

Station : 04184950 - AVEN à PONT-AVEN

Station : 04184950

Libellé : AVEN à PONT-AVEN

Réseaux : RCS RCR

Localisation : MOULIN DE PONT TARO

Coordonnées : X = 197426 ; Y = 6775020 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pont-Aven

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0086 - L'AVEN DEPUIS CORAY JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : M12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état Délai : 2027

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 04184950)



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

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
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	1	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	17,1	07	0,7055	08					4,95	09	12,56	06	
2024			0,6956	08									
2023	13,1	08	0,6794	08					6,03	10	13,02	05	
2022	9,6	08	0,6212	08									
2021	15,3	06	0,6385	09					5,26	10			
2020	13,8	07	0,7714	07							13,23	07	
2019	14	07	0,8082	07					3,91	10			
2018	17,2	07	0,7631	08							13,4	09	
2017	15,3	06	0,7758	06					7,16	10			
2016	15,8	08	0,7853	08							13,01	06	
2015	16,7	07	0,743	07					4,18	09			
2014	16,9	09	0,8447	09							12,52	09	
2013	14,8	07	0,7947	07					5,63	09			
2012	15,3	08	0,7767	08							12,59	08	
2011	15,1	08	0,7697	07					7,39	07			
2010	14,3	08	0,7943	08									
2009	15,3	08	0,7651	07					4,77	07	12,51	07	
2008	15,4	08	0,8277	09									
2007	14,6	09							7,01	07	12,08	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	9,1	91,4	2,9	9,5	18,2	0,12	0,108	0,1	0,05	24	7	7,5
2024	9,5	93	1,5	6,9	16,1	0,07	0,1	0,05	0,05	24	6,9	7,7
2023	9,3	92,1	1,7	8,9	17,2	0,15	0,079	0,07	0,07	27	6,94	7,4
2022	9,4	94,1	2,6	6,8	20,2	0,19	0,084	0,05	0,05	25	6,9	7,9
2021	9,4	97	1,3	5,5	19,1	0,108	0,11	0,037	0,06	26	6,9	7,3
2020	9,5	95	1,2	8,9	17,4	0,142	0,1	0,065	0,04	27	6,9	7,6
2019	9,3	93	1,5	6,4	16,4	0,167	0,08	0,06	0,05	28	7	7,6
2018	8,9	91	0,9	5,8	17,4	0,127	0,07	0,075	0,05	27	6,9	7,4
2017	8,9	91	1,3	4,7	19,2	0,197	0,08	0,075	0,05	26,5	7,2	7,7
2016	9,7	95	1,1	5,5	17,5	0,151	0,07	0,056	0,04	28	7,1	7,5
2015	8,3	87,1	2,9	8,05	16,4	0,12	0,084	0,05	0,05	30	6,9	7,5
2014	9,39	92,1	2,6	9,57	15,3	0,16	0,083	0,05	0,06	34	6,8	7,5
2013	9,81	95,1	2,6	8,85	15	0,09	0,108	0,1	0,05	33,1	6,9	7,5
2012	9,68	95,3	2,5	13,1	15,3	0,109	0,068	0,11	0,07	31,6	6,9	7,7
2011	9,06	84,8	2,4	3,77	17,1	0,14	0,085	0,08	0,07	33,9	7,3	7,6
2010	9,55	86,1	2	6,38	15,5	0,05	0,077	0,07	0,06	34,7	7,15	7,45
2009	8,45	81,9	2,5	6,6	17,3	0,13	0,076	0,08	0,09	35,1	6,9	7,6
2008	8,9	91,2	3,1	7,5	16,7	0,05	0,134	0,07	0,08	34,4	6,6	7,2
2007	8,95	87,5	2,1	4,9	16,76	0,08	0,07	0,07	0,09	36	6,56	7,17

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	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,091	0,0178	0,0005	0,0025	0,01	0,25	0	0,21	0,616	2,57
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,017	0,0025	0,0316	0,01	0,0005	0,0025	0,01	0,25	0	0,3	0,606	2,96
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0029			0,0006			0,25	0	0,2167	0,56	2,56
2021																	
2020																	
2019																	
2018	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,001	0,01	0,0025	0,0886	0,0286	0,001	0,001	0,01	0,1167	0,8175	0,5604	0,7196	4,59
2017																	
2016	0,001	0,0025	0,001	0,0023	0,001	0,01	0,004	0,0875	0,0425	0,001	0,001	0,0625	0,25	0	0,2275	0,6433	4,89
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														0,7917	0,5	0,5958	3,84
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)
2022	Eau conc. moy.	Dicofol
2019	Gammares	Mercuré et ses composés

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	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Bonne

Station : 04184950 - AVEN à PONT-AVEN

Station : 04184950

Libellé : AVEN à PONT-AVEN

Réseaux : RCS RCR

Localisation : MOULIN DE PONT TARO

Coordonnées : X = 197426 ; Y = 6775020 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pont-Aven

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0086 - L'AVEN DEPUIS CORAY JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : M12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2027

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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2025	5	5	5	0	3079	25	13	0	0,81	0,42	0
2023	5	5	4	0	3110	25	8	0	0,8	0,26	0
2022	6	6	0	1	2754	18	0	1	0,65	0	0,04
2018	12	12	7	0	4725	105	16	0	2,22	0,34	0
2016	12	12	1	1	4543	52	1	1	1,14	0,02	0,02

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	616	10	10	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	622	10	9	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	459	9	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
2018	405	20	19	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	383	16	13	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	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 (80)	Atrazine déséthyl (80)	Glyphosate (40)	S-Métolachlore (20)	Ethidimuron (20)	Diméthénami de (20)	Acide monochloroacétique (20)	Métolachlore (20)
2023	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore ESA (80)	Metolachlor ESA (80)	AMPA (60)	S-Métolachlore (40)	Naphtalène (40)	Métolachlore (40)	Chlorothalonil SA (20)	Metolachlor OXA (20)	Diméthachlor e-ESA (20)
2022	Atrazine déséthyl (100)	Naphtalène (50)	Pentachlorobenzène (33,33)	Métolachlore (33,33)	Nicosulfuron (16,67)	Diflufenicanil (16,67)	Ethidimuron (16,67)	Diuron (16,67)	Dicofol (16,67)	
2018	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Acétochlore ESA (85,71)	Diméthachlor e-ESA (85,71)	AMPA (71,43)	Métolachlore (66,67)
2016	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (91,67)	AMPA (75)	Glyphosate (75)	Ethidimuron (33,33)	Métolachlore (33,33)	Nicosulfuron (25)	Diméthénami de (25)	2,4-D (22,22)	Mécoprop (11,11)

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 (0,644)	Acide monochloroacétique (0,25)	AMPA (0,223)	Métazachlore ESA (0,205)	Glyphosate (0,037)	Atrazine déséthyl (0,019)	Diméthénami de (0,016)	S-Métolachlore (0,008)	Métolachlore (0,008)	Ethidimuron (0,006)
2023	Metolachlor ESA (0,566)	Métazachlore ESA (0,347)	AMPA (0,077)	Chlorothalonil SA (0,044)	Diméthachlor e-ESA (0,022)	Metolachlor OXA (0,021)	Atrazine déséthyl (0,013)	S-Métolachlore (0,007)	Métolachlore (0,007)	Naphtalène (0,0054)
2022	Atrazine déséthyl (0,015)	Métolachlore (0,01)	Diuron (0,01)	Dicofol (0,0096)	Nicosulfuron (0,005)	Ethidimuron (0,005)	Naphtalène (0,0029)	Diflufenicanil (0,001)	Pentachlorobenzène (0,0006)	
2018	Metolachlor ESA (0,969)	AMPA (0,23)	Métazachlore ESA (0,165)	Acétochlore ESA (0,063)	Glyphosate (0,06)	isazofos (0,044)	Metolachlor OXA (0,033)	Atrazine déséthyl (0,028)	Métolachlore (0,017)	Diméthachlor e-ESA (0,016)
2016	AMPA (0,23)	Glyphosate (0,09)	Folpel (0,08)	Atrazine déséthyl (0,066)	Méthoxychlor e (0,027)	Métolachlore (0,022)	Nicosulfuron (0,011)	Diméthénami de (0,011)	Isoxaflutole (0,01)	Dichlorvos (0,01)

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	0,996	4	Août
2023	0,8504	8	Février
2022	0,035	4	Août
2018	1,425	16	Juin
2016	0,4	6	Octobre

Station : 04184950 - AVEN à PONT-AVEN

Station : 04184950

Libellé : AVEN à PONT-AVEN

Réseaux : RCS RCR

Localisation : MOULIN DE PONT TARO

Coordonnées : X = 197426 ; Y = 6775020 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pont-Aven

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0086 - L'AVEN DEPUIS CORAY JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : M12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état Délai : 2027

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		11,3	11,4	10,7	11,2	9,16	9,1	9,3	6,3	9,9	9,4	
2024	12,4	10,9		10,8	9,5	9,9	6,2	9,8	9,6	10,7	11,5	10,2
2023	10,1	12,1	12,3	11,6	10,2	10,1	10,1	8,68	9,6	10,3		
2022	11,6	11,3	11,4	11,2	10,7	9,6	9,2	10,1	10,2	9,4	10,8	10,7
2021	11,5	11,6	11,3	11,1	10,6	9,58	10	10	9,05	10,7	10,9	11,3
2020	11,8	11,1	10,6		10,4	9,5	10,3	7,4	9,9	10,4	10,6	12,6
2019	11,7	11,6	11,5	11,6	10,4	10,6	9,18	9,3	9,5	10,3	10,2	11,1
2018	11,6	11,6	10,9	11	9,7	9,6	8,9	9,1	6,2	9,9	11,1	10,9
2017	12,2	11,3	11,4	12,2	11,3	8,9	8,2	9	10	9,4	11,4	12,3
2016	11,4	11,1	11,5	11,3	10,1	9,8	9,3	11,2	9,7	10,7	11,1	10,3

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		97,8	97,2	100,5	105,1	93	94,7	99,4	61,2	93,6	91,4	
2024	97	97,7		98,4	94	96	61,1	96,8	96,2	95,3	96,4	93
2023	92,1	97,3	100	95,8	97,8	104,5	101,6	90,5	103,6	98,7		
2022	97,8	101,4	99,9	106,6	107	99,8	102	111,6	112,7	91,7	94,1	95,3
2021	100	98	102	97	99	99	98	99	97	98	96	97
2020	98	97	96		95	96	98	81	97	97	96	100
2019	98	99	102	103	98	97	92,7	95	93	95	96	99
2018	99	100	99	98	93	96	92	93,8	55	91	96	96
2017	100	100	99	106	100	97	90	95	101	91	101	96
2016	99	99	100	105	97	102	102	109	96	93	97	95

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		9,2	8,5	12,6	11,6	18,2	17,8	18,77	17	12,6	14	
2024	5,7	11,4		11,4	14,8	14,2	15,2	16,35	16,1	11,4	8,8	11,7
2023	11,8	7	7,2	12,4	14,2	16,9	16	17,2	19,5	12,5		
2022	9,1	11	9,9	13,4	15,5	17,1	20,4	20,2	19,8	14,4	9,8	10,4
2021	9,8	7,4	11,6	9,7	12,6	19,4	15,3	15,9	19,1	12,1	10,6	9,6
2020	8,6	9,7	11		11,1	16,1	17,4	18,6	15,1	12,8	11,9	5,9
2019	7,5	8,6	11	10,3	12,9	13,8	18,1	16,4	15	11,6	12	9,7
2018	8,8	9,4	10,3	9,4	13,6	15,4	17,9	17	15,6	11,4	9,7	9,4
2017	7,7	10,3	10,3	9,1	10,3	19,3	19,2	17,6	15,7	14,1	9,8	7
2016	9,4	10,7	9,5	11,8	13,3	17,5	20,1	14,9	15,2	9,5	9,2	11,8

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,035	0,032	0,041	0,042	0,09	0,12	0,062	0,039	0,1	0,055	
2024	0,04	0,03		0,02	0,07	0,08	0,07	0,07	0,06	0,07	0,06	0,06
2023	0,07	0,07	0,072	0,068	0,096	0,15	0,12	0,1	0,1	0,08		
2022	0,06	0,09	0,08	0,07	0,12	0,19	0,21	0,19	0,13	0,13	0,09	0,1
2021	0,039	0,027	0,042	0,041	0,102	0,11	0,108	0,089	0,104	0,095	0,078	0,083
2020	0,046	0,042	0,044		0,096	0,142	0,108	0,183	0,112	0,089	0,121	0,053
2019	0,072	0,046	0,048	0,047	0,071	0,091	0,171	0,167	0,132	0,074	0,04	0,042
2018	0,055	0,06	0,065	0,053	0,089	0,124	0,139	0,127	0,113	0,091	0,081	0,071
2017	0,115	0,085	0,067	0,055	0,076	0,205	0,197	0,149	0,087	0,113	0,108	0,057
2016	0,054	0,054	0,05	0,051	0,064	0,099	0,169	0,117	0,114	0,117	0,101	0,151

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,034	0,037	0,069	0,032	0,048	0,05	0,03	0,068	0,108	0,055	
2024	0,022	0,043		0,027	0,109	0,029	0,033	0,039	0,037	0,1	0,03	0,08
2023	0,044	0,031	0,038	0,04	0,061	0,062	0,064	0,079	0,056	0,056		
2022	0,042	0,058	0,057	0,043	0,063	0,087	0,08	0,078	0,071	0,068	0,084	0,06
2021	0,06	0,06	0,07	0,04	0,11	0,11	0,09	0,11	0,08	0,07	0,09	0,09
2020	0,03	0,02	0,02		0,06	0,08	0,05	0,11	0,08	0,07	0,1	0,05
2019	0,05	0,04	0,04	0,03	0,08	0,03	0,1	0,07	0,07	0,05	0,02	0,03
2018	0,04	0,06	0,04	0,05	0,03	0,08	0,05	0,07	0,06	0,04	0,07	0,04
2017	0,06	0,04	0,05	0,03	0,05	0,19	0,07	0,07	0,08	0,06	0,04	0,05
2016	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,12	0,07

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04	0,03	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,1	0,02	
2024	0,03	0,05		0,092	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05	0,01	0,03
2023	0,03	0,07	0,07	0,03	0,04	0,02	< 0,01	0,01	0,01	0,02		
2022	0,04	0,05	0,05	< 0,01	0,02	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,07	0,04
2021	0,04	0,037	0,037	0,024	0,031	0,025	0,019	0,008	0,011	0,02	0,017	0,028
2020	0,055	0,055	0,085		0,024	0,021	0,013	0,035	0,018	0,006	0,065	0,035
2019	0,11	0,031	0,033	0,057	0,06	0,013	0,009	0,018	0,01	0,05	0,025	0,04
2018	0,053	0,062	0,078	0,075	0,024	0,025	0,025	0,013	0,016	0,005	0,067	0,04
2017	0,011	0,098	0,045	0,009	0,019	0,075	0,034	0,016	0,01	0,014	0,007	0,074
2016	0,024	0,029	< 0,004	0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,004	< 0,004	0,08	0,056

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04	0,04	0,05	0,02	0,01	0,01	0,05	0,02	0,03	0,04	
2024	0,02	0,03		0,02	0,04	0,01	0,02	< 0,01	0,01	0,03	0,05	0,08
2023	0,02	0,04	0,06	0,03	0,07	0,05	0,01	0,02	0,01	0,03		
2022	0,04	0,05	0,05	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02
2021	0,03	0,02	0,05	0,06	0,04	0,03	0,01	< 0,01	< 0,01	0,04	0,06	0,05
2020	0,03	0,02	0,04		0,03	0,02	0,01	< 0,01	0,01	0,01	0,04	0,03
2019	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,03	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02
2018	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	< 0,01	0,02	0,05	0,01	0,03	0,01
2017	0,05	0,05	0,02	0,03	0,04	0,03	< 0,01	0,01	< 0,01	0,02	0,02	0,03
2016	< 0,01	0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	< 0,01	< 0,01	0,02	0,01	0,02	0,05

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		23	22	17	24	20	23	20	15	9,8	16	
2024	22	23		23	21	25	20	24	19	17	24	22
2023	19	27	25	22	23	25	24	13	21	17		
2022	25	23	21	24	25	22	23	20	19	15	14	20
2021	25	26	24	27	20	23	19	22	23	19	23	22
2020	27	24	23		27	26	26	15	25	18	24	22
2019	25	27	25	24	16	28	28	25	24	23	26	25
2018	23	27	23	26	28	26	26	26	25	24	18	20
2017	23,9	25,8	20	27,3	26,5	25,8	24	22	19	22	24	25
2016	23,8	25,4	28	26,3	28,1	21,8	27,3	26,2	24,6	24,4	13,7	23,2

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,4	7		7,4	6,8	7,3	7,24	7,5	7,5	7,3	
2024	6,9	7,1		6,8	7,1	6,9	7,7	7,3	7,2	7,1	7,2	7
2023	6,9	7,1	7,3	7,3	7	7,1	7,4	6,94	7,5	7		
2022	6,7	7,1	7	7,4	7,4	7,3	7,4	7,9	7,8	7,1	6,9	6,9
2021	7,1	7	6,9	6,9	7,2	7,1	6,7	7	7,19	7,3	7,2	7
2020	7,2	7,1	7		6,9	7,1	7,03	7,6	7,2	7,2	6,9	7,8
2019	7,2	7,3	7,3	7,3	7	7,3	7,3	7,2	7,2	7,4	7,1	7
2018	7,4	7,4	7,3	7,5	7,4	7,1	7,1	6,94	6,8	7,1	6,9	7,1
2017	7,7	7,3	7,5	7,5	7,2	7,3	7,4	7,3	7,7	7,6	7,4	7,1
2016	7	7,1	7,4	7,3	7,5	7,3	7,5	7,6	7,5	7,3	7,1	7,5

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,4	7		7,4	7,1	7,3	7,6	7,5	7,5	7,3	
2024	6,9	7,1		6,8	7,1	6,9	7,7	7,73	7,2	7,1	7,2	7
2023	6,9	7,1	7,3	7,3	7,12	7,1	7,4	7,2	7,5	7		
2022	6,7	7,1	7	7,4	7,4	7,3	7,4	7,96	7,8	7,1	6,9	6,9
2021	7,1	7	6,9	6,9	7,2	7,2	6,7	7	7,5	7,3	7,2	7
2020	7,2	7,1	7		6,9	7,1	7,4	7,6	7,2	7,2	7,3	7,8
2019	7,2	7,3	7,9	7,5	7,3	7,6	7,3	7,2	7,2	7,4	7,3	7
2018	7,4	7,4	7,3	7,5	7,4	7,1	7,2	7,1	7,2	7,1	6,9	7,1
2017	7,7	7,3	7,5	7,5	7,2	7,36	7,4	7,3	7,7	7,6	7,4	7,1
2016	7	7,1	7,4	7,3	7,5	7,3	7,5	7,6	7,5	7,3	7,1	7,5

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021			2,2	3,3	7,3	2,1	2,9	2,1	3,6	2,1		
2020			1,3		4	2,9	2,7	19,8	2,2	2,7		
2017				2,8		3,7		2,8		2,4		
2016				2,7		4,3		3,3		5,4		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,2	5,2	9,8	< 2	2,1	9	< 2	7,8	17	3,5	
2024	7	11		6,8	28	3,5	< 4	< 2,7	< 2	9,4	3,1	20
2023	< 2	4	2,7	5,1	6,1	4,7	< 3,6	13	< 2	3,7		
2022	7,9	7	7,6	4,2	2,9	28	< 2	2,8	3,6	8,9	15	12
2021	6	9,5	8	3,6	6,5	< 2	4,7	16	2,9	2,8	2,7	4,8
2020	6,9	7,5	7,9		4,5	3,8	< 2	60	< 2	2,4	6,8	5,9
2019	6,5	7	5	5,6	12	3,9	2,3	2,3	3,7	5,5	4	5,9
2018	7,4	7,4	8,3	8,4	5,8	6,9	4,9	3,9	2,4	3,1	4,7	12
2017	2,8	5,7	9,3	2,5	3,6	4,7	3,2	2,3	5,4	4	2,4	4,9
2016	9	7,6	5	3,4	3,6	4,8	2,5	2,5	2,3	< 2	16	3,4

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,3	6,33	7,42	2,8	3,27	2,22	2,84	10,4	14,5	10,8	
2024	5,38	5,49		5,95	19,6	3,76	3,81	1,86	2,81	8,12	6,92	15,1
2023	4,73	5,58	3,36	4,4	4,98	2,13	2,02	9,47	3,39	3,8		
2022	5,4	3,7		2,44	3,18	3,8	3,15	2,36	3,51	5,44	10,2	9,8
2021	4,1	4,5	2,2	0,8	3,8	< 0,1	2,4	4,8	1,2	1,4	1,1	4,2
2020	2,6	1,3	1,2		2	1,3	2,6	14,3	0,8	2,8	6,6	5,1
2019	2,4	5,4	1,6	3,7	9,9	3	2,5	2	2,6	4,6	1	1,2
2018	3,4	3,2	2,7	3,8	1,1	3,3	2,4	2,2	1	1,1	2,5	3,2
2017	1,5	2,5	4,1	1,8	1,4	1,9	3,4	1,7	3,3	2,7	1,7	0,9
2016	4,5	3,2	2,4	1,5	1,8	2,8	1,2	1,5	1,4	1,9	9,1	3,8