0,0029	0,0456	0,05				
2022																	
2021	0,0294	0,0025	0,0029	0,0051	0,0183	0,01	0,0281	0,1786	0,0314	0,0049	0,0033	0,2161	0,05				
2020																	
2019																	
2018																	
2017	0,0016	0,0025	0,0021	0,0029	0,001	0,0186	0,0025	0,4257	0,34	0,0031	0,0017	0,0157					
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
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								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2023	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2021	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Fluoranthène
2021	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène ; Benzo(k)fluoranthène

Station : 04122300 - TAUDE à SAINT-BRICE

Station : 04122300

Libellé : TAUDE à SAINT-BRICE

Réseaux : RCO RD

Localisation : PONT DE LAUNAY

Coordonnées : X = 443465 ; Y = 6755828 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Brice

Exception typologique COD :

Département : Mayenne

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0490 - LA TAUDE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA SARTHE

Type FR : TP12-A

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	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 : 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	7	7	7	2	2463	174	34	2	7,06	1,38	0,08
2021	7	7	7	3	3178	206	35	6	6,48	1,1	0,19
2017	7	7	7	1	2723	103	23	1	3,78	0,84	0,04

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	353	57	42	7	8	0	0	9	7	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0
2021	454	61	48	3	10	0	0	12	11	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2017	389	36	30	3	3	0	0	8	8	0	0	0	0	1	0	1	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)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)	Propiconazole (100)	Atrazine déséthyl (100)	Glyphosate (85,71)
2021	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Glyphosate (100)	Propiconazole (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)
2017	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Propiconazole (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diflufenicanil (85,71)	Atrazine (85,71)	Metolachlor OXA (42,86)

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 (0,714)	AMPA (0,57)	Métazachlore OXA (0,555)	Metolachlor ESA (0,519)	Glyphosate (0,36)	Metolachlor OXA (0,283)	Métaldéhyde (0,148)	Propiconazole (0,124)	Chlortoluron (0,102)	Métolachlore (0,078)
2021	Metolachlor ESA (1,33)	Metolachlor OXA (1,25)	Métazachlore ESA (0,858)	Métaldéhyde (0,857)	Métazachlore OXA (0,785)	Métolachlore (0,411)	AMPA (0,25)	Diméthachlor e-ESA (0,183)	Bentazone (0,181)	Propyzamide (0,151)
2017	Glyphosate (1,9)	AMPA (0,84)	Métazachlore OXA (0,447)	Métazachlore ESA (0,414)	Diméthachlor e-ESA (0,189)	Prosulfocarbe (0,151)	Metolachlor ESA (0,15)	Metolachlor OXA (0,105)	Diuron (0,061)	Métaldéhyde (0,05)

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	2,903	33	Novembre
2021	5,27	52	Juillet
2017	3,07	20	Juin

Station : 04122300 - TAUDE à SAINT-BRICE

Station : 04122300	Libellé : TAUDE à SAINT-BRICE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD	Localisation : PONT DE LAUNAY
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 443465 ; Y = 6755828 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Brice
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Mayenne
Type FR : TP12-A	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0490 - LA TAUDE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA SARTHE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	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 : Non	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	11	12,4	10,2	11,3	10,1	7,9	8,3	8	8,2	8,3	7,2	10,3
2024	12,4	11	11,4	10,6	9	8,8	9	8,3	8,3	8,4	9,2	9,6
2023	10,2	11,7	11,4	9,5	9,4	8,2	8,2	8,6	5,9	8,1	10	10,6
2022	11,5	11,9	10,7	10,9	8,7	8,7	8,1	7,1	6,9	7,8	8,5	11,7
2021				10,2	9,6	8,6	9,1	9,3	7,4	9	9,6	10,7
2020	12	10,6	10,2		10,2	8,9	8,2	8,1	7,1	9	7,9	10,1
2019	11,9	11,6	11,5	10,4	10,3	9,3	8,3	8,5	8,56	8,3	10,7	11,6
2018	10,6	11,9	10,7	10	8,5	8,6	7,12	7,2	8,1	6,2	8,9	10,5
2017	10,3		10,4	11,1	8,9	5,1	6,4		7,6	4,9	6,2	12,4
2016	9,4	10,2	10,5	11	9,2	8,4	7,6	7,9	7,1	9,4	6,9	10,1

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	94	96	92	102	92	77	90	81	89	78	70	86
2024	95	98	97	96	88	90	91	88	84	81	83	87
2023	91	91	103	88,3	93	84	84	100	66	82	91	93
2022	93	98	97	96	86	89	85	76	75	74	83	87
2021				94	89	88	93	94	81	88	83	89
2020	93	94	95		94	92	86	85	75	84	73	90
2019	93	98	98	95	92	90	90	86	86	80	91	94
2018	89	93	95	94	88	87	81	83	79	63	80	90
2017	87		94	94	86	51	71		77	48	52	94
2016	83	91	91	95	88	88	82	85	74	83	62	82

DBO5 (mg(O2)/L)

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8,07	5,67	4,13	3	2,09	1,89	2,1	2,23	3,95	2,88	4,87	6,1
2024	5,55	4,57	5,99	6,25	12	3,6	3,39	2,12	2,63	3,43	4,28	7,76
2023	8,11	3,76	4,44	5,09	9,57	2,37	3,04	3,2	3,24	3,31	7,34	7,67
2022	8,52	3,49	2,93	2,7	2,71	2,75	2,17	2,76	2,76	2,56	7,2	2,27
2021								4,13	2,28	9,07	4,03	7,07
2020	5,86	6,42	6,18		2,96	3,37	2,09	2,27	2,28	2,48	3,63	7,22
2019	8,71	3,39	5,95	3,21	2,74	8,7	6,3	4,19	3,16	5,44	8,82	6,55
2018	6,63	6	6,08	5,7	2,95	5,74	2,57	2,43	2,29	5,46	7,75	6,49
2017	3,9		5,3		4		3,8		3		4,4	
2016	9,7	3,5	7,8	4	3,7	6,5	2,8	2,1	5,3	2,8	4,9	4,1

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,9	5	11,1	10,9	11,1	17,6	20	15,8	18,1	12,2	13,5	7,3
2024	4,8	10,1	8,3	10,8	14,3	17,2	15,3	17,5	16,3	13,7	11,5	11
2023	10,2	5,2	9,6	12,7	15	16	21	18	21,1	13,2	11,2	9,8
2022	7,4	7,3	10,8	9,7	15,5	17	18,3	19,6	19,3	12,9	13,2	2,2
2021				12,2	13	17	16,7	16,2	19,6	14,4	10	7,4
2020	5,5	9,3	12,5		12,1	16,1	17,8	17,4	17,9	11,6	12,4	10,1
2019	4,8	8,3	9,4	11	10,6	14	19	16,1	15,7	13,2	7,6	6,6
2018	7,9	5,5	10,2	11,8	16,7	16,4	21	22,1	14,9	15,9	11,4	9
2017	7,9		11,7	8,7	13,2	22,4	20,2		16,1	14	9,1	4,5
2016	8,9	10,9	8,3	9,1	12,3	16,6	19,3	18,2	17,2	10,4	11,3	7,1

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,287	0,134	0,133	0,135	0,256	0,328	0,412	0,485	0,45	0,449	0,486	0,446
2024	0,111	0,119	0,136	0,112	0,303	0,146	0,26	0,043	0,387	0,315	0,166	0,185
2023	0,361	0,258	0,195	0,147	0,227	0,373	0,607	0,781	0,883	0,459	0,182	0,221
2022	0,164	0,099	0,115	0,169	0,374	0,443	0,69	0,587	0,845	0,668	0,288	0,306
2021								0,496	0,418	0,334	0,118	0,208
2020	0,09	0,124	0,081		0,234	0,239	0,323	0,377	0,411	0,31	0,188	0,223
2019	0,103	0,141	0,042	0,069	0,139	0,242	0,259	0,611	0,382	0,329	0,176	0,122
2018	0,174	0,117	0,094	0,075	0,184	0,131	0,263	0,312	0,305	0,234		0,143
2017	0,404		0,217		0,484		0,672		0,776		0,283	
2016	0,36	0,21	0,131	0,099	0,425	0,257	0,417	0,429	0,394	0,406	0,575	0,347

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,435	0,149	0,068	0,137	0,18	0,188	0,19	0,187	0,224	0,22	0,196	0,232
2024	0,096	0,087	0,099	0,099	0,315	0,108	0,182	0,177	0,191	0,149	0,157	0,143
2023	0,36	0,135	0,135	0,098	0,188	0,19	0,261	0,292	0,314	0,183	0,137	0,161
2022	0,123	0,078	0,078	0,117	0,222	0,261	0,334	0,268	0,335	0,304	0,135	0,151
2021								0,367	0,183	0,188	0,076	0,141
2020	0,077	0,104	0,095		0,139	0,169	0,15	0,144	0,16	0,136	0,119	0,147
2019	0,145	0,089	0,032	0,065	0,138	0,139	0,144	0,26	0,179	0,34	0,113	0,086
2018	0,113	0,094	0,099	0,064	0,103	0,137	0,145	0,15	0,167	0,215		0,096
2017	0,204		0,117		0,265		0,406		0,35		0,138	
2016	0,75	0,21	0,457	0,082	0,287	0,231	0,204	0,206	0,188	0,199	0,251	0,179

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,16	0,06	0,04	0,05	0,07	0,03	0,06	0,03	0,03	0,02	0,04	0,1
2024	0,04	0,1	0,04	0,03	0,11	0,03	0,05	0,02	0,04	0,04	0,03	0,08
2023	0,09	0,05	0,06	0,02	0,1	0,05	0,04	0,04	0,03	0,05	0,06	0,2
2022	0,08	0,04	0,02	0,04	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,04	0,03	0,04
2021								0,04	0,02	0,06	0,03	0,12
2020	0,06	0,08	< 0,01		0,04	0,04	0,05	0,03	0,05	0,03	0,03	0,09
2019	0,16	0,09	0,01	0,03	0,05	0,04	0,03	0,02	0,05	0,18	0,06	0,1
2018	0,07	0,05	0,2	0,04	0,06	0,03	0,06	0,04	0,03	0,03	0,06	0,03
2017	0,11		0,06		0,08		0,08		0,06		0,05	
2016	0,16	0,11	0,5	0,03	0,32	0,06	0,06	0,06	0,05	0,04	0,02	0,1

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,12	0,09	0,06	0,09	0,1	0,06	0,07	0,04	0,04	0,09	0,17	0,08
2024	0,06	0,11	0,08	0,08	0,13	0,05	0,04	0,05	0,07	0,1	0,06	0,13
2023	0,28	0,11	0,1	0,06	0,08	0,02	0,04	0,03	0,07	0,04	0,15	0,12
2022	0,07	0,03	0,04	0,06	0,06	0,09	0,05	0,07	0,08	0,08	0,02	0,06
2021								0,08	0,05	0,1	0,08	0,11
2020	0,08	0,1	0,06		0,07	0,05	0,05	0,05	0,1	0,06	0,13	0,14
2019	0,08	0,1	0,05	0,09	0,09	0,04	0,06	0,04	0,04	0,12	0,14	0,17
2018	0,14	0,05	0,17	0,09	0,07	0,02	0,06	0,1	0,03	0,11	0,09	0,04
2017	0,16		0,16		0,08		0,1		0,14		0,08	
2016	0,11	0,12	0,11	0,08	0,26	0,13	0,1	0,05	0,07	0,05	0,21	0,09

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	24	28	30	32	38	40	40	35	26	25	19	19
2024	27	29	25	22	12	32	31	36	34	32	25	27
2023	38	36	30	24	10	35	31	27	27	28	31	24
2022	22	29	30	31	33	36	42	35	33	38	8,7	36
2021								31	38	30	26	26
2020	31	27	24		37	30	45	45	48	40	26	46
2019	24	41	28	33	35	29	38	29	39	23	38	35
2018	50	40	32	28	35	28	39	36	42	27	28	61
2017	26		34		26		28		31		24	
2016	20	24	21	26	31	21	36	27	28	34	26	31

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			10,4	8,6	4,5	8,1	3,1	2,6	8,7	4,3		
2017			7		13		8		6			
2016			22	8	28	22	8	2	3	3		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	130	23	14	8	25	18	16	8,5	12	13	5,2	4,9
2024	9	9	12	11	44	11	16	12	11	7	6	15
2023	110	5	8	5	26	18	10	12	5	4	11	15
2022	21	8	7	9	25	26	33	13	12	19	6	3
2021								26	11	16	3	13
2020	14	21	19		18	27	17	6	6	8	9	20
2019	36	9	8	10	32	16	13	7	6	22	40	9
2018	16	16	22	14	17	29	19	12	43	28	8	15
2017	5		10		29		43		23		3	
2016	497	56	180	12	17	29	30	10	9	13	7	6

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	168	54	19	9,3	29	12	21	10	19	17	13	8
2024	13	11	17	16	68	14	17	14	14	8,3	7,5	19
2023	83	6,7	11	21	27	19	19	14	8,1	16	17	24
2022	29	10	9	12	31	40	49	24	17	22	9	4,4
2021								34	14	26	6,4	22
2020	19	28	25		21	22	22	8,9	14	11	14	26
2019	45	9,4	11	8,6	34	19	18	11	11	49	77	16
2018	20	19	29	13	22	26	22	17	48	28	11	16
2017	6,6		10,2		39,4		47		25,6		4,5	
2016	361	65	207	14	19	32	36	13	12	10	9,9	7,5