

Station : 04177050 - ABER ILDUT à PLOUARZEL

Station : 04177050

Libellé : ABER ILDUT à PLOUARZEL

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT MENANT DE LA D27 VERS LE LIEU-DIT KERAMAZE

Coordonnées : X = 132976 ; Y = 6844842 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plouarzel

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0063 - L'ABER-ILDUT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
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 04177050)

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-CHIMIQUE							
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		I2M2				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		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													
2024													
2023	15,5	08	0,4032	08					9,85	09			
2022													
2021	15,1	08	0,4893	08					6,51	08	11,11	07	
2020	15,7	09	0,4347	09									
2019													
2018	16,8	08	0,4893	08									
2017													
2016													
2015	15,4	07	0,3504	07					7,43	06			
2014	14,9	07	0,3961	07									
2013	12,9	08	0,4451	08									
2012	13,5	08	0,4782	08									
2011	13,7	08	0,404	08									
2010	13,6	08	0,431	08									
2009	13,4	08	0,4156	08									
2008	10,6	08	0,5225	09					11,09	10			
2007													

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	8,8	90	1,8	8,7	18,3	0,38	0,18	0,14	0,13	39	6,8	7,6
2024	9,4	89	2,3	9,6	15,8	0,17	0,17	0,13	0,1	39	6,7	7,6
2023	8,7	85,2	2	8,3	18	0,17	0,14	0,15	0,12	39	6,8	7,6
2022	9,8	90	2,5	9,5	19,2	0,29	0,2	0,12	0,17	37	6,9	7,8
2021	9,39	93,2	2,6	5,2	18,3	0,65	0,28	0,39	0,52	41	6,8	7,7
2020	8,5	91	2,4	8,2	19,2	0,21	0,23	0,69	0,48	41	6,9	7,9
2019	9,4	88	2,3	7,7	17,1	0,21	0,16	0,12	0,09	38	6,8	7,4
2018	8,7	85	1,7	7,2	18,1	0,21	0,15	0,23	0,09	39	7	7,6
2017	9,3	90	3,6	13	17,1	0,28	0,24	0,12	0,13	35	7,2	7,5
2016	7,8	80	2	5,7	17,3	0,31	0,17	0,2	0,19	40	6,8	7,5
2015	8,6	83,2	2	5,6	15,7	0,39	0,25	0,21	0,22	43	7,1	7,4
2014	9,3	91	1,6	9,7	17,5	0,3	0,19	0,14	0,08	43	6,9	7,5
2013	8,8	91	2	6,3	15,5	0,52	0,2	0,13	0,09	44	7,1	7,5
2012	9	90	2,5	8,1	16,3	0,31	0,18	0,08	0,11	44	7,1	7,75
2011	8,3	91	2,1	8	18,2	0,31	0,19	0,21	0,16	46	6,95	7,55
2010	8,9	88	3	7,2	18,7	0,51	0,22	0,13	0,1	49	7	7,65
2009	9,2	89	2,9	6,6	20	0,2	0,16	0,15	0,15	47	7	7,8
2008	8,2	81	2,3	11,6	17	0,33	0,337	0,15	0,13	46	7	7,4
2007												

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différencianil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,01	0,01	0,0267	0,01	0,01	0,015	0,01	0,0258	0,0267	0,01	0,01	0,01		2,67		1	5,92
2024	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,015	0,01	0,0183	0,015	0,01	0,01	0,01		2,67		0,2074	6,33
2023	0,0062	0,0062	0,0074	0,01	0,0062	0,0157	0,0071	0,0315	0,0261	0,0055	0,0062	0,01		3,49		0,1812	7,08
2022						0,015		0,0467	0,0162					2,79		0,2092	6,12
2021						0,015		0,0704	0,0254					2,79		1	6
2020						0,015		0,0482	0,0305					4,56		1,31	10
2019						0,015		0,6825	0,0271					4,13		0,8333	7,62
2018		0,01	0,01	0,01	0,01	0,015	0,01	0,0461	0,025	0,01	0,01	0,01		4,14		0,6818	6,05
2017	0,01	0,01	0,0158	0,015				0,1096	0,0504					4,39		0,8333	7,04
2016	0,01	0,01	0,025	0,025				0,0725	0,0358					4,16		0,5417	6,5
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

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)
2025	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2025	Eau conc. max.	Benzo(g,h,i)pérylène

Station : 04177050 - ABER ILDUT à PLOUARZEL

Station : 04177050

Libellé : ABER ILDUT à PLOUARZEL

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT MENANT DE LA D27 VERS LE LIEU-DIT KERAMAZE

Coordonnées : X = 132976 ; Y = 6844842 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plouarzel

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0063 - L'ABER-ILDUT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict Délai : 2027
 Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non
 Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui
 Pression macropolluants : Non Pression continuité : Oui
 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	6	6	6	1	2680	50	12	1	1,87	0,45	0,04
2024	6	6	4	0	1796	23	5	0	1,28	0,28	0
2023	19	16	14	0	7439	114	30	0	1,53	0,4	0
2022	12	9	9	0	3078	39	15	0	1,27	0,49	0
2021	12	9	9	0	3055	45	16	0	1,47	0,52	0
2020	11	8	8	0	2548	41	12	0	1,61	0,47	0
2019	12	12	12	0	5076	66	27	0	1,3	0,53	0
2018	11	4	2	1	1694	9	2	1	0,53	0,12	0,06
2017	12	7	3	0	96	12	4	0	12,5	4,17	0
2016	12	4	1	0	81	7	1	0	8,64	1,23	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	447	24	21	0	2	0	0	1	5	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2024	448	8	6	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	653	29	25	0	4	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	439	12	12	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	435	13	11	1	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	424	17	17	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	423	14	12	1	1	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	188	7	6	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2017	8	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	8	3	3	0	0	0	0	1	1	0	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)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (83,33)	Diméthachlor e-ESA (50)	AMPA (50)	Diméthénami de (33,33)	Glyphosate (33,33)	Triclopyr (33,33)	Valifénalate (16,67)
2024	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (75)	AMPA (33,33)	Cyantranilpro l (25)	Naphtalène (25)		
2023	Métazachlore ESA (92,86)	Acétochlore ESA (92,86)	Metolachlor ESA (92,86)	Metolachlor OXA (85,71)	Atrazine déséthyl (57,14)	2,6- Dichlorobenza mide (50)	S- Métolachlore (42,86)	AMPA (42,11)	Diflufenicanil (28,57)	Glyphosate (26,32)
2022	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (57,14)	AMPA (50)	Atrazine déséthyl (28,57)	Phenmédi pha (14,29)	Pendiméthali n (14,29)	Métamitrone (14,29)	Ethofumésate (14,29)
2021	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Chlorothalonil SA (42,86)	Atrazine déséthyl (42,86)	AMPA (41,67)	2,6- Dichlorobenza mide (14,29)	Naphtalène (14,29)	Chlorothalonil (14,29)
2020	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Atrazine déséthyl (33,33)	AMPA (27,27)	Glyphosate (18,18)	Tritosulfuron (16,67)	Mésotrione (16,67)	Nicosulfuron (16,67)
2019	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (91,67)	Diuron (33,33)	Métolachlore (25)	Atrazine déséthyl (25)	AMPA (16,67)	Triclopyr (16,67)	Thiabendazol e (8,33)
2018	AMPA (22,22)	Atrazine déséthyl (22,22)	Chlorothalonil (11,11)	Ethofumésate (11,11)	Diuron (11,11)	Chlortoluron (11,11)	Prosulfocarbe (11,11)			
2017	AMPA (41,67)	Diuron (41,67)	Glyphosate (8,33)	2,4-MCPA (8,33)						
2016	Diuron (25)	AMPA (16,67)	Glyphosate (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

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Metolachlor ESA (1,685)	Métazachlore ESA (0,145)	Prosulfocarbe (0,145)	Clopyralide (0,12)	2,4-MCPA (0,11)	Diméthénami de (0,08)	Glyphosate (0,06)	Valifénalate (0,05)	Mésotrione (0,05)	AMPA (0,05)
2024	Metolachlor ESA (1,165)	Métazachlore ESA (0,11)	Acétochlore ESA (0,05)	AMPA (0,04)	Metolachlor OXA (0,03)	Cyantranilpro l (0,025)	Diméthachlor e-ESA (0,02)	Naphtalène (0,009)		
2023	Metolachlor ESA (1,629)	Métazachlore ESA (0,344)	S- Métolachlore (0,23)	Métolachlore (0,23)	Glyphosate (0,16)	Mésotrione (0,159)	AMPA (0,15)	Metolachlor OXA (0,079)	Chlorothalonil SA (0,055)	Acétochlore ESA (0,054)
2022	Metolachlor ESA (1,335)	Métazachlore ESA (0,155)	Phenmédi pha (0,115)	AMPA (0,11)	Acétochlore ESA (0,06)	Metolachlor OXA (0,055)	Glyphosate (0,03)	Métamitrone (0,03)	Ethofumésate (0,025)	Pendiméthali n (0,02)
2021	Metolachlor ESA (1,515)	AMPA (0,32)	Métazachlore ESA (0,175)	Chlorothalonil SA (0,09)	Acétochlore ESA (0,075)	Metolachlor OXA (0,065)	Chlorothalonil (0,055)	Glyphosate (0,05)	Métolachlore (0,025)	2,4-MCPA (0,025)
2020	Metolachlor ESA (1,485)	Métolachlore (0,265)	Métazachlore ESA (0,17)	AMPA (0,16)	Acétochlore ESA (0,095)	Mésotrione (0,09)	Metolachlor OXA (0,075)	Glyphosate (0,06)	Terbutylazini n (0,06)	Atrazine (0,04)
2019	AMPA (7,86)	Metolachlor ESA (1,32)	Métazachlore ESA (0,16)	Acétochlore ESA (0,135)	Triclopyr (0,1)	Metolachlor OXA (0,09)	Métolachlore (0,085)	Glyphosate (0,05)	Diuron (0,045)	Atrazine déséthyl (0,025)
2018	AMPA (0,15)	Chlortoluron (0,105)	Ethofumésate (0,055)	Diuron (0,02)	Atrazine déséthyl (0,02)	Prosulfocarbe (0,02)	Chlorothalonil (0,005)			
2017	AMPA (0,61)	Glyphosate (0,33)	Diuron (0,055)	2,4-MCPA (0,02)						
2016	AMPA (0,55)	Glyphosate (0,1)	Diuron (0,031)							

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	2	7	Avril
2024	1,365	5	Juillet
2023	2,398	18	Juin
2022	1,785	9	Mai
2021	1,87	7	Avril
2020	1,84	5	Avril
2019	9,025	9	Août
2018	0,17	2	Septembre
2017	0,995	3	Août
2016	0,681	3	Septembre

Station : 04177050 - ABER ILDUT à PLOUARZEL

Station : 04177050

Libellé : ABER ILDUT à PLOUARZEL

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT MENANT DE LA D27 VERS LE LIEU-DIT KERAMAZE

Coordonnées : X = 132976 ; Y = 6844842 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plouarzel

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0063 - L'ABER-ILDUT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique :	Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique :	Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates :	Non	Pression hydrologie :	Non
Pression pesticides :	Oui	Pression morphologie :	Oui
Pression macropolluants :	Non	Pression continuité :	Oui
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	11,2		10,7		10		8,8		10,1		9,3	
2024	11,2	10,3	10,3	10,9	9,5	10,4	8,9	9,7	9,8	9,4	10,7	11,4
2023	11,2	12,4	11,5	10,1	10,3	10,1	10,3	8,3	8,1	9	8,7	9,9
2022	11,7	11,1	11,1	10,2	9,9	10	10,2	10,8	9,4	10,4	9,8	11,5
2021	9,6	10,1	10,9	10,5	8,9	9,4	9,39	9,8	9,6	9,2	11,3	11,6
2020	9,1	10,5	10,1	10,3		10	9,2	8,5				
2019	11,1	11,1	10,7	10	10,4	9,8	9,4	9,6	9,2	9,6	10,2	10,1
2018	10,9	9,9	12,2	10,4	10,1	9,4		9,1	8,2	8,7	10,3	10,5
2017	10,6	10,9	11	11,2	9,3	9,6	9,5	9	9,4	9,9	10,5	11,5
2016	10,6	10,1	12,1	10,6	10,9	7,8	8,4	7,4	8,4	11,4	9,2	9,1

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	90		96		99		94		93		91	
2024	93	97	94	93	94	102	89	97	100	89	95	95
2023	96	99	100	93	98	101,3	110	84	88	87,6	81	86,8
2022	95	87	93	98	96	104	109	118	90	93	93	93
2021	95	93,2	95	95	96	95	100	99	92	84	96	95
2020	98	93	96	94		99	93	91				
2019	95	97	99	94	95	94	103	99	92	96	88	88
2018	98	85	109	96	96	96		96	82	85	96	93
2017	90	96	96	99	90	97	98	95	90	95	92	99
2016	93	83	103	97	102	79	87	80	88	108	87	83

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,9		10,6	12,5	15,4	11,9	18,3		12,4	14,5	13,9	
2024	6,3	11,4	11,2	12,6	14,3	14,8	15,8	15,5	16,5	13	10,9	7,8
2023	8,1	6,7	9,2	12	15	16,8	18	18,8	18	17,3	12,3	10,7
2022	10,9	9	10,9	12,7	14,3	17,3	19,2	21,1	12,1	11,1	11,9	5,8
2021	10,2	10,5	9,3	11,6	11,9	18,7	20	18,3	16,8	15,4	12,1	9
2020	9,9	9,4	11,5	10,6		14,9	16,3	19,2	17			
2019	8,6	9,5	10,5	12,4	12,4	13,3	17,1	17,1	16	14,5	9,2	9,6
2018	9,9	7,7	8,3	11,9	12,9	16,7		20	16,4	13,5	12,6	9,7
2017	8,2	9,4	10	10,5	14,6	17,1	16,7	17,9	14,1	13,6	9,7	8,1
2016	9	7,6	8,5	10,8	11,9	15,6	16,6	18,7	17,3	12,5	11,6	11,6

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,07		0,04		0,23		0,38		0,33		0,22	
2024	0,21	0,17	0,05	0,08	0,05	0,04	0,09	0,08	0,08	0,11	0,13	0,08
2023	0,11	0,07	0,05	0,05	0,05	0,07	0,11	0,11	0,18	0,11	0,17	0,15
2022	0,12	0,09	0,26	0,05	0,09	0,14	0,52	0,26	0,29	0,06	0,17	0,13
2021	0,07	0,124	0,16	0,03	0,06	0,03	0,13	0,279	0,65	1	0,21	0,119
2020	0,21	0,11	0,08	0,02		0,12	0,08	0,17	0,14			
2019	0,11	0,1	0,07	0,28	0,03	0,14	0,13	0,19	0,13	0,21	0,09	0,11
2018	0,16	0,12	0,1	0,21	0,17	0,1		0,17	0,33	0,15	0,11	0,12
2017	0,25	0,09	0,08	0,04	0,1	0,09	0,19	0,26	0,24	0,28	0,08	0,29
2016	0,09	0,31	0,27	< 0,02	0,02	0,1	0,1	0,1	0,16	0,09	0,1	1,3

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,08		0,06		0,15		0,18		0,17		0,15	
2024	0,22	0,17	0,05	0,08	0,07	0,04	0,1	0,08	0,07	0,14	0,1	0,07
2023	0,13	0,12	0,07	0,09	0,06	0,07	0,1	0,08	0,14	0,11	0,22	0,1
2022	0,13	0,13	0,16	0,07	0,04	0,08	0,2	0,12	0,17	0,05	0,21	0,18
2021	0,08	0,16	0,13	0,05	0,06	0,14	0,11	0,14	0,28	0,45	0,15	0,15
2020	0,12	0,23	0,1	0,06		0,11	0,06	0,11	0,07			
2019	0,1	0,09	0,15	0,16	0,07	0,11	0,09	0,13	0,11	0,19	0,07	0,1
2018	0,14	0,15	0,13	0,12	0,08	0,08		0,12	0,16	0,12	0,08	0,08
2017	0,11	0,09	0,08	0,05	0,08	0,07	0,12	0,31	0,24	0,18	0,09	0,16
2016	0,11	0,16	0,17	0,05	0,04	0,08	0,09	0,07	0,11	0,05	0,08	0,55

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,14		0,05		0,07		0,04		0,05		0,11	
2024	0,31	0,13	0,04	0,06	0,06	0,03	0,07	0,04	0,02	0,06	0,07	0,12
2023	0,11	0,06	0,09	0,08	0,06	0,03	0,02	0,03	0,15	0,05	0,16	0,1
2022	0,09	0,12	0,06	0,02	0,08	< 0,01	0,04	0,03	0,08	0,03	0,09	0,12
2021	0,1	0,13	0,11	0,042	0,1	0,081	0,04	0,018	0,39	0,4	0,39	0,19
2020	0,14	0,18	0,69	< 0,01		0,08	0,08	0,08	0,09			
2019	0,09	0,06	0,09	0,03	0,04	0,12	0,02	0,04	0,04	0,25	0,08	0,08
2018	0,12	0,23	0,13	0,01	0,09	0,05		0,05	0,03	0,41	0,09	0,09
2017	0,1	0,12	0,06	0,03	0,09	0,02	0,01	0,02	0,12	0,05	0,12	0,14
2016	0,13	0,2	0,07	0,07	0,02	0,07	0,04	0,05	0,02	< 0,01	0,12	0,69

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,08		0,06		0,07		0,06		0,04		0,13	
2024	0,08	0,08	0,04	0,05	0,05	0,04	0,07	0,05	0,04	0,04	0,1	0,11
2023	0,07	0,04	0,05	0,04	0,03	0,06	0,06	0,11	0,21	0,12	0,06	0,08
2022	0,07	0,08	0,07	0,04	0,09	0,17	0,33	0,04	0,08	0,15	0,04	0,04
2021	0,07	0,06	0,06	0,04	0,12	0,16	0,05	0,07	0,52	0,63	0,23	0,11
2020	0,07	0,07	0,08	0,03		0,05	0,12	0,22	0,48			
2019	0,08	0,04	0,05	0,04	0,06	0,08	0,06	0,06	0,07	0,07	0,1	0,09
2018	0,06	0,06	0,06	0,03	0,09	0,08		0,07	0,07	0,09	0,08	0,07
2017	0,13	0,08	0,06	0,03	0,17	0,08	0,07	0,04	0,05	0,07	0,11	0,05
2016	0,07	0,07	0,04	0,05	0,05	0,08	0,05	0,19	0,04	0,03	0,08	0,24

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	38		39		32		36		20		20	
2024	23	20	41	38	34	39	27	30	34	20	34	31
2023	26	40	33	29	36	39	32	29	22	28	17	35
2022	28	27	37	36	36	36	37	35	22	32	17	21
2021	39	35	36	42	36	38	25	34	37	32	29	35
2020	29	30	36	41		23	35	35	34			
2019	40	33	35	38	35	26	38	32	31	17	31	30
2018	31	30	29	40	39	34		24	35	22	28	32
2017	33	35	34	37	32	34	33	15	14	31	30	23
2016	35	37	42	37	39	35	36	40	32	36	26	32

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,5		7,1		7,3		7,4		7,6		6,8	
2024	6,7	6,7	7	7,5	7,2	6,6	6,9	7,3	7,6	7	6,9	7,6
2023	7	7,6	7,3	6,9	7,4	7,2	7,6	7,3	6,74	7	6,8	6,8
2022	6,9	7,6	7,9	7,1	7,8	7,8	7,4	7,7	7,6	7,4	6,9	7,4
2021	7,2	6,9	6,8	6,5	7,6	7	6,9	6,6	7,7	7,2	7,7	7,1
2020	6,9	6,9	7,2	7,3		7,6	7,3	7,1	7,7			
2019	7,2	6,8	7,4	7	7	7,1	7,7	6,8	7,4	7,1	6,7	6,9
2018	7,1	7,6	7	7,1	7,2	7,4		7,3	7,7	7,3	7,2	6,9
2017	7,2	7,3	7,2	7,2	7,5	7,7	7,4	7,3	7	7,3	7,4	7,5
2016	6,75	6,9	6,8	7	7,1	7,5	7,3	7,4	7,2	7,7	7,2	7,4

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,5		7,1		7,3		7,4		7,6		6,8	
2024	6,7	6,7	7	7,5	7,2	6,6	6,9	7,3	7,6	7	6,9	7,6
2023	7	7,6	7,3	7	7,5	7,5	7,6	7,3	7,3	7,1	6,8	7
2022	6,9	7,6	7,9	7,1	7,8	7,8	7,4	7,7	7,6	7,4	6,9	7,4
2021	7,2	6,9	6,8	6,9	7,6	7,4	7,9	7,6	7,7	7,5	7,7	7,2
2020	6,9	6,9	7,2	7,3		7,6	7,3	7,1	7,9			
2019	7,2	6,8	7,4	7	7	7,1	7,7	6,8	7,4	7,1	6,7	6,9
2018	7,1	7,6	7	7,1	7,2	7,4		7,6	7,7	7,3	7,2	6,9
2017	7,2	7,3	7,2	7,2	7,5	7,7	7,4	7,3	7	7,3	7,4	7,5
2016	6,75	6,9	6,8	7	7,1	7,5	7,3	7,4	7,2	7,7	7,2	7,4

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	11		10		7,6		2,1		4,1		7,2	
2024	34	13	11	7,4	11	6,9	7,9	6,5	4,2	12	6,4	9,9
2023	21	14	12	12	7,3	3,4	2,7	4	5,9	7,4	19	8
2022	19	22	13	8,5	7,5	< 2	3,9	< 2	4,5	< 2	35	31
2021	21	26	14	7,9	6,4	11	5,7	3,3	2,9	7,3	6,4	12
2020	26	84	22	16		16	4,8	4	3,8			
2019	21	15	58	10	11	9,9	4,3	11	8,3	24	14	18
2018	67	65	40	15	11	13		8,5	5,6	12	9,1	18
2017	9,2	14	13	5,8	7,2	5,6	5,6	46	22	15	13	51
2016	28	17	18	13	9,3	9,8	8,6	3	5,8	3,5	7,8	10

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	4		7,5		5,5		2,2		3,7		5,4	
2024	36	13	4,7	4,3	5,3	4,5	3,6	4,2	4,8	8,7	5,5	5
2023	16	7,2	5,9	7,08	6,21	7,3	6,08	3,6	4,9	11,2	12	9,03
2022	7	11	7,8	5,1	5,7	1,4	1,4	1,8	2,4	1,4	17	16
2021	11	14,3	9	5,7	4,6	7,1	4,9	3,6	2,3	4,7	5	8,1
2020	12	49	9,1	8,1		11	4	3,1	2,9			
2019	11	7,8	27	6,4	6	6,6	5,1	9,1	5,9	14	6,8	10
2018	15	29	14	6,7	6,8	7,6		6,8	6	7,8	5,1	9,4
2017	7,3	7,5	7,1	4,2	3,9	4,3	5	31	11	12	10	22
2016	17	9,4	8,8	6,3	5,3	7,3	5,7	2,6	5,5	3	5,3	7,5