

Station : 04180100 - GOYEN à PONT-CROIX

Station : 04180100

Libellé : GOYEN à PONT-CROIX

Réseaux : RCS RCR Autre

Localisation : USINE DE TRAITEMENT DES EAUX DE KERMARIE

Coordonnées : X = 143860 ; Y = 6797330 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pont-Croix

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0081 - LE GOYEN ET SES AFFLUENTS DEPUIS PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

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 : Non 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 04180100)

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	16,3	08	0,7662	08					6,28	09	10,87	09	
2024	17,3	07	0,8214	08									
2023	16	08	0,8287	08					5,91	09	11,66	07	
2022	16,8	08	0,8427	06									
2021	17,5	06	0,7876	06					6,04	09			
2020	17,1	09	0,7403	09							11,47	07	
2019	17,5	07	0,8107	06					4,69	08			
2018	17,1	07	0,79	08							11,41	09	
2017	17	06	0,7896	06					4,38	10			
2016	17,6	08	0,7464	08							12,69	06	
2015	17,1	06	0,7402	06					4,11	09			
2014	17,7	08	0,6281	08							12,12	08	
2013	19,2	08	0,826	08					6,04	09			
2012	18,2	07	0,7899	08							12,63	07	
2011	18	08	0,7736	07					3,86	07			
2010	17,5	08	0,8735	08									
2009	19,4	08	0,8647	07					4,71	07	12,45	08	
2008	18,1	08	0,8756	09									
2007	16,4	08							4,24	07	11,96	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	8,1	85,1	4	12	#####	0,12	0,141	0,03	0,03	29	6,88	7,4
2024	9,5	90,4	2	7,2	16,67	0,07	0,078	0,03	0,03	31	7,2	7,8
2023	8,9	84,3	1,4	8,2	18,1	0,08	0,05	0,02	0,02	33	6,7	7,4
2022	8,99	92,4	1,5	8,4	19	0,09	0,054	0,03	0,03	33	7,1	7,4
2021	9,1	93	1,7	5,3	16,9	0,066	0,09	0,036	0,03	33	6,9	7,7
2020	9,4	91	1,4	9,5	15,1	0,065	0,06	0,025	0,02	37	6,9	7,4
2019	9,3	91	2,5	7,2	16,6	0,079	0,05	0,057	0,03	36	7,1	7,5
2018	8,9	90	1,3	7,8	18,5	0,088	0,06	0,039	0,03	36	7	7,5
2017	9,3	92	1,2	5,7	16,6	0,079	0,05	0,063	0,02	34,1	7,1	7,9
2016	8,6	92	1,2	12,8	18,9	0,092	0,07	0,072	0,03	40,6	7,2	7,7
2015	10,14	95,5	2,4	6,6	15,4	0,08	0,064	0,03	0,02	37	7,2	7,4
2014	9,23	89	2,6	13,5	16,1	0,09	0,069	0,06	0,03	43	6,8	7,7
2013	9,61	94,7	2,3	5,43	15,3	0,073	0,051	0,04	0,04	40	7	7,6
2012	9,76	88,8	2,1	8,66	14,2	0,079	0,067	0,06	0,02	41,8	7,15	7,6
2011	8,88	85,1	1	5,28	15,7	0,05	0,036	0,04	0,03	43,9	7,25	7,5
2010	9,27	88,6	2	4,63	17	0,05	0,03	0,03	0,04	47,1	7,15	7,4
2009	8,31	76,2	1	8,03	16	0,05	0,089	0,07	0,03	45,2	7,05	7,6
2008	9,61	92,7	1	8,5	16	0,05	0,086	0,05	0,03	46,7	7,05	7,3
2007	8,82	82,7	2,9	5,9	15,16	0,06	0,06	0,02	0,03	46	6,66	7,34

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	0,003	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,01	0,01	0,0005	0,0025	0,01	0,25	0	0,26	0,528	3,09
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0005			0,25	0	0,2083	0,5933	2,9
2021																	
2020																	
2019																	
2018	0,0013	0,0025	0,0011	0,001	0,001	0,01	0,0025	0,0271	0,0957	0,001	0,001	0,01	0,1167	0	0,5167	0,5667	4,19
2017	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,0013	0,01	0,0029	0,0186	0,0457	0,001	0,001	0,01	0,25	0	0,5013	0,3054	3,04
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														1,79	1,08	0,7167	9,6
2008																	
2007	0,0188	0,015									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								

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	Bonne	Bonne	Bonne		Bonne	Mauvaise	Indéterm.	Bonne	Bonne	Bonne

Station : 04180100 - GOYEN à PONT-CROIX

Station : 04180100

Libellé : GOYEN à PONT-CROIX

Réseaux : RCS RCR Autre

Localisation : USINE DE TRAITEMENT DES EAUX DE KERMARIE

Coordonnées : X = 143860 ; Y = 6797330 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pont-Croix

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0081 - LE GOYEN ET SES AFFLUENTS DEPUIS PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

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 : Non 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			réalisés	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	3110	30	10	0	0,96	0,32	0
2022	6	6	0	1	2752	12	0	1	0,44	0	0,04
2018	12	12	8	0	4725	74	24	0	1,57	0,51	0
2017	12	12	7	1	4726	75	25	2	1,59	0,53	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	622	10	7	2	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	459	5	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
2018	405	20	16	1	3	0	0	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	406	24	21	1	2	0	0	7	7	0	0	0	0	2	2	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
2023	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor OXA (40)	S-Métolachlore (40)	Naphtalène (40)	Métolachlore (40)	Biphényle (20)	Diazinon (20)
2022	Atrazine déséthyl (100)	Naphtalène (50)	Chloronèbe (16,67)	Métolachlore (16,67)	Dicofol (16,67)					
2018	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (75)	Bentazone (42,86)	2,6-Dichlorobenzamide (33,33)	AMPA (28,57)	Glyphosate (28,57)
2017	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (83,33)	AMPA (42,86)	Glyphosate (28,57)	AZOXYSTROBINE (16,67)	Diméthénamide (16,67)

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	Metolachlor ESA (2,024)	Métazachlore ESA (0,285)	Acétochlore ESA (0,191)	Biphényle (0,038)	Metolachlor OXA (0,029)	Diazinon (0,013)	S- Métolachlore (0,012)	Métolachlore (0,012)	Atrazine déséthyl (0,012)	Naphtalène (0,0054)
2022	Métolachlore (0,044)	Atrazine déséthyl (0,013)	Chloronèbe (0,007)	Dicofol (0,0028)	Naphtalène (0,0025)					
2018	Metolachlor ESA (1,03)	Glyphosate (0,5)	Acétochlore ESA (0,277)	Pyrethrine (0,194)	Métazachlore ESA (0,178)	AMPA (0,09)	Metolachlor OXA (0,072)	Métolachlore (0,02)	Atrazine déséthyl (0,018)	Prosulfocarbe (0,012)
2017	Metolachlor ESA (1,19)	Diméthénami de (0,472)	Acétochlore ESA (0,452)	Métazachlore ESA (0,305)	Glyphosate (0,25)	Ethofumésate (0,175)	Métamitrone (0,157)	Métolachlore (0,049)	AMPA (0,04)	Pendiméthalin e (0,035)

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	2,6177	10	Août
2022	0,0535	3	Juin
2018	2,113	15	Juin
2017	2,42	14	Mai

Station : 04180100 - GOYEN à PONT-CROIX

Station : 04180100

Libellé : GOYEN à PONT-CROIX

Réseaux : RCS RCR Autre

Localisation : USINE DE TRAITEMENT DES EAUX DE KERMARIE

Coordonnées : X = 143860 ; Y = 6797330 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pont-Croix

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0081 - LE GOYEN ET SES AFFLUENTS DEPUIS PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

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 : Non 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				11	10,4	10,1	8,1	9,7	9,36	9,4		10,2
2024		9,9	11,5		9,5	10,7	9,62	9,64	9,9	7,7	10,2	11,3
2023	9	11,7	12,2	9,9	10,7	9,9	9	8,69	8,9	10,2	9,2	
2022	11,2	11,5	12,3	11,1	10	9,48	9	8,99	8,5	9,3	10,3	9,7
2021	10,7	11	11,1	11,8	11,7	9,1	9,5	9,3	8,3	10,4	10,8	11,3
2020	12,1	11,4	10		10,9	10,5	10,1	8,3	9,7	9,4	10,2	11,7
2019	11,4	10,3	11,1	11,5	10,7	9,4	9,3	10,1	10,8	9,2	10,3	
2018	10,9	11,3	11,8	11	10,4	9,8	8,9	9,2	5,5	9,9	10,8	10,2
2017	11,5	11,2	11	11,4	9,3	9,63	9,1	10	9,8	9,4	11,5	11,8
2016			11,5	10,6	10,7	9,9	8,6	9,8	9,9	11,1	10,8	11,7

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				101,2	97,1	93,3	85,1	96,5	92	89,1		88,4
2024		90,4	107,1		93,6	100,9	94,5	99,96	97,3	75,5	95,4	95,1
2023	82,2	98,4	97,3	93,5	101,2	97	92,8	93,2	94,9	94,1	84,3	
2022	94,6	100,3	101	102,4	98,7	94,9	95	95,7	92,6	92,4	92,7	89,1
2021	93	99	98	108	105	93,2	97	95	89	96	97	95
2020	99	95	92		99	100	97	91	92,6	91	95	97
2019	97	89	98	100,1	99	94	95,6	95	102	91	92	
2018	92	95	98	103	101	97	96,2	98	55	94	96	90
2017	97	96	96	98	92	96	99	98	97	91	96	96
2016			102	96	103	96	92	95	98	97	96	96

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				12,2	12,5	13,7	16,6	17,37	16,4	12,6		8,3
2024		11,8	12,3		14,4	13,6	17,2	16,67	15,2	13,9	13,2	8,9
2023	11,9	9,4	6,5	13	13,3	15	17,1	18,1	18,9	12,6	11,4	
2022	9,2	10	8,2	12,3	15	16,1	18,5	19,2	19	15,3	11,1	11,5
2021	9,8	10,9	11	11,6	10,8	16,3	16,9	16,5	18,8	12,8	11,2	7,9
2020	7,4	8,6	11,9		10,9	13,5	14,3	20	15,1	13,7	12,9	7,7
2019	7,9	9,6	10,9	8,9	12,2	15,1	17,6	13,3	13,7	14,5	10,2	
2018	7,8	7,7	7,2	12,4	13,9	16,4	19,4	18,5	16,3	12,3	11	9,6
2017	8,7	9,4	9,1	9,5	14,9	16,6	19,4	15,2	16,4	13,6	8,2	7,3
2016			10,2	10,6	13,5	14,6	18,9	14,9	15	9,1	9,9	7,4

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,029	0,056	0,12	0,057	0,029	0,048	0,06		0,036
2024		0,04	0,03		0,05	0,07	0,07	0,06	0,01	0,05	0,05	0,05
2023	0,05	0,03	0,04	0,065	0,052	0,04	0,08	0,11	0,06	0,05	0,06	
2022	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,09	0,09	0,05	0,08	0,07	0,08	0,07
2021	0,041	0,034	0,032	< 0,02	0,023	0,065	0,089	0,061	0,066	0,066	0,057	0,053
2020	0,024	0,035	0,029		0,04	0,051	0,063	0,064	0,052	0,073	0,065	0,04
2019	0,063	0,057	0,025	0,024	0,034	< 0,015	0,068	0,079	0,053	0,151	0,044	
2018	0,059	0,06	0,037	0,034	0,043	0,095	0,087	0,088	0,069	0,038	0,068	0,061
2017	0,052	0,049	0,079	0,02	0,062	0,072	0,079	0,063	0,061	0,069	0,063	0,031
2016			0,034	0,028	0,035	0,051	0,08	0,067	0,059	0,054	0,092	0,06

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,034	0,086	0,034	0,043	0,024	0,031	0,141		0,039
2024		0,038	0,024		0,044	0,032	0,032	0,028	0,024	0,029	0,078	0,027
2023	0,036	0,022	0,035	0,052	0,028	0,039	0,048	0,033	0,032	0,031	0,05	
2022	0,031	0,038	0,035	0,019	0,029	0,048	0,041	0,016	0,036	0,034	0,063	0,054
2021	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,09	0,05	0,05	0,06	0,1	0,06	0,08
2020	0,01	0,02	0,01		0,02	0,04	0,03	0,05	0,05	0,06	0,07	0,04
2019	0,05	0,04	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,03	0,04	0,18	0,03	
2018	0,05	0,07	0,02	0,02	0,01	0,03	0,03	0,05	0,03	0,02	0,06	0,03
2017	0,03	0,03	0,07	0,01	0,05	0,04	0,05	0,05	0,02	0,04	0,02	0,03
2016			0,01	0,02	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,07	0,03

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,02	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03		< 0,01
2024		0,03	0,01		< 0,01	0,01	0,03	0,02	< 0,01	< 0,01	0,01	0,03
2023	0,02	0,02	0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	
2022	0,02	0,02	0,01	< 0,01	0,03	0,04	0,02	< 0,01	< 0,01	0,01	0,02	0,02
2021	0,036	0,024	0,018	0,007	0,025	0,038	< 0,004	0,017	< 0,004	0,022	0,011	0,02
2020	0,016	0,022	< 0,05		0,015	0,015	0,012	0,019	0,013	0,009	0,024	0,026
2019	0,06	0,057	0,04	0,006	0,014	0,036	0,027	0,026	< 0,004	0,055	0,051	
2018	0,034	0,039	0,039	0,008	0,017	0,024	0,032	0,049	0,015	< 0,004	0,037	0,014
2017	0,019	0,034	1,2	0,018	0,063	0,027	0,024	0,046	0,01	0,006	0,016	0,027
2016			< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,016	< 0,004	0,007	0,004	< 0,004	0,072	0,021

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02		0,01
2024		0,02	0,02		0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
2023	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	< 0,01	
2022	0,01	0,01	< 0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
2021	0,03	< 0,01	< 0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,02	0,02	< 0,01	0,01	< 0,01
2020	0,01	0,02	0,03		0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02
2019	0,01	0,02	< 0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03	
2018	0,02	0,02	< 0,01	0,01	0,02	0,04	0,01	0,03	0,02	0,01	0,02	< 0,01
2017	< 0,01	0,01	0,02	0,02	0,07	0,02	0,02	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,02
2016			< 0,01	< 0,01	0,02	0,03	0,02	0,03	0,01	< 0,01	0,02	0,01

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				26	21	27	29	25	20	11		20
2024		21	30		31	30	27	31	31	23	27	27
2023	25	34	30	20	30	33	28	29	29	28	19	
2022	33	30	30	33	30	27	32	29	27	20	18	23
2021	26	29	32	36	32	33	32	32	31	25	29	22
2020	37	34	32		36	37	36	34	35	25	27	27
2019	27	27	34	33	37	36	36	31	34	11	34	
2018	30	28	34	36	37	35	36	34	35	34	22	26
2017	31	34,1	29,5	36,1	33,5	30,7	31	28	27	25	30	33
2016			37,6	34,1	36,6	37,7	38,7	37,7	36,7	40,6	17,6	31,6

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,2	7,2	7,3	7,2	6,88	7	7,1		6,9
2024		7	7,2		7,2	7,5	7,8	7,5	7,2	7,3	7,3	7,2
2023	6,9	7,2	6,6	7	7,4	7,3	6,9	7,27	7,3	7,3	6,7	
2022	6,9	7,1	7,1	7,3	7,4	7,2	7,3	7,16	7,3	7,3	7,4	7,1
2021	6,9	7,2	7	7,2	7,9	6,91	7,7	6,9	7,3	7,6	7,2	7,1
2020	7,4	7,1	7,2		7,2	7,2	6,76	6,9	7,23	7,2	7	7
2019	7,5	7,2	7,5	7,3	7,1	7,3	7,3	7,3	7,5	7,1	7	
2018	7	6,9	7,5	7,3	7,4	7,4	7,3	7,4	7	7,4	7,2	7,1
2017	7,5	7,1	7,2	7,1	7,3	7,3	7,8	8,7	7,6	7,3	7,5	7,9
2016			7,3	7,4	7,5	7,2	7,3	7,4	7,6	7,7	7,4	7,6

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,2	7,2	7,3	7,2	7,4	7,01	7,1		6,9
2024		7	7,2		7,2	7,5	7,9	7,74	7,2	7,3	7,3	7,2
2023	6,9	7,2	6,6	7	7,4	7,3	7,82	7,3	7,3	7,3	6,7	
2022	6,9	7,1	7,1	7,3	7,4	7,26	7,3	7,3	7,3	7,3	7,4	7,1
2021	6,9	7,2	7	7,2	7,9	7,4	7,7	6,9	7,3	7,6	7,2	7,1
2020	7,4	7,1	7,2		7,2	7,2	7,5	6,9	7,3	7,2	7,1	7
2019	7,5	7,2	7,5	7,3	7,1	7,37	7,4	7,3	7,5	7,1	7	
2018	7	6,9	7,5	7,3	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5	7,4	7,2	7,1
2017	7,5	7,1	7,2	7,1	7,3	7,4	7,8	8,7	7,6	7,3	7,5	7,9
2016			7,3	7,4	7,5	7,2	7,3	7,4	7,6	7,7	7,4	7,6

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				4,2	6,7	3,1	4,3	< 2	2,1	80		7,1
2024		5,7	4,2		9,8	4,6	< 4	< 2	2,4	3	2,9	10
2023	2,5	6,4	10	14	4,1	3,1	4,4	2,9	< 2	< 3,6	4,8	
2022	9,8	10	9,3	3,5	4	3	2,5	26	< 2	3,2	15	13
2021	11	7,3	7,9	2,8	4,8	21	< 2	2,5	2,2	< 2	3,1	8,7
2020	9	7,2	3,3		2,3	2	< 2	< 2	< 2	7,3	7,6	8,1
2019	14	10	7,9	7	3	< 2	< 2	< 2	< 2	96	4,4	
2018	17	23	9,6	6,7	3,7	3,6	< 2	< 2	< 2	< 2	2,9	3,9
2017	2,1	13	16	2	4	2,8	< 2	3,8	< 2	< 2	2,3	8
2016			6,7	5,5	3,8	< 2	< 2	< 2	2,1	< 2	3,5	3,5

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				4,4	4,2	3,65	3,6	2,43	3,34	44,3		5,36
2024		5,8	4		11,3	4,56	5,45	6,36	8,6	4,18	4,01	9,64
2023	4	6,17	10,5	16,3	5,37	3,18	3,26	2,65	2,12	3,14	6,65	
2022	11	7,2		3,44	4,1	5,6	2,8	4,76	6,88	4,4	16	16,7
2021	6,6	4	5	1,6	0,8	1	2,2	2,8	2	3	1,5	6,8
2020	4,9	3	2,8		1,2	1,2	1,3	1,9	1,2	3,8	4,5	6,3
2019	5,7	4,8	2,8	3,8	3,5	2	< 0,1	1,8	1,4	22,6	1,5	
2018	3	4	3,2	1,5	0,5	0,2	1,2	1	1	0,6	2,1	1,7
2017	1,5	7,8	6,8	1,9	2,9	1,5	1,8	2,6	1,4	1,5	2	1,3
2016			2,3	2,1	1,8	1,2	1,2	1,2	1,1	1	2,5	1,1