

Station : 04096105 - ANGLIN à CHATRE-LANGLIN (LA)

Station : 04096105

Libellé : ANGLIN à CHATRE-LANGLIN (LA)

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT D1 - AVANT LA CHATRE LANGLIN (RG)

Coordonnées : X = 576194 ; Y = 6590388 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : La Châtre-Langlin

Exception typologique COD :

Département : Indre

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0413 - L'ANGLIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ABLOUX

Type FR : TP21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Oui

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 04096105)

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-CHEMIQUE							
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						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	15,9	06	0,5117	06					22,2	10			
2024	16,2	08	0,5638	08							11,31	07	
2023	15,2	04	0,5568	06					19,03	10			
2022	13,9	07	0,414	07					19,34	10	11,6	05	
2021	18,2	06	0,5601	06					27,54	09			
2020	17,9	06	0,458	06							10,91	05	
2019	16,1	05	0,4702	05									
2018	15,4	08	0,5944	08					21,79	10	11,18	06	
2017	15,6	06	0,6807	06									
2016	16,2	08							23,03	09	12	08	
2015	14,4	06	0,6347	09									
2014	14,4	06	0,6164	06					20,73	09	10,54	06	
2013	15	07	0,4157	06									
2012	15,9	07	0,5381	07					17,37	07			
2011	14,5	09	0,416	09									
2010	13,6	09	0,5019	07					24,53	07	10,65	07	
2009	14,4	09	0,576	08									
2008	14,4	08	0,5733	07					20,88	07			
2007	13,1	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	7,3	77,9	2,8	6,3	18,3	0,06	0,074	0,05	0,04	11	7,1	7,9
2024	8,4	91	4	11	17,8	0,11	0,11	0,05	0,04	13	7,1	8
2023	7,7	83,4	4	9,7	17,5	0,14	0,101	0,09	0,07	11	7	8,2
2022	6,2	66,5	2,2	8,3	18,5	0,12	0,082	0,08	0,05	9,7	7	7,89
2021	8,1	84	1,7	7,7	18,3	0,139	0,15	0,081	0,09	9,9	6,7	7,5
2020	7	76,8	2,1	15,3	17,7	0,09	0,08	0,081	0,06	9,2	7,1	7,8
2019	7	71,2	2,2	10,5	19,4	0,128	0,07	0,083	0,05	13	6,3	7,5
2018	6,7	69,7	2,8	7,5	18,3	0,092	0,09	0,085	0,06	11	7,1	7,5
2017	6,3	68,3	3	14,3	19	0,116	0,11	0,13	0,11	9,5	7,1	7,5
2016	8,3	78,6	1,9	7	15,6	0,101	0,08	0,064	0,04	13,4	6,9	7,3
2015	8	84,9	1,6	4,8	16,6	0,15	0,079	0,11	0,11	11,4	7,1	7,5
2014	8,4	89	2,2	11	16,8	0,18	0,13	0,11	0,07	10,1	7,2	7,8
2013	8,83	90,3	1,8	9,6	15,6	0,28	0,14	0,32	0,13	10,4	7,09	7,42
2012	8,95	93,3	1,7	8,7	15,7	0,17	0,12	0,1	0,05	10,6	7,03	7,85
2011	9,2	93	3,2	9,88	16,6	0,05	0,107	0,07	0,07	9,6	6,7	7,5
2010	8,5	91	2,6	7,09	16,9	0,1	0,08	0,06	0,06	10,8	7	7,5
2009	7,9	84	2,8	7,77	17,3	0,05	0,143	0,08	0,05	9,7	6,9	7,6
2008	8,7	89	3	10,5	17	0,05	0,091	0,08	0,04	9,2	6,6	7,4
2007	9	83,3	1,7	11	16,2	0,045	0,11	0,08	0,06	10,4	7,16	8,21

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0011		0,25	0	0,5667	0,2427	6,11	
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0242	0,01	0,0008	0,0025	0,01	0,25	0	0,35	0,127	2,8
2021	0,0019	0,0025	0,0012	0,0014	0,001		0,0025			0,001	0,001	0,0117	0,05	0	0,8192	0,2059	4,23
2020																	
2019	0,001	0,0025	0,0011	0,001	0,0017	0,01	0,0025	0,03	0,0143	0,0021	0,001	0,01	0,05	0	2,94	0,146	3,58
2018	0,0017	0,0025	0,0014	0,001	0,001		0,0048			0,0011	0,001	0,01	0,1	0	0,2983	0,1418	3,62
2017																	
2016	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,001	0,01	0,0037	0,0325	0,0575	0,001	0,001	0,0625	0,25	0	0,3254	0,1486	3,55
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														2,74	0,5	1,15	
2008																	
2007												0,4667					

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	Indéterm.	Bonne	Grave	Indéterm.	Bonne	Bonne	Mauvaise

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ DES SÉDIMENTS

Période	Famille	Substance(s) déclassante(s)
2010-2022	Pesticides	Hexachlorocyclohexane gamma

Station : 04096105 - ANGLIN à CHATRE-LANGLIN (LA)

Station : 04096105

Libellé : ANGLIN à CHATRE-LANGLIN (LA)

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT D1 - AVANT LA CHATRE LANGLIN (RG)

Coordonnées : X = 576194 ; Y = 6590388 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : La Châtre-Langlin

Exception typologique COD :

Département : Indre

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0413 - L'ANGLIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ABLOUX

Type FR : TP21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Oui

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
2023	6	6	0	0	2730	10	0	0	0,37	0	0
2022	4	4	2	0	2488	22	3	0	0,88	0,12	0
2021	12	12	1	0	5064	65	1	0	1,28	0,02	0
2019	7	7	1	0	3169	62	1	0	1,96	0,03	0
2018	12	11	1	0	4536	51	1	0	1,12	0,02	0
2016	12	10	1	0	4543	40	1	0	0,88	0,02	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	
2023	457	8	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	622	14	10	1	3	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	422	23	20	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	453	21	20	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	14	12	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	383	15	12	0	3	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
2023	2,6-Dichlorobenzamide (50)	Diflufenicanil (16,67)	Tébuconazole (16,67)	Aclonifène (16,67)	Naphtalène (16,67)	Propyzamide (16,67)	Atrazine déséthyl (16,67)	Atrazine (16,67)		
2022	Metolachlor ESA (75)	AMPA (75)	Métazachlore ESA (50)	2,6-Dichlorobenzamide (50)	Diflufenicanil (50)	Atrazine déséthyl (50)	Chlorothalonil -4-hydroxy (25)	Chloridazone desphényl (25)	Pentachlorobenzene (25)	Bromacil (25)
2021	Atrazine déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (83,33)	Bromacil (66,67)	Dinitrocresol (50)	Diuron (50)	Chloridazone desphényl (16,67)	Métaldéhyde (16,67)	2,4-D (16,67)	Chlortoluron (16,67)	Atrazine (16,67)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (85,71)	2,6-Dichlorobenzamide (71,43)	Bromacil (71,43)	Atrazine déséthyl (71,43)	Diuron (57,14)	Metolachlor OXA (42,86)	2-hydroxy atrazine (42,86)	Diflufenicanil (42,86)
2018	2,6-Dichlorobenzamide (66,67)	Bromacil (66,67)	Diuron (66,67)	Atrazine déséthyl (66,67)	Terbutylazine déséthyl (33,33)	Nicosulfuron (33,33)	Chlortoluron (25)	Métolachlore (16,67)	Mésotrione (8,33)	Diflufenicanil (8,33)
2016	AMPA (75)	Atrazine déséthyl (75)	Bromacil (58,33)	Glyphosate (50)	2,6-Dichlorobenzamide (33,33)	Diuron (33,33)	Nicosulfuron (16,67)	Isoxaben (16,67)	Terbutylazine déséthyl (8,33)	Ethidimuron (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
2023	Propyzamide (0,058)	Tébuconazole (0,028)	Atrazine déséthyl (0,013)	2,6-Dichlorobenzamide (0,01)	Aclonifène (0,008)	Atrazine (0,006)	Diflufenicanil (0,004)	Naphtalène (0,0025)		
2022	Métazachlore ESA (0,141)	Chloridazone desphényl (0,106)	Linuron (0,053)	Chlorothalonil -4-hydroxy (0,036)	Metolachlor ESA (0,034)	AMPA (0,03)	Dichlorprop (0,021)	Atrazine déséthyl (0,012)	Naphtalène (0,0093)	2,6-Dichlorobenzamide (0,009)
2021	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracresol (0,11)	Chloridazone desphényl (0,05)	Linuron (0,048)	Métaldéhyde (0,021)	Atrazine déséthyl (0,016)	Naphtalène (0,0135)	2,6-Dichlorobenzamide (0,012)	Bromacil (0,01)	Triclopyr (0,008)	Chlortoluron (0,008)
2019	Métazachlore ESA (0,166)	Metolachlor ESA (0,067)	Chloridazone desphényl (0,05)	AMPA (0,05)	Sulfosate (0,04)	Glyphosate (0,03)	Metolachlor OXA (0,025)	Métazachlore OXA (0,017)	Atrazine déséthyl (0,015)	Bromacil (0,013)
2018	Mésotrione (0,132)	Atrazine déséthyl (0,021)	2,6-Dichlorobenzamide (0,02)	Bromacil (0,015)	Nicosulfuron (0,013)	Diuron (0,01)	Tébuconazole (0,008)	Terbutylazine déséthyl (0,007)	Métolachlore (0,006)	2,4-MCPA (0,006)
2016	Glyphosate (0,18)	AMPA (0,06)	Folpel (0,052)	Atrazine déséthyl (0,028)	2,6-Dichlorobenzamide (0,018)	Tébuconazole (0,015)	Bromacil (0,014)	Nicosulfuron (0,013)	Diuron (0,011)	Métolachlore (0,009)

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	0,058	1	Décembre
2022	0,298	6	Août
2021	0,177	6	Novembre
2019	0,289	10	Juillet
2018	0,172	10	Juin
2016	0,213	3	Avril

Station : 04096105 - ANGLIN à CHATRE-LANGLIN (LA)

Station : 04096105	Libellé : ANGLIN à CHATRE-LANGLIN (LA)
Réseaux : RCS RCO	Localisation : PONT D1 - AVANT LA CHATRE LANGLIN (RG)
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 576194 ; Y = 6590388 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : La Châtre-Langlin
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Indre Région : Centre-Val de Loire
Type FR : TP21	Masse d'eau : FRGR0413 - L'ANGLIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ABLOUX

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Oui	

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		10,9		10,8		8,8		7,3		7,9		10,3
2024		11		10,7		9,2	9,1	8,4		9,7		11,1
2023	13,05	10,7	11,5	10,7	8,8	7,7	8,1	8,8	7	9,6		10,8
2022		11,4		10,16	9,38		8	6,2			9,8	
2021	12,3	12,5	8,5	12,2	10,4	8,1	8,3	6,9	8,1	10,1	11	11,5
2020		10,7		9,2	9,64	9		7		10,2		11,1
2019		13,1		12	10,6	8,9	7,1	7		9,2	11,1	10,9
2018	11,8	11,7	11	10,7	10,4	6,8	8,2	6,3	6,9	6,7	11,8	10,9
2017		12,5		11,4		7,5		6,3		7,4		10,3
2016	8,9	12,5	11,9	11	9,6	9,3	9,2	8,3	7,3	9,7	10	11,8

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		97,3		99		90,8		79,4		77,9		92,5
2024		98		100		96,7	92	91		95,8		94,9
2023	97,8	93,6	98,7	101,1	89,2	83,4	83,8	89	76	92,2		95,1
2022		98,7		96,1	100		88	66,5			89,2	
2021	97,5	99,1	84	103	97,4	84,5	89,8	74,7	87,2	89,8	90,7	95
2020		93		92,7	100	92,5		76,8		92,2		98,5
2019		98,9		101,1	96,9	92,1	78,7	71,2		90,4	101	94,8
2018	98,2	91,8	96	95	97,1	77	86,8	69,7	71,6	68,4	87,2	93,8
2017		96,3		94,4		79,8		68,3		73,4		85,01
2016	78,6	98,7	98,8	99,9	94,1	94,1	93,7	89,2	78,6	90	84,2	94,6

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,046		0,052		0,06		0,057		0,014		0,039
2024		0,05		0,03		0,11		0,07		0,07		0,05
2023	0,06	0,08	0,059	0,079	0,14	0,24	0,07	0,09	0,08	0,06		0,05
2022		0,09		0,1				0,12			0,1	0,07
2021		0,036		0,033		0,139		0,089		0,06		0,059
2020		0,044		0,086		0,09		0,078		0,056		0,043
2019		0,032		0,045		< 0,015		0,128		0,078		0,056
2018	0,049	0,049	0,061	0,053	0,092	0,135	0,084	0,071	0,059	0,021	0,032	0,067
2017		0,047		0,05		0,116		0,096		0,041		0,063
2016		0,054		0,047		0,101		0,048		0,045		0,055

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,046		0,066		0,063		0,053		0,027		0,074
2024		0,077		0,047		0,11		0,039		0,079		0,053
2023	0,041	0,078	0,048	0,054	0,092	0,101	0,085	0,096	0,082	0,152		0,063
2022		0,057		0,081				0,066			0,082	0,032
2021		0,09		0,07		0,14		0,1		0,07		0,15
2020		0,05		0,08		0,07		0,07		0,06		0,05
2019		0,03		0,04		0,07		0,06		0,07		0,07
2018	0,04	0,06	0,03	0,04	0,06	0,19	0,04	0,09	0,05	0,03	0,02	0,04
2017		0,03		0,04		0,11		0,07		0,04		0,11
2016		0,04		0,04		0,08		0,03		0,04		0,03

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,01		0,01		0,02		0,02		< 0,01		0,05
2024		0,04		0,024		0,05		< 0,01		0,03		0,01
2023	0,07	0,09	0,05	0,02	0,06	0,04	0,03	0,07	0,03	0,4		0,04
2022		0,05		0,07				0,05			0,01	0,08
2021		0,036		0,008		0,081		0,027		0,013		0,051
2020		0,029		0,081		0,039		0,055		0,028		0,051
2019		0,051		0,019		0,076		0,083		0,067		0,047
2018	0,069	0,077	0,06	0,055	0,074	0,085	0,073	0,085	0,089	0,016	0,014	0,067
2017		0,038		0,017		0,12		0,076		0,017		0,13
2016		0,043		0,029		< 0,004		0,064		< 0,004		0,033

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		0,02		0,04		0,04		0,03		0,03
2024		0,02		0,02		0,04		0,03		0,02		0,03
2023	0,03	0,07	0,02	0,02	0,06	0,05	0,03	0,03	0,03	0,08		0,03
2022		0,04		0,05				0,05			0,03	0,03
2021		0,01		0,03		0,09		0,02		0,01		0,04
2020		0,03		0,06		0,02		< 0,01		0,01		0,03
2019		0,02		0,01		0,05		0,05		0,04		0,04
2018	0,03	0,02	0,02	0,03	0,05	0,04	0,06	0,07	0,04	0,03	0,03	0,05
2017		0,04		0,02		0,11		0,08		0,04		0,03
2016		< 0,01		0,02		0,03		0,03		0,04		0,03

Nitrates (mg(NO3)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,9		7,8		7,1		7,4		7,3		7,6
2024		8		7,3		7,4	7,8	7,3		7,1		8
2023	7,4	7,2	7,2	7,5	8,2	7,3	7	8,2	7,5	7		6,7
2022		7,5		7,5	7,89			7			7,3	
2021	7,3	6,8	6,7	7,5	7,3	7,1	7,5	7,3	6,3	7,6	7,5	7,3
2020		7,8		7,8	7,27	7,1		7,5		7,5		7,3
2019		7,2		7,4	7,3	7,4	6,7	6,8		7,2	6,3	7,2
2018	7,3	7,4	7,1	7,2	7,4	7,2	7,3	7,1	7,2	7,1	7,5	7,3
2017		7,2		7,3		7,1		7,5		7,4		7,3
2016	7,2	6,9	7,2	6,9	7,2	7,6	7,2	7,2	7,3	7,1	7	7

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,9		7,8		7,5		7,4		7,3		7,6
2024		8		7,3		7,4	7,8	7,4		7,1		8
2023	7,4	7,2	7,2	7,8	8,2	7,3	7	8,2	7,5	7		6,7
2022		7,5		7,5	7,89			7			7,3	
2021	7,3	6,8	6,7	7,5	7,3	7,4	7,5	7,3	6,3	7,6	7,5	7,3
2020		7,8		7,8	7,27	7,4		7,5		7,5		7,3
2019		7,2		7,4	7,5	7,4	6,7	6,8		7,2	6,3	7,2
2018	7,3	7,4	7,1	7,2	7,4	7,39	7,3	7,5	7,2	7,1	7,5	7,3
2017		7,2		7,3		7,3		7,5		7,4		7,3
2016	7,2	6,9	7,2	6,9	7,2	7,6	7,2	7,2	7,3	7,1	7	7

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		9,9		8,8		11		8,1		4,2		12
2024		26		16		41		11		8,3		16
2023	8,2	59	9,9	11	15	17	12	27	17	41		16
2022		10		14				7,3			15	4
2021		12		5,3		21		11		5,6		7,9
2020		13		15		12		12		8,1		21
2019		10		8,8		16		13		36		24
2018	13	15	18	21	28	55	14	17	12	5	2,7	6,1
2017		5,4		8,2		16		16		5,2		76
2016		18		22		22		8,9		5,3		3,9

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		17,9		16,5		18		18,5		12,2		21,2
2024		38,4		22,9		51,7		12,3		19,6		19,5
2023	12,3	89,5	66,4	14,2	23	20,1	17,2	24	17,5	54,6		26,5
2022		13		17,2							19,3	
2021		12,8		5,7		16,4		20,8		6,7		11,4
2020		6,2		14,3		8,1		4,8		13,3		12,1
2019		8		11,9		25,2		17,9		20,3		16,5
2018	11,7	6,6	8,3	9,8	9,9	30,8	6,8	10,8	12,1	3,6	4,4	9,5
2017		4,8		10,7		7,9		10,7		4,5		45,3
2016		13		13,4		17,9		9		7,4		5,8