

Station : 04179678 - KER HA RO à PLOEVEN

Station : 04179678

Libellé : KER HA RO à PLOEVEN

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT AU LIEU-DIT LE VARCH

Coordonnées : X = 164424 ; Y = 6809978 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ploéven

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0075 - LE KER HA RO DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Oui

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 04179678)



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	■	■	■	■

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		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019						2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						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		

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	1

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés				Poissons		Macrophytes		Phytoplancton		
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	Mois	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025											13,44	09	
2024													
2023													
2022													
2021	16,2	06	0,5462	06					6,36	05	13,35	07	
2020	15,5	09	0,5103	09									
2019													
2018	13,8	08	0,5003	08									
2017													
2016													
2015													
2014	13	07	0,6031	07									
2013	15,9	08	0,4661	08									
2012	15	08	0,5988	08									
2011	15,5	08	0,5475	08					5	08			
2010	14,4	08	0,5673	08									
2009	16,4	08	0,4955	08									
2008	13,9	08	0,7562	09									

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	8,1	84,9	1,5	7,5	17,4	0,13	0,084	0,1	0,03	21	6,8	7,7
2024	9,1	93	1,4	4	17,6	0,07	0,07	0,06	0,03	21	7,3	7,7
2023	8,9	90	1,6	4,3	17,7	0,1	0,08	0,09	0,02	23	7	7,6
2022	8,8	86	2	5,7	17,2	0,2	0,11	0,07	0,03	23	6,9	7,5
2021	8,7	88,9	1,5	4,3	16,2	0,1	0,09	0,07	0,03	24	6,84	7,5
2020	8,9	90	1,1	3,9	16,5	0,1	0,06	0,1	0,03	24	6,7	7,5
2019	9,4	92	1,6	8,6	15,3	0,11	0,07	0,05	0,02	27	6,9	7,1
2018	8,8	91	1,2	5,4	16,9	0,1	0,07	0,05	0,03	26	7	7,4
2017	9,6	94	1,4	4,4	16	0,12	0,07	0,04	0,02	29	7,1	7,6
2016	10,4	92	1,4	4,3	17,5	0,09	0,06	0,06	0,03	28	7	7,8
2015	8,5	86	1	8,5	16,3	0,11	0,09	0,04	0,02	28	7,05	7,85
2014	8,8	93	0,9	5	17,8	0,09	0,06	0,11	0,03	29	6,9	7,4
2013	8,9	91	1,5	7,5	15,7	0,16	0,13	0,11	0,06	33	7,05	7,55
2012	9,2	92	1,7	5	15,4	0,11	0,06	0,06	0,06	33,8	7,15	7,5
2011	8,6	86	1,5	9,4	16	0,17	0,1	0,12	0,05	34	7,05	7,4
2010	9,5	93	1,4	5,9	15,8	0,1	0,11	0,06	0,03	34	6,95	7,45
2009	9,6	93	1,5	4	15,6	0,1	0,06	0,11	0,06	39	6,95	7,5
2008												

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0111	0,006	0,0062	0,01	0,006	0,015	0,006	0,0323	0,0196	0,0058	0,006	0,01		0,5		0,2579	5,58
2024	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,015	0,01	0,0175	0,0171	0,01	0,01	0,01		0,4792		0,2663	4,88
2023	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,015	0,01	0,0171	0,015	0,0114	0,01	0,01		0,5		0,3119	7,38
2022						0,015		0,0304	0,0288					0,5		0,2714	7
2021						0,015		0,0475	0,0279					0,5		1	5,42
2020						0,015		0,0386	0,025					1,41		0,9375	5,56
2019						0,015		0,0358	0,0304					1		0,2563	7,33
2018		0,01	0,01	0,01	0,01	0,015	0,01	0,04	0,025	0,01	0,01	0,01		1		0,2089	5,67
2017	0,01	0,01	0,015	0,015	0,0117	0,015	0,015	0,0588	0,0279	0,01	0,015	0,0309		1		0,875	5,83
2016	0,01	0,01	0,025	0,025	0,01	0,025	0,025	0,05	0,025	0,01	0,025	0,0214		1		0,7083	4,5
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	

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 : 04179678 - KER HA RO à PLOEVEN

Station : 04179678

Libellé : KER HA RO à PLOEVEN

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT AU LIEU-DIT LE VARC'H

Coordonnées : X = 164424 ; Y = 6809978 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ploéven

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0075 - LE KER HA RO DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Oui

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
2025	13	13	13	0	7081	69	18	0	0,97	0,25	0
2024	6	6	4	0	1796	13	5	0	0,72	0,28	0
2023	12	8	7	1	3083	25	13	1	0,81	0,42	0,03
2022	12	9	7	0	3078	35	11	0	1,14	0,36	0
2021	12	9	8	0	3055	35	11	0	1,15	0,36	0
2020	11	8	6	0	2549	34	10	0	1,33	0,39	0
2019	12	12	12	0	5076	59	18	0	1,16	0,35	0
2018	12	8	0	0	1880	13	0	0	0,69	0	0
2017	12	10	3	2	2251	17	3	2	0,76	0,13	0,09
2016	12	8	2	0	2267	18	2	0	0,79	0,09	0

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	
2025	665	20	18	0	2	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	448	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	439	9	9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2022	439	13	12	0	1	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	435	12	12	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	424	12	11	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	423	12	10	2	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	188	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	190	9	5	4	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
2016	190	9	6	3	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	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
2025	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (61,54)	Diflufenicanil (38,46)	Glyphosate (38,46)	Atrazine déséthyl (38,46)	Prosulfocarbe (30,77)	fluxapyroxade (23,08)	Atrazine (15,38)	Métazachlore OXA (7,69)
2024	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (33,33)	2-hydroxy atrazine (25)	Dinoterbe (25)	Prosulfocarbe (25)				
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Acétochlore ESA (42,86)	Metolachlor OXA (28,57)	2-hydroxy atrazine (28,57)	Métazachlore OXA (14,29)	Diflufenicanil (14,29)	Prosulfocarbe (14,29)	AMPA (8,33)	
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Acétochlore ESA (57,14)	AMPA (41,67)	Metolachlor OXA (28,57)	Glyphosate (25)	Métazachlore OXA (14,29)	Diméthachlor e-ESA (14,29)	AZOXYSTROBINE (14,29)	Fluroxypyr (14,29)
2021	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (33,33)	Metolachlor OXA (28,57)	2-hydroxy atrazine (28,57)	Tritosulfuron (14,29)	Métazachlore OXA (14,29)	Mésotrione (14,29)	Terbutylazine (14,29)
2020	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (66,67)	2-hydroxy atrazine (50)	Métaldéhyde (33,33)	AMPA (18,18)	Tritosulfuron (16,67)	Mésotrione (16,67)	asulame (16,67)
2019	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (58,33)	2-hydroxy atrazine (33,33)	Métazachlore OXA (16,67)	Diméthachlor e-ESA (16,67)	AMPA (16,67)	Métaldéhyde (16,67)	Hexachlorocyclohexane gamma (16,67)
2018	AMPA (40)	2-hydroxy atrazine (40)	Métaldéhyde (20)	Fluroxypyr (10)	Métolachlore (10)	Chlortoluron (10)				
2017	2-hydroxy atrazine (41,67)	AMPA (25)	Métaldéhyde (16,67)	Métolachlore (16,67)	Imidaclopride (8,33)	Métazachlore (8,33)	Glyphosate (8,33)	Hexachlorocyclohexane gamma (8,33)	Cyperméthrin e (8,33)	
2016	Atrazine déséthyl (41,67)	AMPA (33,33)	2-hydroxy atrazine (16,67)	Métaldéhyde (16,67)	Imidaclopride (8,33)	Diméthénami de (8,33)	Métolachlore (8,33)	Isoproturon (8,33)	Hexachlorocyclohexane gamma (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
2025	Metolachlor ESA (0,45)	Métazachlore ESA (0,411)	Prosulfocarbe (0,127)	AMPA (0,076)	fluxapyroxade (0,073)	Chlortoluron (0,069)	Glyphosate (0,04)	Diméthénami de (0,034)	Métazachlore OXA (0,02)	Acétochlore ESA (0,02)
2024	Metolachlor ESA (0,425)	Métazachlore ESA (0,13)	AMPA (0,03)	Dinoterbe (0,03)	2-hydroxy atrazine (0,02)	Prosulfocarbe (0,02)				
2023	Metolachlor ESA (0,605)	Métazachlore ESA (0,205)	Prosulfocarbe (0,085)	Metolachlor OXA (0,04)	AMPA (0,04)	Métazachlore OXA (0,02)	Acétochlore ESA (0,02)	2-hydroxy atrazine (0,02)	Diflufenicanil (0,02)	
2022	Metolachlor ESA (0,51)	Métazachlore ESA (0,165)	Triclopyr (0,145)	Glyphosate (0,11)	Ethofumésate (0,1)	AMPA (0,06)	Metolachlor OXA (0,035)	Métazachlore OXA (0,03)	Diméthachlor e-ESA (0,025)	Fluroxypyr (0,025)
2021	Metolachlor ESA (0,65)	Métazachlore ESA (0,16)	AMPA (0,12)	Métolachlore (0,085)	Glyphosate (0,08)	Metolachlor OXA (0,065)	Mésotrione (0,04)	Tritosulfuron (0,035)	Acétochlore ESA (0,025)	Métazachlore OXA (0,02)
2020	Metolachlor ESA (0,705)	Métolachlore (0,16)	Métazachlore ESA (0,155)	Metolachlor OXA (0,1)	AMPA (0,1)	Mésotrione (0,05)	Tritosulfuron (0,035)	Acétochlore ESA (0,035)	2-hydroxy atrazine (0,03)	Métaldéhyde (0,03)
2019	Metolachlor ESA (0,87)	Métazachlore ESA (0,16)	Metolachlor OXA (0,135)	AMPA (0,11)	Glyphosate (0,09)	Métaldéhyde (0,055)	Métazachlore OXA (0,045)	Acétochlore ESA (0,04)	2-hydroxy atrazine (0,04)	Hexachlorocyclohexane gamma (0,03)
2018	AMPA (0,08)	Métaldéhyde (0,045)	2-hydroxy atrazine (0,03)	Fluroxypyr (0,03)	Métolachlore (0,025)	Chlortoluron (0,02)				
2017	AMPA (0,24)	Métaldéhyde (0,24)	Cyperméthrin e (0,063)	Glyphosate (0,06)	Métolachlore (0,035)	Métazachlore (0,03)	Imidaclopride (0,025)	2-hydroxy atrazine (0,025)	Hexachlorocyclohexane gamma (0,005)	
2016	AMPA (0,17)	Métaldéhyde (0,118)	Isoproturon (0,09)	Hexachlorocyclohexane gamma (0,048)	2-hydroxy atrazine (0,032)	Imidaclopride (0,024)	Atrazine déséthyl (0,024)	Métolachlore (0,022)	Diméthénami de (0,02)	

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
2025	0,834	4	Avril
2024	0,555	2	Juillet
2023	0,91	6	Novembre
2022	0,925	10	Mai
2021	0,935	6	Décembre
2020	1,035	6	Décembre
2019	1,26	7	Novembre
2018	0,08	1	Septembre
2017	0,325	5	Décembre
2016	0,222	3	Août

Station : 04179678 - KER HA RO à PLOEVEN

Station : 04179678

Libellé : KER HA RO à PLOEVEN

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT AU LIEU-DIT LE VARCH

Coordonnées : X = 164424 ; Y = 6809978 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ploéven

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0075 - LE KER HA RO DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Oui 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	12		11,1	11,1	10,2	9,8	9,2	8,1	9,1	9,6	7,9	10,4
2024	10,7	10,9	10,6	11,3	9,9	10,7	9,9	8,8	9,1	10	10,7	11,7
2023	11,5	11,3	10,7	10,6	10,9	9,1	9,1	9,2	8,3	8,9	10,2	11,1
2022	11,5	11	10,5	11	9,3	8,8	9,1	8,1	10,3	9,1	10,4	11,8
2021	10,9	10,8	11	11,8	10,1	8,66	8,7	8,8	8,4	10,2	11,3	10,6
2020	11,1	11,5	11,2	11,9		9,9	9,5	8,9	9,4			
2019	11,2	11,6	11,3	11,9	10,9	10,2	9,1	9,6	9,4	9,6	10,6	10,6
2018	11	12,1	10,6	10,8	10,6	9,2	9,1	8,8	8,2	9,5	10,2	11,6
2017	13,5	11,6	11,9	11,9	10	10,2	9,6	9,6	9,9	9	11,5	11,3
2016	11	11,3	10,9	12,5	10,4					11,2	11,6	10,9

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	100		101	101,7	96	95	94	84,9	90	88,3	79,8	94,3
2024	94	96	99	98	96	95	94	95	93	99	93	101
2023	96	94	93	93	95	92	95	93	87	90	92	98
2022	97	95	93	101	90	89	97	86	89	81	93	97
2021	94	97	97	102	90	88,9	90	88	85	93	95	95
2020	96,8	98	100	104		96	94	90	91			
2019	98	98	101	102	99	95	91	93	92	95	94	94
2018	97	100	95	100	98	92	92	91	94	91	94	103,2
2017	101	100	103	101	100	98	97	94	95	91	97	96
2016	94,2	97,3	92	108,2	97,8	97,3	93	90	99	99	95	98

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

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		2,4	3,2	5	3	1,9	4,8	6,7	3,1	7,5	8,9
2024	4	3,6	3,7	2,1	5,3	2,3	3,1	2,1	2,9	4	3,9	2,9
2023	2,1	2,1	4,3	4,3	2,2	2,3	2,6	3,8	2,8	3,2	4	3,1
2022	3	7,5	5,7	3	5,7	1,6	2,2	5,3	2,1	3,7	4,2	2,2
2021	2,4	3,2	3,4	2,6	3,8	2,2	2,8	2,4	2,8	4,3	4,3	3,8
2020	3,4	3,8	3,9	1,8		2,7	1,9	2,9	2			
2019	2,5	2,8	3,6	4,2	3	4,8	2,2	2,8	2,9	13,7	8,6	5,4
2018	5,3	3,2	5,4	3,2	2,3	4,3	2,1	2,5	2	3,4	4,1	6
2017	2,3	2,8	3,2	2,1	2,8	2,6	4,4	2,2	3	3,9	3,9	5,5
2016	5,7	2,8	2,4	2,7	3,2	3,3	2,4	2,3	2,9	2,5	4,3	3,1

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,03		0,04	0,048	0,07	0,21	0,1	0,12	0,13	0,12	0,06	0,1
2024	0,05	0,03	0,03	0,02	0,06	0,04	0,07	0,07	0,07	0,1	0,04	0,03
2023	0,03	0,03	0,04	0,06	0,05	0,1	0,08	0,08	0,1	0,07	0,03	0,03
2022	0,05	0,08	0,07	0,04	0,2	0,11	0,12	0,24	0,06	0,12	0,04	0,02
2021	0,03	0,05	0,03	0,06	0,08	0,081	0,09	0,107	0,1	0,08	0,05	0,06
2020	0,06	0,07	0,06	0,02		0,1	0,08	0,08	0,06			
2019	0,03	0,04	0,04	0,04	0,06	0,1	0,11	0,11	0,09	0,12	0,11	0,07
2018	0,09	0,06	0,14	0,07	0,04	0,1	0,1	0,09	0,06	0,09	0,09	0,08
2017	0,03	0,04	0,05	0,03	0,07	0,08	0,15	0,12	0,1	0,07	0,05	0,08
2016	0,12	0,05	0,03	0,02	0,05	0,08	0,08	0,08	0,09	0,07	0,05	0,07

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,03		0,05	0,04	0,07	0,06	0,08	0,079	0,12	0,061	0,08	0,084
2024	0,06	0,05	0,04	0,03	0,07	0,04	0,06	0,05	0,06	0,07	0,04	0,07
2023	0,03	0,03	0,05	0,08	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,06	0,04	0,04
2022	0,05	0,1	0,08	0,05	0,13	0,08	0,08	0,11	0,05	0,08	0,05	0,03
2021	0,03	0,06	0,04	0,03	0,06	0,11	0,07	0,08	0,08	0,09	0,04	0,09
2020	0,03	0,04	0,05	0,03		0,05	0,05	0,06	0,05			
2019	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,07	0,06	0,06	0,12	0,07	0,06
2018	0,06	0,03	0,1	0,03	0,04	0,07	0,07	0,06	0,04	0,06	0,05	0,05
2017	0,03	0,04	0,04	0,02	0,04	0,05	0,09	0,07	0,05	0,05	0,04	0,07
2016	0,09	0,04	0,03	0,02	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,04	0,05	0,04

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,1		0,02	< 0,01	0,04	0,01	0,02	0,02	5,22	< 0,01	0,02	0,02
2024	0,09	0,05	0,06	0,03	0,05	0,02	0,02	< 0,01	0,02	0,02	0,02	0,04
2023	0,09	0,03	0,04	0,23	0,02	0,04	0,01	0,03	0,01	0,01	0,04	0,04
2022	0,02	0,07	0,08	0,01	0,05	0,02	0,03	0,04	< 0,01	0,01	0,02	0,02
2021	0,04	0,091	0,03	0,024	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,022	0,01	0,02
2020	0,04	0,05	0,06	< 0,01		< 0,01	0,1	0,01	0,01			
2019	< 0,01	0,04	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	< 0,01	0,06	0,04
2018	0,05	0,04	0,3	0,01	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02
2017	0,04	< 0,01	0,05	0,01	0,01	< 0,05	0,02	< 0,01	0,03	0,02	0,02	0,03
2016	0,14	0,06	0,03	< 0,01	0,01	0,03	0,03	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,02		0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	0,03	0,03	0,02	< 0,01	0,01
2024	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
2023	0,01	0,01	< 0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02
2022	0,01	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02	0,03	0,01	0,02	0,01	< 0,01
2021	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	< 0,01	0,01
2020	0,02	0,03	0,03	0,02		0,02	< 0,01	0,01	0,01			
2019	< 0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
2018	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	< 0,01
2017	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
2016	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	< 0,01	0,01	0,01

Nitrates (mg(NO₃)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,7		7,7	7,1	7,3	7,3	7,2	7,1	7,09	7,3	6,8	6,7
2024	7,5	7,4	7,3	7,5	7,3	7,5	7,5	8,4	7,7	7,6	7,5	7,3
2023	7,4	7,4	7,3	7,4	7,1	7,4	7,5	6,4	7	7,6	7,6	7,5
2022	7,2	6,9	7	7,5	6,8	7,1	7,1	7,5	7	7,2	7	7,2
2021	7	6,9	7,2	7,2	7,2	6,84	6,83	6,7	7,5	7,3	7,3	6,9
2020	6,7	7	7,2	7,5		7	7,3	7,3	7,2			
2019	6,9	6,9	7	7,1	7	7	6,9	7,1	7,1	7,1	6,9	6,8
2018	7	7	7	7,1	7,4	7,1	7,4	6,8	7,2	7,3	7,1	7
2017	7,6	7,4	7,6	7,2	7,4	7,5	7,5	7,1	7,7	7,4	7,4	7
2016	7,55	7,7	7,4	7,8	7,4	7,4	6,9	7	7,5	7,8	7,6	7,3

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,2		6,5	3,6	3,6	3,3	3,2	3	5,7	< 2	14	21
2024	16	9,3	7,1	4	7,7	3,4	3,2	3	2,7	2,9	3,2	8,1
2023	4,5	2,3	9,5	7,8	4	4,6	4,9	3,3	3,5	4,8	8,5	6,9
2022	8,8	13	12	3,7	8,4	4,3	5,6	6,5	2,2	5	7,8	3,2
2021	5,2	14	6,2	4,7	3,8	19	4	3,9	5,1	16	3,2	29
2020	6,8	7,8	6,9	2,1		3,3	2,6	3,2	2,8			
2019	4	6,6	3,9	3,1	3	3,1	3,1	6,5	3,6	12	14	11
2018	10	5,3	15	5,1	3,4	7,8	3,1	3,3	4,3	2	2,5	7,5
2017	2,9	7	7,1	3,7	3,1	4	< 2	3,1	2,6	3,5	3,4	16
2016	15	6,1	5,1	< 2	3,9	2,7	< 2	2,5	4,5	2,8	< 2	3,3

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,6		5,4	6,64	9	6,56	6,65	10,01	6,5	4,27	8,38	22
2024	16	7,2	6,2	4,6	6,4	3,9	4,7	4,1	3,2	4,4	3,8	6,5
2023	3,9	3,2	6,1	7,2	3,4	4,1	4,4	3,8	4	5,3	3,1	5,3
2022	5,6	13	10	4,9	7,1	4,8	4,4	5,7	3,8	5,6	5,7	3
2021	5	8	6,3	4,2	3,7	7,3	3,8	4,6	5,6	9,5	5,4	9,2
2020	5,8	5,8	6,6	2,6		3,2	2,6	3,6	3,6			
2019	4,1	4,5	3,4	3,2	2,5	3,5	3,5	6,5	3,3	10	11	7,9
2018	8,8	4,6	11	4,5	4,5	7,7	4,4	4	2,6	2,4	2	5,3
2017	3,3	4,8	4,8	3,6	3,7	4,5	6,2	3,7	2	3,3	4,5	12
2016	12	6	3,6	1,7	4,1	2,5	2,7	2,7	4,4	2,9	2,2	3,3