

Station : 04171670 - TRIEUX à PLESIDY

Station : 04171670	Libellé : TRIEUX à PLESIDY
Réseaux : <input type="text" value="RCS"/> <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : PONT DU TRIEUX D22
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 249650 ; Y = 6833110 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Plésidy
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : P12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0030A - LE TRIEUX ET SES AFFLUENTS DEPUIS KERPERT JUSQU'A LA PRISE D'EAU DE PONT CAFFIN

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



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

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Bleu	Bleu		
2024	Bleu	Bleu		
2023	Bleu	Bleu		
2022	Bleu	Bleu		
2021	Bleu	Bleu		
2020	Bleu	Bleu	Rouge	Bleu
2019	Bleu	Bleu		
2018	Bleu	Bleu		
2017	Bleu	Bleu		
2016	Bleu	Bleu		
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	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	14,2	08	0,8278	08					6,11	09			
2024	14,3	09	0,8733	09					11,96	09	13,11	06	
2023	14,1	09	0,8454	09					6,91	09			
2022	14,3	09	0,8618	09					7,76	09	13,4	06	
2021	14,4	07	0,7763	07									
2020	15,2	06	0,8389	08					7,85	09	12,75	07	
2019	12,5	09	0,8162	09					4,02	09			
2018	14,2	07	0,8654	09					6,33	09	12,73	09	
2017	14,8	09	0,8264	09					5,84	09			
2016	14,2	06	0,8314	06					9,07	09	12,95	08	
2015	15	06	0,7651	06					3,9	09			
2014	14,7	07	0,8129	07					4,49	09	13,18	07	
2013	13,5	07	0,7049	07					5,88	10			
2012	15	06	0,8332	08							12,53	06	
2011	13,6	08	0,8798	07					4,66	07			
2010	14,7	08	0,8173	08					8	07			
2009	14,7	08	0,8655	08							12,1	08	
2008	13,8	08	0,8845	08					7,32	07			
2007	13,9	08							8	07	11,67	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	8,2	88,2	6	8,4	18,1	0,19	0,088	0,04	0,1	34	6,84	7,4
2024	9,1	87,9	1,8	12	19,2	0,17	0,091	0,05	0,07	38	6,85	7,43
2023	8,47	89,3	2,7	8,5	16,6	0,15	0,152	0,06	0,08	41	6,9	7,3
2022	8,8	93	4	8,7	18	0,43	0,162	0,07	0,07	36	7,23	7,8
2021	8,9	92	2,1	6,9	18,5	0,112	0,11	0,064	0,1	38	7	7,7
2020	9,28	93	3,9	6,8	17,1	0,094	0,1	0,044	0,07	38	7,1	7,7
2019	9,7	93	2,8	6,9	16	0,09	0,07	0,2	0,07	37	7,1	7,5
2018	8,93	91,6	2,1	8,7	15,3	0,141	0,11	0,087	0,06	40	7,04	7,7
2017	9,6	92	2,9	9,6	16,2	0,134	0,09	0,081	0,07	34,2	7,1	7,9
2016	9,1	92	3,8	5,9	16,9	0,164	0,1	0,089	0,11	37,3	7,2	7,8
2015	8,9	89,8	3	6,38	15,9	0,12	0,085	0,06	0,05	37	6,9	7,5
2014	9,05	88,5	3,7	14	16	0,17	0,121	0,09	0,1	43	7,2	7,6
2013	8,58	90,2	2,7	5,54	20,1	0,153	0,108	0,07	0,08	44,4	6,1	7,65
2012	9,33	92,2	2,6	9,85	15,3	0,222	0,106	0,08	0,08	39,1	7,1	7,9
2011	9,16	85,9	3,4	8,9	15,6	0,25	0,161	0,08	0,22	39,2	7,35	7,55
2010	9,13	67,5	2,2	5,9	17,5	0,13	0,092	0,05	0,06	47,4	7,2	7,5
2009	8,05	79,8	2,3	7,02	17,2	0,14	0,11	0,08	0,07	46,6	7,1	7,8
2008	9,2	84,9	2	7,35	18,5	0,08	0,092	0,04	0,07	49	6,7	7,55
2007	8,73	85,1	2,2	7	15,13	0,1	0,08	0,04	0,05	51	6,75	7,24

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	0,0029	0,0025	0,0025	0,01	0,0044	0,015	0,0025	0,0122	0,0193	0,0009	0,0025	0,01	0,25	0	0,2167	0,3333	1,25
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0036		0,0025			0,0019			0,25	0	0,2833	0,4733	1,2
2022	0,0025	0,0025	0,0039	0,01	0,0031	0,015	0,0039	0,01	0,0143	0,0017	0,0025	0,01	0,25	0	0,2	0,36	1,27
2021																	
2020	0,0016	0,0025	0,001	0,001	0,001		0,0025			0,001	0,001	0,01	0,05	0,6667	0,2	0,3562	2,87
2019	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,0013	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,0011	0,001	0,01	0,05	0,725	0,1488	0,3238	3,49
2018	0,001	0,0025	0,0013	0,0019	0,0012		0,0045			0,0012	0,001	0,01	0,1167	0,7108	0,1762	0,4554	2,1
2017																	
2016	0,0012	0,0025	0,0024	0,0118	0,001	0,0525	0,0032	0,01	0,025	0,001	0,001	0,0625	0,25	0,755	0,1575	0,3817	1,97
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														0,7833	0,5	0,3292	1,12
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		Gammare	
	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)
2020	Gammare	Mercure 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	Mauvaise	Bonne	Bonne	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Bonne

Station : 04171670 - TRIEUX à PLESIDY

Station : 04171670

Libellé : TRIEUX à PLESIDY

Réseaux :

Localisation : PONT DU TRIEUX D22

Coordonnées : X = 249650 ; Y = 6833110 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plésidy

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0030A - LE TRIEUX ET SES AFFLUENTS DEPUIS KERPERT JUSQU'A LA PRISE D'EAU DE PONT CAFFIN

Type FR : P12-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
2024	3	3	3	0	1656	19	6	0	1,15	0,36	0
2023	6	6	0	0	2732	22	0	0	0,81	0	0
2022	6	6	6	1	3731	45	15	1	1,21	0,4	0,03
2020	12	12	0	0	5064	59	0	0	1,17	0	0
2019	7	7	7	0	3171	72	15	0	2,27	0,47	0
2018	12	12	1	0	4536	57	2	0	1,26	0,04	0
2016	12	12	2	1	4543	40	5	1	0,88	0,11	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	
2024	613	11	11	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	457	11	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	622	19	18	1	0	0	0	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2020	422	15	12	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	453	21	21	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	21	20	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	383	16	13	2	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	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
2024	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	S-Métolachlore (50)	Diméthénami de (50)	Métazachlore (50)	Métolachlore (50)	AMPA (33,33)	Diflufenicanil (33,33)
2023	Atrazine déséthyl (100)	Diflufenicanil (83,33)	S-Métolachlore (33,33)	Métolachlore (33,33)	Imazaméthab enz-méthyl (16,67)	Diméthénami de (16,67)	Métazachlore (16,67)	Naphtalène (16,67)	Terbutryne (16,67)	Pendiméthalin e (16,67)
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diflufenicanil (66,67)	Naphtalène (50)	Métolachlore (50)	2-((carbamid oylcarbamo yl)sulfamo yl)-N,N-diméthylpyridi ne-3-carboxamide (33,33)	Metolachlor OXA (33,33)	Diméthachlor e-ESA (33,33)	Diméthénami de (33,33)
2020	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Métolachlore (50)	Alachlore (25)	Diméthénami de (16,67)	Dicamba (16,67)	Terbutylazini e (16,67)	Chlortoluron (16,67)	Terbutylazini e déséthyl (8,33)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Metolachlor OXA (85,71)	Bentazone (85,71)	Métolachlore (71,43)	Acétochlore ESA (42,86)	Diméthénami de (42,86)
2018	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Métolachlore (50)	Diméthénami de (25)	2,4-D (25)	Terbutylazini e déséthyl (16,67)	Terbutylazini e (16,67)	Pendiméthalin e (16,67)	Métamitron e (16,67)	Isoproturon (16,67)
2016	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (91,67)	Glyphosate (25)	Aminotriazol e (25)	2,4-MCPA (22,22)	S-Métolachlore (16,67)	Métolachlore (16,67)	2,4-D (11,11)	Mésotrione (8,33)	Azaméthipos (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
2024	Metolachlor ESA (0,529)	Métazachlore ESA (0,362)	Diméthachlor e-ESA (0,032)	Atrazine déséthyl (0,027)	AMPA (0,023)	Métazachlore (0,012)	Diméthénami de (0,007)	S-Métolachlore (0,006)	Métolachlore (0,006)	Chlortoluron (0,005)
2023	Atrazine déséthyl (0,026)	Imazaméthab enz-méthyl (0,02)	Pendiméthalin e (0,013)	Diméthénami de (0,011)	S-Métolachlore (0,009)	Métazachlore (0,009)	Métolachlore (0,009)	Terbutryne (0,005)	Atrazine (0,005)	Naphtalène (0,0033)
2022	Metolachlor ESA (0,848)	2-((carbamid oylcarbamo yl)sulfamo yl)-N,N-diméthylpyridi ne-3-carboxamide (0,497)	Métazachlore ESA (0,289)	Imazamox (0,189)	Clethodim (0,149)	Métolachlore (0,11)	Pendiméthalin e (0,038)	Metolachlor OXA (0,037)	Glyphosate (0,036)	Diméthachlor e-ESA (0,03)
2020	Alachlore (0,049)	Diméthénami de (0,043)	Atrazine déséthyl (0,032)	Esfvalerate (0,02)	Dicamba (0,019)	Bentazone (0,012)	Métolachlore (0,01)	Terbutylazini e (0,009)	Triclopyr (0,007)	Atrazine (0,007)
2019	Metolachlor ESA (1,02)	Métazachlore ESA (0,405)	Métolachlore (0,349)	Diméthachlor e-ESA (0,071)	Diméthénami de (0,067)	Metolachlor OXA (0,046)	Atrazine déséthyl (0,041)	Mésotrione (0,04)	Acétochlore ESA (0,023)	Métazachlore OXA (0,021)
2018	Métolachlore (0,194)	Diméthénami de (0,14)	Mésotrione (0,067)	Métamitron e (0,065)	Atrazine déséthyl (0,048)	Nicosulfuron (0,027)	Terbutylazini e (0,022)	Ethofumésate (0,015)	Terbutylazini e déséthyl (0,014)	Dicamba (0,012)
2016	S-Métolachlore (0,254)	Métolachlore (0,254)	Aminotriazol e (0,18)	2,4-D (0,098)	Glyphosate (0,07)	Atrazine déséthyl (0,051)	Mésotrione (0,017)	Azaméthipos (0,015)	Isoproturon (0,013)	Nicosulfuron (0,011)

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
-------	------------------------------	-------------------------------	--------------------

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

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2024	0,929	9	Octobre
2023	0,051	4	Avril
2022	1,7714	9	Décembre
2020	0,137	11	Juin
2019	1,563	11	Juillet
2018	0,617	18	Juin
2016	0,919	8	Juin

Station : 04171670 - TRIEUX à PLESIDY

Station : 04171670	Libellé : TRIEUX à PLESIDY
Réseaux : RCS	Localisation : PONT DU TRIEUX D22
<input type="checkbox"/> Autre	Coordonnées : X = 249650 ; Y = 6833110 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Commune : Plésidy
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Région : Bretagne
Type FR : P12-B	Masse d'eau : FRGR0030A - LE TRIEUX ET SES AFFLUENTS DEPUIS KERPERT JUSQU'A LA PRISE D'EAU DE PONT CAFFIN

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(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,9		11,3		10,2		8,2		9,3		10,8
2024		11,4		11,2		9,36		9,7	9,28	9,1		11,3
2023		11,8		11,8		9,8		8,8	8,47	10,1		11,1
2022		11,4		11,2		9,3		8,8	8,91	10,5		12,5
2021		10,5		12,4	11,3	8,9	9,55	9,7	9,6	10,7		11,5
2020	12,5	11,7	10,7	11,3	10,7	9,6	9,7	9,2	9,8	9,7	10,7	11,3
2019		11,7		10,5	10,2	9,7	9,7	9,9	9,98	9,9	10,7	12,2
2018	11,5	11,5	11,9	10,9	10	9,7	8,8	10,1	8,93	9,4	12,1	12
2017		11,9		11,2		10,1		9,7	10,06	9,6		11,6
2016	11,3	11,1	11,9	11,2	10,8	9,6	9,4	9,1	8,4	10,5	10,3	11,8

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		98,3		98,2		96,9		88,2		89,6		96,2
2024		98,6		97,6		93,8		93,1	87,9	88,5		95,8
2023		99,1		100,4		95		91,5	89,3	90,6		95,1
2022		97,8		96		94		93,2	95,3	93		98,5
2021		96,5		105,9	107	96	95,2	98	92	96		98
2020	101	100	96	99,8	96	97	99	99,4	93	91	97	97
2019		98		95	102	97	99	93	93,5	95	98	98
2018	98	100	100	102	101	97	95	100	88	91,6	99	99
2017		99		103		98		100	97,6	92		98
2016	99	98	101	98	110	98	96	95	92	97	92	97

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		1,4		6		0,7		1,1		1,2		1,4
2024		1,4		1,3		1,8		1		1,5		1,3
2023		1,3		1,5		1,3		2,7		1,4		1,8
2022		1,8		1,3		1,1		4		2,6		1,8
2021		0,8		1,3		1,5		1,2		1,5		2,1
2020		1,1				2,6		3,9		1,1	1,1	0,7
2019		0,9		1,2		1,4		2,2		2,8		1,3
2018	1,1	1	0,7	0,8	0,9	2,2	1,6	1,4	1,4	2,1	1	1,8
2017		1,4		1,1		0,9		2,9		1,2		0,9
2016		2,2		3,8		1,2		2		1,7		1,1

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5,9		3		2,6		3,8		5,7		8,4
2024		3,3		5		6,1		4		5		12
2023		3,9		4,7		4,8		8,5		3,4		7,8
2022		4,1		3,5		4,2		8,7		5,9		5,3
2021		5,6		3,1		3,3		4,3		5,3		6,9
2020	4	4,5	5,5		5,5	5,7	3,4	6	6,8	6,2	9,3	6,8
2019		< 0,1		5,9		6,7		4,3		4,9		6,9
2018	7,4	3,3	4,9	5,3	4,3	14,5	5,9	3,3	3,5	8,5	5,9	8,7
2017		9		5,5		3,9		4,8		6		9,6
2016	4,7	8	4,1	4,7	3,8	3,6	4,4	4,1	5,6	4,2	5,9	5,2

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,1		0,049		0,098		0,19		0,091		0,092
2024		0,09		0,07		0,1		0,13		0,17		0,11
2023		0,1		0,057		0,1		0,15		0,11		0,04
2022		0,1		0,05		0,17		0,43		0,14		0,09
2021		0,1		0,026		0,103		0,085		0,112		0,104
2020		0,067				0,082		< 0,02		0,065	0,094	0,086
2019		0,087		0,075		0,09		0,083		0,07		0,079
2018	0,209	0,088	0,083	0,069	0,052	0,102	0,099	0,141	0,1	0,067	0,085	0,106
2017		0,073		0,028		0,089		< 0,015		0,134		0,044
2016		0,164		0,058		0,074		0,12		0,099		0,114

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,048		0,051		0,065		0,077		0,069		0,088
2024		0,06		0,06		0,079		0,079		0,091		0,064
2023		0,05		0,058		0,054		0,152		0,069		0,07
2022		0,06		0,039		0,118		0,162		0,092		0,038
2021		0,11		0,08		0,09		0,09		0,09		0,11
2020		0,05				0,08		0,1		0,06	0,07	0,07
2019		0,06		0,03		0,07		0,06		0,07		0,04
2018	0,1	0,05	0,04	0,04	0,05	0,11	0,06	0,08	0,06	0,14	0,04	0,04
2017		0,05		0,03		0,09		0,05		0,06		0,06
2016		0,1		0,02		0,04		0,06		0,05		0,05

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,01		0,02		0,02		0,02		< 0,01		0,04
2024		0,03		0,018		0,05		< 0,01		0,02		0,03
2023		0,02		0,02		0,03		0,06		< 0,01		0,03
2022		0,01		0,01		0,07		0,02		0,01		0,03
2021		0,037		0,017		0,064		0,023		0,028		0,028
2020		0,038				0,044		0,018		0,03	0,038	0,035
2019		0,028		0,046		0,058		0,032		0,2		0,028
2018	0,087	0,03	0,044	0,03	0,053	0,16	0,068	0,028	0,04	0,059	0,018	0,055
2017		0,032		0,081		0,062		0,029		0,019		0,073
2016		0,089		0,015		0,033		0,013		0,012		0,025

Nitrites (mg(NO₂)/L)

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

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		27		33		34		31		22		30
2024		38		35		34		33		27		28
2023		41		34		34		24		32		29
2022		36		33		30		21		25		33
2021		32		38		35		32		31		28
2020		38				30		23		33	28	32
2019		37		36		29		31		24		37
2018	29	41	40	36	39	24	33	36	35	22	32	30
2017		30,4		34,2		31,2		26		23		33
2016		26,7		37,3		35,9		31,6		30,4		29,5

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,1		7,2		7,4		6,84		7,4		7
2024		7,3		7,3		7,2		7,2	6,85	7,2		7,3
2023		7,3		7,1		6,9		7,2	6,95	7		7,1
2022		7,3		7,4		7,4		7,4	7,23	7,5		7,6
2021		7,4		7	7,3	7,2	7,08	7,6	7,3	7,7		7,3
2020	7,4	7,4	7,4	7,7	7,2	7,2	7,15	7,5	7,2	7,2	7,1	7,3
2019		7,3		7,4	7,5	7,4	7,4	7,3	7,25	7,5	7,2	7,1
2018	7	7,4	7,4	7,3	7,7	7,2	7,4	8,5	7,04	7,2	7,5	7,4
2017		7,2		7,7		7,2		7,5	7,49	7,9		7,1
2016	7,6	7,3	7,5	7,2	7,9	7,3	7,2	7,5	7,8	7,6	7,6	7,4

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,1		7,2		7,4		7,2		7,4		7
2024		7,3		7,3		7,43		7,2	6,85	7,2		7,3
2023		7,3		7,1		6,9		7,2	6,95	7		7,1
2022		7,3		7,4		7,8		7,4	7,23	7,5		7,6
2021		7,4		7	7,3	7,2	7,3	7,6	7,3	7,7		7,3
2020	7,4	7,4	7,5	7,7	7,2	7,7	7,5	7,7	7,2	7,2	7,2	7,3
2019		7,3		7,4	7,5	7,4	7,4	7,3	7,25	7,5	7,2	7,1
2018	7	7,4	7,4	7,3	7,7	7,2	7,4	8,5	7,2	7,2	7,5	7,4
2017		7,2		7,7		7,2		7,5	7,49	7,9		7,1
2016	7,6	7,3	7,5	7,2	7,9	7,3	7,2	7,5	7,8	7,6	7,6	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				16,8	43,3	6	11,2	14,9	19,1	6,2		
2020					7	21,1	14,9	38,3	18	14		
2019				7,1		13,9		15,3		33,2		
2017				21,8		11,3		20		17,8		
2016				6,9		12,4		22,7		13,8		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		14		6,3		6,3		4,6		8,3		14
2024		16		12		13		5		5,6		4,1
2023		13		14		11		60		5,2		12
2022		15		13		15		45		9		5,3
2021		11		9,4		10		9		5,7		9,3
2020		14				8,4		16		5,8	9	16
2019		22		8,7		8,6		10		9,1		11
2018	14	13	12	17	9,2	24	10	12	12	13	2,2	7,7
2017		16		10		6,8		24		8		19
2016		85		12		8,9		11		4,8		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		14,3		8,2		4,1		10		4,06		14,4
2024		11,8		11,9		12,7		13		8,26		6,26
2023		9,47		11,1		6,91		52,5		8,9		9,96
2022		6,2		8,51		13,8		43		11,8		6,95
2021		5,2		3,3		1,6		3,3		6,2		8,8
2020		3,4				1,6		34,7		4,8	6,5	11,5
2019		6,1		3,8		11		6,4		15,3		1,7
2018	3,7	4,6	5,1	5,5	2,5	12,7	7,7	3,1	8,1	8,5	2,6	7
2017		7		5,3		3,2		13,4		7,7		4,6
2016		4		4,8		1,9		10,1		5,4		1,4