

Station : 04052460 - CONON à COUR-CHEVERNY

Station : 04052460

Libellé : CONON à COUR-CHEVERNY

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : LIEU-DIT LA CREPINIERE

Coordonnées : X = 582071 ; Y = 6714143 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Cour-Cheverny

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0306 - LE CONON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BEUVRON

Type FR : P20

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 : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	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 04052460)

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

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024	Orange	Orange	Orange	Orange
2023	Orange	Orange	Orange	Orange
2022	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	Orange	Orange	Orange	Orange
2020	Orange	Orange	Orange	Orange
2018	Orange	Orange	Orange	Orange
2017	Orange	Orange	Orange	Orange
2016	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Orange	Orange	Orange	Orange

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		
2024		I2M2													
2023															
2022															
2021		I2M2													
2020		I2M2													
2018															
2017		I2M2													
2016		I2M2													
2015															
2014		I2M2													
2013		I2M2													
2012		I2M2													
2011		I2M2													
2010		I2M2													
2009		I2M2													
2008															
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
2024	11,3	08	0,0599	08					30,12	08	7	09	
2023													
2022													
2021			0,3416	07					33,4	10			
2020			0,1923	07					26,46	08			
2018													
2017			0,2474	06									
2016			0,2607	09									
2015													
2014	12,2	09	0,4167	09							7,65	06	
2013	11,5	07	0,0972	07									
2012	12,3	07	0,1238	07							6,86	07	
2011	12,1	07	0,0597	05					28	08			
2010	13	07	0,054	06									
2009	12,7	08	0,1162	07									
2008													
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
2024	5,2	54	4	24	19,4	0,77	0,378	0,21	0,19	17	7,4	7,9
2023	6	65,2	5	15	20	0,54	0,269	0,16	0,29	21	6,9	7,8
2022	8,3	68	3	13	14,5	0,5	0,251	0,4	0,33	17	7,4	7,8
2021	4,4	47,4			18,3						6,9	8,1
2020	5	57	3,4	41	19,5	0,57	0,32	0,33	0,15	14,6	7,2	7,6
2018	5,3	55	2,6	14	19,7	0,66	0,27	0,24	0,27	14	7,4	7,6
2017	4,3	46	5,4	5,3	19,4	0,47	0,34	1,27	0,34	16,9	7,3	7,7
2016	6,6	70	5,8	26	19	0,65	0,41	0,67	0,19	18,4	7,3	7,6
2015	7	66,3			16,8						7,3	7,6
2014	7,5	77,8	4,5	19	17	0,39	0,33	0,41	0,24	13,3	7,5	7,8
2013	7,85	81	5,5	26	17,1	0,38	0,43	0,39	0,21	13,3	7,43	7,85
2012	6,8	70	7	18,3	18,1	0,3	0,28	0,94	0,37	14,7	7,44	8,02
2011	5,9	62	5,6	14	20,3	0,46	0,29	0,58	0,37	16,8	7,6	7,9
2010	6,1	60,2	8,2	14	18	0,52	0,3	0,64	0,45	18,2	7,53	7,9
2009	6,1	63,7	6,8	17	17,4	0,41	0,36	0,23	0,22	13,7	7,63	7,96
2008	6,8	67,8	4,8	17,4	17,1	0,42	0,3	0,44	0,21	16,2	7,56	7,99
2007	6,02	60,9	2,8		17,2	0,6	0,32	0,84	0,37	16,2	7,3	7,64

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques				
	Chlorotoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre
2024	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0031	0,0812	0,0478	0,0009	0,0195	0,034				
2023																
2022																
2021	0,0016	0,0025	0,0299	0,0159	0,0016	0,0114	0,0051	0,1971	0,0643	0,0023	0,0161	0,0357	0,05			
2020	0,0015	0,0025	0,008	0,001	0,001	0,01	0,0038	0,1683	0,06	0,0027	0,0143	0,0553	0,0667			
2018																
2017																
2016																
2015	0,01	0,0055	0,01	0,01	0,0025	0,047	0,005	0,1887	0,0534	0,0041	0,0149	0,0197				
2014	0,01	0,0204	0,0126	0,0124		0,0397	0,005	0,0784	0,0321			0,0174				
2013	0,0097	0,0093	0,0171	0,0121		0,0169	0,005	0,1606	0,0704			0,0294				
2012	0,0069	0,012	0,0164	0,0133		0,01	0,005	0,186	0,0486			0,0143				
2011	0,0329	0,0229	0,01	0,01				0,3886	0,2857			2,5				
2010	0,1186	0,0171	0,01	0,01				0,6257	0,8314			2,5				
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
2024								
2023								
2022								
2021								
2020								
2018								
2017								
2016								
2015								

Station : 04052460 - CONON à COUR-CHEVERNY

Station : 04052460

Libellé : CONON à COUR-CHEVERNY

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : LIEU-DIT LA CREPINIERE

Coordonnées : X = 582071 ; Y = 6714143 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Cour-Cheverny

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0306 - LE CONON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BEUVRON

Type FR : P20

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 : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2024	2	2	2	0	1256	34	4	0	2,71	0,32	0
2021	7	7	7	0	3178	208	24	0	6,54	0,76	0
2020	6	6	6	0	2724	171	23	0	6,28	0,84	0
2015	7	7	6	1	3843	105	12	1	2,73	0,31	0,03
2014	7	7			3320	61			1,84		
2013	7	7			3344	76			2,27		
2012	7	7			2651	49			1,85		
2011	7	7			1694	36			2,13		
2010	7	7			1694	28			1,65		

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	628	23	18	1	4	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	454	50	37	4	9	0	0	9	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	454	56	42	5	9	0	0	9	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	549	31	24	4	3	0	0	8	7	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2014	476	25	19	1	5	0	0													
2013	478	28	22	2	4	0	0													
2012	379	23	18	1	4	0	0													
2011	242	14	12	1	1	0	0													
2010	242	15	12	1	2	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	Fluopyram (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	S-Métolachlore (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Simazine-hydroxy (100)	Métaldéhyde (100)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	Terbutylazine déséthyl (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Simazine-hydroxy (100)	Atrazine désopropyl déséthyl (100)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Simazine (100)	Métolachlore (100)	Bentazone (100)
2015	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Simazine (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Desmethylnorflurazon (85,71)	2,6-Dichlorobenzamide (85,71)	Atrazine désopropyl déséthyl (85,71)	Propyzamide (71,43)
2014	Atrazine désopropyl déséthyl (85,71)	Métolachlore (85,71)	Bentazone (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	2-hydroxy atrazine (57,14)	Glyphosate (57,14)	AMPA (42,86)	Oxadiazon (42,86)	Boscalid (28,57)	Méfénoxam (28,57)
2013	Glyphosate (100)	Métolachlore (100)	AMPA (85,71)	2-hydroxy atrazine (85,71)	Diuron (85,71)	Bentazone (85,71)	Atrazine désopropyl déséthyl (57,14)	Métaldéhyde (57,14)	Méfénoxam (42,86)	Métalaxyl (42,86)
2012	2-hydroxy atrazine (85,71)	Glyphosate (71,43)	AMPA (57,14)	Boscalid (42,86)	Méfénoxam (42,86)	Métalaxyl (42,86)	Oxadiazon (42,86)	Bentazone (42,86)	Simazine-hydroxy (28,57)	Métolachlore (28,57)
2011	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Atrazine déséthyl (85,71)	Métolachlore (42,86)	Isoxaben (28,57)	Oxadiazon (28,57)	Diuron (28,57)	AZOXYSTROBINE (14,29)	Diflufenicanil (14,29)	Simazine (14,29)
2010	AMPA (100)	Glyphosate (71,43)	Atrazine déséthyl (42,86)	Oxadiazon (28,57)	Desméthylisoproturon (14,29)	Diflufenicanil (14,29)	Métalaxyl (14,29)	Isoxaben (14,29)	Diméthomorphe (14,29)	Métolachlore (14,29)

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 (0,425)	Metolachlor OXA (0,379)	AMPA (0,114)	Métazachlore ESA (0,066)	Métaldéhyde (0,056)	Fluopyram (0,045)	Métazachlore OXA (0,044)	2-hydroxy atrazine (0,042)	Bentazone (0,042)	Glyphosate (0,038)
2021	Metolachlor ESA (0,909)	Metolachlor OXA (0,683)	AMPA (0,51)	Métalaxyl (0,393)	Fluoxastrobin (0,221)	Sulfosate (0,22)	2,4-MCPA (0,166)	Métolachlore (0,152)	Glyphosate (0,15)	Métaldéhyde (0,08)
2020	Chlorothalonil SA (1,6)	Metolachlor ESA (0,854)	Metolachlor OXA (0,574)	Métalaxyl (0,513)	AMPA (0,38)	Sulfosate (0,26)	Fluopyram (0,197)	Glyphosate (0,18)	Métazachlore ESA (0,156)	Carbendazim (0,094)
2015	AMPA (0,374)	Métolachlore (0,33)	Aminotriazole (0,269)	Métalaxyl (0,244)	Métazachlore ESA (0,166)	Métazachlore OXA (0,138)	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (0,105)	Glyphosate (0,103)	Flurtamone (0,086)	Atrazine déséthyl (0,085)
2014	fosetyl-aluminium (0,5)	AMPA (0,21)	Aminotriazole (0,137)	Métolachlore (0,12)	Atrazine désopropyl déséthyl (0,113)	Oxadiazon (0,069)	Atrazine déséthyl (0,066)	Métaldéhyde (0,062)	Bentazone (0,059)	Propyzamide (0,057)
2013	Métolachlore (1)	Acétochlore (0,53)	Méfénoxam (0,397)	Métalaxyl (0,397)	AMPA (0,348)	Bentazone (0,291)	Glyphosate (0,184)	Isoxaben (0,092)	Métaldéhyde (0,07)	Diméthénamide (0,06)
2012	AMPA (0,66)	fosetyl-aluminium (0,145)	Bentazone (0,136)	Glyphosate (0,115)	Propyzamide (0,11)	2-hydroxy atrazine (0,103)	2,4-MCPA (0,055)	Méfénoxam (0,049)	Métalaxyl (0,049)	Métaldéhyde (0,04)
2011	AMPA (1,04)	Glyphosate (0,67)	Isoproturon (0,41)	Chlortoluron (0,17)	Métolachlore (0,1)	AZOXYSTROBINE (0,07)	Isoxaben (0,06)	Oxadiazon (0,06)	Simazine (0,06)	Atrazine déséthyl (0,06)
2010	Glyphosate (4,22)	AMPA (2,23)	Isoxaben (1,34)	Chlortoluron (0,77)	Isoproturon (0,4)	Métalaxyl (0,16)	Diuron (0,09)	Atrazine déséthyl (0,07)	Desméthylisoproturon (0,06)	Diflufenicanil (0,06)

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
2024	1,28	19	Novembre
2021	2,574	27	Novembre
2020	3,8972	36	Décembre
2015	1,322	19	Mai
2014	0,908	10	Mai
2013	2,027	12	Mai
2012	1,087	16	Mai
2011	1,51	5	Juin
2010	8,04	5	Mai

Station : 04052460 - CONON à COUR-CHEVERNY

Station : 04052460	Libellé : CONON à COUR-CHEVERNY
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input checked="" type="checkbox"/> RCO	Localisation : LIEU-DIT LA CREPINIERE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 582071 ; Y = 6714143 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Cour-Cheverny
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loir-et-Cher
Type FR : P20	Région : Centre-Val de Loire
Masse d'eau : FRGR0306 - LE CONON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BEUVRON	

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 : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
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
2024		9,1		8,7		8,6	7,1	5,2	5,8		9	
2023		11,4	9,5	9,5	9	6	6,4	8,1	6,3			
2022										9,9	10,3	8,3
2021				12,4	7,3	5,2	4,4			6,27	7,3	9,5
2020		10,1			8,6	4,9	5	5,67	6,1	8,8	6,3	8,4
2018		12,5			7,8	7,2	5,3		6,3		6,2	
2017		10,3			7,5	4,3	5,7		5,5		7,8	
2016		10,4			8,1	8,1	8,5		6,6		10	

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		82,1		85,2		89,5	77,2	54	61		82,9	
2023		85,4	88,6	89,2	83,4	65,2	66,9	83,3	71			
2022										99,2	95,4	68
2021				109,7	69,8	55	47,4			61,8	72,5	73,2
2020		86			80	54,8	57	62	62	85,9	57	71,6
2018		94			77	74	58		66		55	
2017		84			70	46	62		55		65	
2016		93			79	79	89		70		85	

DBO5 (mg(O2)/L)

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

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		5,7		24		21		3,1				
2023		5,3	15	14	9,5	3,7	2,6	2,9	6,1			
2022										3,4	13	8,5
2020		41			16	4,4	3,4		2,7		9,3	
2018		14			13,4	6,3	5,9		2,3		4,4	
2017		5,3			4,1	3,2	2,5		3,8		3,5	
2016		11			8,5	26	15		3,3		14	

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,36		0,39		0,77		0,38				
2023		0,28	0,18	0,46	0,43	0,49	0,48	0,54	0,34			
2022										0,41	0,5	0,32
2020		0,19			0,57	0,32	0,39		0,37		0,33	
2018		0,31			0,42	0,52	0,66		0,45		0,41	
2017		0,25			0,3	0,45	0,47		0,33		0,42	
2016		0,17			0,23	0,65	0,53		0,55		0,28	

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,283		0,242		0,378		0,168				
2023		0,14	0,154	0,173	0,205	0,204	0,269	0,251	0,208			
2022										0,154	0,251	0,171
2020		0,18			0,32	0,15	0,15		0,15		0,22	
2018		0,22			0,27	0,26	0,27		0,18		0,17	
2017		0,18			0,16	0,19	0,16		0,34		0,17	
2016		0,25			0,16	0,4	0,34		0,21		0,41	

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,21		0,173		0,09		0,11				
2023		0,14	0,16	0,11	0,16	0,08	0,09	0,12	0,14			
2022										0,18	0,4	0,02
2020		0,33			0,15	0,08	0,1		0,1		0,31	
2018		0,24			0,12	0,2	0,15		0,13		0,08	
2017		0,29			0,43	0,39	0,14		1,27		0,23	
2016		0,13			0,15	0,24	0,07		0,11		0,67	

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,19		0,11		0,15		0,17				
2023		0,11	0,1	0,11	0,29	0,25	0,13	0,25	0,16			
2022										0,33	0,32	0,03
2020		0,1			0,15	0,14	0,13		0,13		0,14	
2018		0,05			0,16	0,25	0,27		0,15		0,21	
2017		0,13			0,32	0,33	0,22		0,34		0,33	
2016		0,11			0,19	0,19	0,1		0,09		0,07	

NUTRIMENTS

Nitrates (mg(NO3)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		7,9		7,4		7,4	7,5	7,4	7,4		7,4	
2023		7,8	6,9	7,6	7,7	7,6	7,6	7,3	7,5			
2022										7,8	7,4	7,6
2021				8,1	7,5	7,5	7,1			6,9	7,1	7,6
2020		7,6			7,5	7,2	7,3	7,52	7,6	7,4	7,1	7,3
2018		7,5			7,6	7,5	7,5		7,6		7,4	
2017		7,7			7,5	7,5	7,6		7,6		7,3	
2016		7,6			7,6	7,3	7,6		7,6		7,4	

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		7,9		7,4		7,4	7,5	7,6	7,4		7,4	
2023		7,8	6,9	7,6	7,7	7,6	7,6	7,3	7,5			
2022										7,8	7,4	7,6
2021				8,1	7,5	7,5	7,6			7,4	7,1	7,6
2020		7,6			7,5	7,6	7,6	7,52	7,6	7,4	7,5	7,3
2018		7,5			7,6	7,5	7,5		7,6		7,4	
2017		7,7			7,5	7,5	7,6		7,6		7,3	
2016		7,6			7,6	7,3	7,6		7,6		7,4	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		42		28		30		7,6				
2023		18	45	12	20	21	15	11	30			
2022										8,5	15	39
2020		58			33	11	11		8		12	
2018		24			26	16	5		8		4	
2017		18			18	8	8		21		5	
2016		77			15	36	23		10		95	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		71,8		40,5		38,8	34,6	8,9			56,9	
2023		9,8	42,6	22,4	17,1	22,3	12,9	9,31	16			
2022										6,61	7,1	
2020		44			30	5,9	5,6		4,3		8	
2018		30			23	11	4,6		4,5		5,2	
2017		14			10	4,5	4,5		8,5		3,1	
2016		54			11	34	21		7		87	