

Station : 04124875 - OISILLY à CHAMPGENETEUX

Station : 04124875

Libellé : OISILLY à CHAMPGENETEUX

Réseaux : RCS

Localisation : LIEU-DIT SAINTE-MARIE - PONT C3

Coordonnées : X = 449544 ; Y = 6803697 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Champgenéteux

Exception typologique COD :

Département : Mayenne

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0513 - L'ARON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE

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 : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

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 04124985)

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-CIMIQUE							
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		I2M2				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	13,5	07	0,6297	07					9,51	09			
2024	11,7	07	0,4601	07							13,58	07	
2023	12,7	06	0,5275	06					19,88	10			
2022	13,5	07	0,6048	07							10,67	07	
2021	12,3	07	0,6631	07					17,43	10			
2020	13,2	07	0,5977	07							10,09	06	
2019	13,6	09	0,8365	09					17,61	09			
2018	12,5	07	0,5881	07							11,27	09	
2017	11,3	07	0,6113	07					11,36	09			
2016	10,7	08	0,6679	08							11,11	08	
2015	12	08	0,5342	08					13,66	09	10,94	09	
2014	12,5	06	0,6064	06									
2013	11,1	07	0,5082	07					10,69	09	10,79	06	
2012	10,2	10	0,7164	10									
2011	12,2	10	0,8305	08					11,56	07	10,35	07	
2010	12	08	0,6022	07									
2009	11,1	08	0,668	07					10,8	07	10,19	07	
2008	11,7	08	0,7369	08									
2007	11,3	08							13,59	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
2025	8,95	93,3	4,3	3,5	18	0,166	0,14	0,17	0,09	55	7,4	8,1
2024	8,8	93	1,6	3	17,7	0,117	0,13	0,064	0,07	58	7,2	8,1
2023	8,95	90	4,2	3,5	18	0,143	0,17	0,17	0,1	57	7,47	8,5
2022	8,9	95,8	2,6	3,1	20	0,133	0,19	0,15	0,09	57	6,7	8,4
2021	9,3	93,2	4,5	4	16,9	0,153	0,29	0,2	0,1	55	7,1	8,4
2020	9,2	89	5	6,1	17	0,267	0,21	0,039	0,11	63	7	7,8
2019	7,6	76	2,1	7	16,9	0,22	0,13	0,21	0,08	60	6,9	7,7
2018	9,1	95	3,3	8,6	17,1	0,163	0,18	0,43	0,2	61	7,13	7,6
2017	8,9	95	2,8	4,2	17,5	0,175	0,15	0,24	0,21	50,4	7,2	7,6
2016	9,2	93,4	2,3	5,3	16,5	0,287	0,12	0,66	0,13	52,1	7,1	7,7
2015	9,23	87,7	6	7,7	18,3	0,14	0,151	0,14	0,11	46	6,9	7,6
2014	9,63	95,3	2,4	3,59	16,3	0,09	0,12	0,09	0,08	54	7,1	7,3
2013	9,72	94,5	8	7,69	14,9	0,084	0,118	0,21	0,08	59,4	6,75	7,3
2012	9,6	95	2,6	3,83	14,9	0,09	0,11	0,07	0,12	56,1	6,9	7,35
2011	9	86,2	3,3	5,04	16,6	0,17	0,13	0,15	0,15	53,6	7,45	7,7
2010	8,72	90,1	4,5	5,44	16,3	0,12	0,187	0,66	0,41	54,5	7,2	7,6
2009	9,12	90	3,4	5,3	16,4	0,18	0,196	0,38	0,24	49,4	6,9	7,6
2008	8,4	79,2	2,4	3,3	16,5	0,14	0,215	0,08	0,17	55,1	7,2	7,95
2007	9,3	90,7	3,7	5,05	16,19	0,18	0,21	0,51	0,23	57,7	6,45	7,38

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différencianil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025														0,6867	0,165	0,4848	4,22
2024														0,585	0,2083	0,8817	6,55
2023	0,0392	0,0025	0,001	0,001	0,0012		0,0025		0,002	0,001	0,01	0,0633	0,635	0,4033	0,8	28	
2022	0,001	0,0025	0,0017	0,003	0,0025	0,01	0,0054	0,05	0,0217	0,0023	0,001	0,01	0,05	0,7133	0,125	0,4792	8,05
2021	0,001	0,0025	0,009	0,0012	0,001	0,01	0,0029	0,0714	0,0257	0,0035	0,0013	0,01	0,05	0,6625	0,17	0,4102	2,98
2020																	
2019	0,001	0,0025	0,0016	0,0024	0,001	0,01	0,0025	0,0443	0,0286	0,0017	0,0021	0,0133	0,05	0,6575	0,1575	0,2862	2,33
2018	0,001	0,0025	0,001	0,0011	0,0023		0,0045			0,0013	0,0068	0,0125	0,1	0,7092	0,2054	0,7738	1,99
2017	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,0081		0,0025			0,0013	0,001	0,01	0,25	0,7158	0,1654	0,2929	1,11
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														0,8417	0,5	0,7042	1,92
2008																	
2007	0,0138	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	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2023	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène ; Benzo(k)fluoranthène
2022	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Fluoranthène
2022	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène
2021	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Fluoranthène
2021	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène
2019	Eau conc. max.	Benzo(g,h,i)pérylène
2018	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2017	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Octylphénols

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	Mauvaise	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Mauvaise

Station : 04124875 - OISILLY à CHAMPGENETEUX

Station : 04124875

Libellé : OISILLY à CHAMPGENETEUX

Réseaux : RCS

Localisation : LIEU-DIT SAINTE-MARIE - PONT C3

Coordonnées : X = 449544 ; Y = 6803697 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Champgenéteux

Exception typologique COD :

Département : Mayenne

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0513 - L'ARON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE

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 : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

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	6	5	1	1	1943	19	1	1	0,98	0,05	0,05
2022	6	6	6	0	2062	71	12	0	3,44	0,58	0
2021	12	12	8	1	5295	123	16	2	2,32	0,3	0,04
2019	7	7	7	0	3171	67	17	0	2,11	0,54	0
2018	12	12	0	0	4536	87	0	0	1,92	0	0
2017	12	12	0	2	4537	64	0	2	1,41	0	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	325	9	8	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2022	344	30	28	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	455	36	30	2	4	0	0	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2019	453	20	17	2	1	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	30	20	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	379	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	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	Atrazine déséthyl (83,33)	Atrazine (83,33)	Diflufenicanil (33,33)	Métolachlore (33,33)	Naphtalène (20)	Quinmerac (16,67)	Thiaflumamide (16,67)	Métazachlore (16,67)	Chlortoluron (16,67)	
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Metolachlor OXA (83,33)	Diflufenicanil (50)	Métazachlore OXA (33,33)	Acétochlore ESA (33,33)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Acétochlore ESA (85,71)	AMPA (85,71)	Hexazinone (66,67)	Diflufenicanil (58,33)	Metolachlor OXA (57,14)
2019	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Diméthachlor e-ESA (85,71)	Boscalid (57,14)	AMPA (57,14)	Métazachlore OXA (28,57)	Metolachlor OXA (28,57)
2018	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Diméthénami de (58,33)	Métolachlore (58,33)	Métazachlore (50)	Terbuthylazine (41,67)	Boscalid (33,33)	Terbuthylazine déséthyl (25)	Epoxiconazole (25)	Hexachlorocyclohexane (16,67)
2017	Atrazine déséthyl (100)	Diméthénami de (91,67)	Métazachlore (91,67)	Atrazine (83,33)	Diméthachlore (50)	Métolachlore (25)	Isoproturon (16,67)	Prosulfocarbe (16,67)	Oxadiargyl (8,33)	Clomazone (8,33)

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	Chlortoluron (0,23)	Atrazine déséthyl (0,017)	Thiaflumamide (0,014)	Métolachlore (0,011)	Naphtalène (0,0067)	Quinmerac (0,005)	Diflufenicanil (0,005)	Atrazine (0,005)	Métazachlore (0,002)	
2022	Métazachlore ESA (0,487)	Metolachlor ESA (0,439)	AMPA (0,09)	Métolachlore (0,085)	Glyphosate (0,08)	Métazachlore OXA (0,062)	Acétochlore ESA (0,036)	Mésotrione (0,034)	Metolachlor OXA (0,03)	Diméthachlor e-ESA (0,024)
2021	Metolachlor ESA (0,872)	Métazachlore ESA (0,714)	AMPA (0,23)	Dicamba (0,2)	2,4-MCPA (0,094)	Sulfosate (0,06)	Diméthachlor e-ESA (0,054)	Acétochlore ESA (0,051)	Pendiméthalin e (0,049)	Tritosulfuron (0,042)
2019	Métazachlore ESA (0,809)	Metolachlor ESA (0,724)	Sulfosate (0,19)	AMPA (0,13)	Glyphosate (0,13)	Acétochlore ESA (0,084)	Diméthachlor e-ESA (0,056)	Métaldéhyde (0,033)	Métazachlore OXA (0,026)	Metolachlor OXA (0,024)
2018	Métolachlore (0,065)	Boscalid (0,061)	Métaldéhyde (0,04)	Terbuthylazine (0,039)	Epoxiconazole (0,035)	Prosulfocarbe (0,028)	Mésotrione (0,02)	Nicosulfuron (0,018)	Diuron (0,017)	Atrazine déséthyl (0,014)
2017	Oxadiargyl (0,033)	Atrazine déséthyl (0,029)	Pendiméthalin e (0,023)	Métazachlore (0,022)	Diméthénami de (0,016)	Prosulfocarbe (0,014)	Fénuron (0,009)	Métolachlore (0,009)	Atrazine (0,008)	Diméthachlore (0,007)

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	0,289	8	Décembre
2022	1,062	12	Février
2021	1,599	11	Juin
2019	1,817	7	Octobre
2018	0,349	21	Juin
2017	0,084	6	Avril

Station : 04124875 - OISILLY à CHAMPGENETEUX

Station : 04124875	Libellé : OISILLY à CHAMPGENETEUX
Réseaux : RCS	Localisation : LIEU-DIT SAINTE-MARIE - PONT C3
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 449544 ; Y = 6803697 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Champgenéteux
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Mayenne
Type FR : TP12-B	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0513 - L'ARON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE

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 : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
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		12,1		10,1		8,4	8,95	9,7		10,5	10	10,3
2024		11,3		11,1		9,8	8,8	10,7		9,8		10,5
2023		10,4		10,2		8,95		10		9,2		10,4
2022		10,3		11,7		10,5	8,97	8,9		9,7		12,1
2021	10,2	11,3	11,1	12,1	10,6	9,3	9,19	9,4	9,4	10	10,4	10,1
2020		11,4			10	9,1	9,3	9,3	9,2	9,3	10,7	10,2
2019		11,4		11,5	11,3	10,4	9,2	9,2	7,6	9,9	10,9	13,1
2018	11	12	11,1	10,3	10,5	9,1	9,1	9,4	9,3	9,2	10,5	10,6
2017	11,8	11,2	11,5	10,6	9,3	8,7	8,9	10	10	9,7	11,2	11,1
2016		9,2		10,8		9,8		9,2		10,4		11,6

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		98		94		94	93,3	95		101	87,4	97
2024		97		97		98,4	94,3	113,5		95		93
2023		102,7		97,8		90		100,5		95		97
2022		95,8		103		104,7	96,7	98,4		98,1		101,6
2021	85	101	100	99,5	99	99	96,2	97	100	96	93,2	96,7
2020		97			91	95	93	105	91	89	95	86
2019		98		100	101	98,2	95,8	96,9	76	96	97	108
2018	97	98	100	99	99	96	97	96	95	92,5	95	98
2017	98	98,8	98	99,9	99	95	96	97	97	94	97	96
2016		93,4		99		97		96		96		96

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,049		< 0,02		0,037		0,086		0,088		0,166
2024		0,046		0,061		0,043		0,08		0,117		0,06
2023		0,069		0,037		0,038		0,111		0,143		0,065
2022		0,05		0,131		0,108		0,133		0,032		0,073
2021		0,068		0,063		0,11		0,153		0,09		0,06
2020		0,052				0,079		0,101		0,267	0,239	0,226
2019		0,076		0,038		0,126		0,097		0,22		0,053
2018	0,076	0,057	0,068	0,039	0,058	0,251	0,088	0,092	0,102	0,129	0,132	0,163
2017		0,086		0,077		0,146		0,175		0,118		0,08
2016		0,081		0,045		0,287		0,154		0,201		0,125

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,14		0,06		0,13		0,08		0,1		0,1
2024		0,02		0,13		0,04		0,03		0,1		0,1
2023		0,1		0,17		0,11		0,13		0,15		0,11
2022		0,09		0,14		0,14		0,13		0,16		0,19
2021		0,29		0,05		0,12		0,13		0,09		0,16
2020		0,02				0,05		0,12		0,18	0,11	0,21
2019		0,07		0,03		0,08		0,08		0,13		0,03
2018	0,04	0,03	0,06	0,03	0,04	0,26	0,05	0,06	0,06	0,08	0,12	0,18
2017		0,08		0,05		0,15		0,11		0,06		0,05
2016		0,05		0,02		0,12		0,06		0,11		0,07

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

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,047		0,17		0,011		0,013		0,039		0,15
2024		0,057		0,064		0,042		0,026		0,023		0,033
2023		0,17		0,17		0,044		0,057		0,091		0,078
2022		0,048		0,15		0,022		0,022		0,065		0,025
2021		0,092		0,005		0,018		0,073		0,024		0,2
2020		0,039				0,023		0,038		0,022	0,034	0,014
2019		0,21		0,02		0,026		0,08		0,016		0,024
2018	0,051	0,045	0,053	0,049	0,039	0,43	0,057	0,44	0,044	0,019	0,09	0,093
2017		0,086		0,018		0,16		0,067		0,023		0,24
2016		0,077		0,04		0,66		0,12		0,024		0,046

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		0,04		0,04		0,03		0,02		0,09
2024		0,04		0,06		0,07		0,07		0,04		0,06
2023		0,06		0,04		0,1		0,07		0,03		0,06
2022		0,04		0,09		0,04		0,03		0,09		0,06
2021		0,06		0,03		0,09		0,04		0,03		0,1
2020		0,04				0,04		0,02		0,05	0,03	0,11
2019		0,04		0,04		0,07		0,08		0,05		0,05
2018	0,03	0,04	0,04	0,04	0,06	0,12	0,06	0,2	0,05	0,16	0,2	0,13
2017		0,08		0,05		0,21		0,03		0,04		0,08
2016		0,04		0,04		0,13		0,05		0,08		0,09

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		55		53		44		44		40		37
2024		58		51		52		50		46		48
2023		57		52		51		45		42		55
2022		57		54		48		49		44		45
2021		47		55		53		41		42		41
2020		63				57		49		38	36	34
2019		49		56		49		50		41		60
2018	64	61	61	58	55	25	49	52	48	44	42	27
2017		48,4		50,4		49		42		37		44
2016		48,5		52,1		34,7		44,6		41,1		42,7

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8		7,4		7,5	7,4	8,1		8,1	7,9	7,8
2024		7,8		7,4		7,2	7,23	7,4		7,9		8,1
2023		8		8,2		7,47		8,5		8,1		7,9
2022		7,5		7,3		7,6	7,37	7,7		6,7		8,4
2021	8,4	7,1	7,1	7	7,2	7,9	7,25	8,5	7,4	7,7	7,4	7,5
2020		6,8			7,4	7	7,34	7,3	7,6	7,3	8	7,8
2019		7,2		7,4	7,7	7,3	7	7,4	7,4	6,9	7,3	7,5
2018	7,3	7,4	7,4	7,4	7	7,5	7,4	7,6	7,13	7,2	7,6	7,5
2017	7,4	7,2	7,2	7,2	7,4	7,2	7,4	7,2	7,6	7,6	7,3	7,2
2016		7,1		7,2		7,6		7,2		7,7		7,4

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				7	10,6	6,5	22,7	20,8	6,2	5,3		
2020					8,4	6,5	8,2	4,2	3,7	10,2		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		27		15		29		30		61		7
2024		23		23		8		30		11		28
2023		19		23		66		38		26		19
2022		6,3		18		16		19		21		8,5
2021		86		16		29		18		18		6
2020		17				17		21		13	6,5	19
2019		41		16		16		18		7,4		15
2018	29	20	39	38	27	80	33	29	26	23	15	400
2017		75		62		47		25		30		31
2016		49		30		40		9,5		26		14

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		13		13,3		16		11		13		13
2024		10		14		11		18		15		12,7
2023		14		16		8		8		17,8		15
2022		11,6		16		9,4		20,9		22,1		5
2021		35,2		2,2		3,4		3,8		3,4		11,5
2020		2,1				2,5		20,3		14,4	7,5	15,9
2019		2,5		6,8		13		16		18,1		2,6
2018	3	7,5	5,3	9,6	16,2	27	6,9	15,3	3,9	1	9,3	98,2
2017		17,5		4,8		18,2		19,7		8,8		11,6
2016		14,6		11,3		13,6		26		15,5		9,6