

Station : 04108370 - COUETRON à SOUDAY

Station : 04108370

Libellé : COUETRON à SOUDAY

Réseaux : RD RCO

Localisation : AMONT PONT D117 - 10M AMONT CONFLUENCE RAU VENANT DU BOIS DE GLATIGNY (M

Coordonnées : X = 539893 ; Y = 6774775 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Couëtron-au-Perche

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0499 - LE COUETRON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BRAYE

Type FR : P9

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 : Non
Pression pesticides : Oui	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 04108370)

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				
2021				
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				
2021				
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						2025					2025		
2021		I2M2				2021					2021		
2019						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	4

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés				Poissons		Macrophytes		Phytoplancton		
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	Mois	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025													
2021			0,7594	09									
2019													
2018			0,5742	06									
2017			0,6529	08					12,8	07			
2016			0,7074	10					11,19	09			
2015	14,7	07	0,6726	07									
2014	15,1	09	0,6693	09									
2013	14,4	07	0,4763	07									
2012	14,9	09	0,6319	07									
2011	15,4	08	0,4813	05					12,92	09			
2010	14,9	08	0,6412	06									
2009	15,3	07	0,5049	06									
2008			0,4252	07									
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	8,3	77,2			17,3						7,6	7,8
2021	8,7	88	2,1	6,7	16,3	0,26	0,18	0,15	0,11	44,7	7,6	8,3
2019	7,9	82	2,9	9,3	17,1	0,22	0,13	0,08	0,14	67,4	7,6	7,9
2018	8,4	82	1,9	6,6	16,9	0,14	0,1	0,08	0,13	54,9	7,7	7,9
2017	7,8	76	1,9	7,1	18,4	0,2	0,12	0,04	0,13	61,2	7,6	8
2016	8,7	80	1,7	6,4	17,2	0,15	0,14	0,09	0,11	27,4	7,6	8
2015	8,1	76,1	1,5	4,4	14,3	0,14	0,08	0,07	0,1	40,4	7,6	8,1
2014	8,5	84	1,6	5,6	15	0,13	0,1	0,08	0,1	33,4	7,6	8,2
2013	8,1	82	1,8	4,8	17	0,14	0,12	0,07	0,1	36,6	7,69	8,4
2012	8,79	86	1,4	6,9	15,1	0,16	0,1	0,07	0,09	25	7,62	8,1
2011	8,4	84	1,5	4,3	15,8	0,08	0,08	0,1	0,09	34	7	8
2010	8,7	76,1	1,8	5,7	15,7	0,15	0,12	0,09	0,08	57,2	7,3	8,11
2009	8,4	82,2	1,9	4,6	15	0,09	0,07	0,07	0,09	37,2	7,67	8,2
2008	8,5	77,3	1,7	10	15,1	0,29	0,22	0,12	0,17	38,3	7,23	7,94
2007	8,2	78,9	8,2		16	0,28	0,18	0,1	0,15	30,9	7,51	7,9

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0143	0,0025	0,0036	0,01	0,0048	0,015	0,008	0,0517	0,0619	0,0303	0,0043	0,0319					
2021																	
2019																	
2018																	
2017	0,0053	0,0025	0,0024	0,0056	0,0281	0,01	0,0051	0,0629	0,0357	0,0109	0,0147	0,08					
2016	0,0027	0,0025	0,0031	0,0016	0,0256	0,01	0,0304	0,0443	0,0271	0,0126	0,0386	0,0906					
2015	0,0126	0,0025	0,0183	0,01	0,0137	0,0143	0,005	0,0566	0,1431	0,0129	0,0123	0,0284					
2014	0,0487	0,005	0,0206	0,0347	0,0531	0,018	0,0176	0,0363	0,0827			0,0731					
2013	0,0691	0,005	0,01	0,0196	0,0551	0,0153	0,005	0,0517	0,028			0,0216					
2012	0,0751	0,005	0,01	0,01		0,012	0,005	0,04	0,0231			0,05					
2011	0,0971	0,01	0,01	0,01				0,0571	0,0714			2,5					
2010	0,1286	0,01	0,01	0,01				0,05	0,0414			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
2025								
2021								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

Station : 04108370 - COUETRON à SOUDAY

Station : 04108370

Libellé : COUETRON à SOUDAY

Réseaux : RCO RD

Localisation : AMONT PONT D117 - 10M AMONT CONFLUENCE RAU VENANT DU BOIS DE GLATIGNY (M)

Coordonnées : X = 539893 ; Y = 6774775 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Couëtron-au-Perche

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0499 - LE COUETRON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BRAYE

Type FR : P9

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 : Non
 Pression pesticides : Oui 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
2025	7	7	7	6	4399	169	24	10	3,84	0,55	0,23
2017	7	7	7	5	2723	148	29	6	5,44	1,06	0,22
2016	7	7	7	5	2722	173	31	9	6,36	1,14	0,33
2015	7	7	7	4	3843	85	16	5	2,21	0,42	0,13
2014	7	7			3320	79			2,38		
2013	7	7			3344	77			2,3		
2012	7	7			2651	50			1,89		
2011	7	7			1694	24			1,42		
2010	7	6			1694	16			0,94		

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	629	48	38	3	7	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	5	4	1	0
2017	389	42	34	2	6	0	0	14	13	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2016	390	52	36	3	13	0	0	12	9	1	2	0	0	4	3	0	1	0	0	
2015	549	26	22	2	2	0	0	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2014	476	40	31	2	7	0	0													
2013	478	28	22	3	3	0	0													
2012	379	21	17	1	3	0	0													
2011	242	11	11	0	0	0	0													
2010	242	10	10	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	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	S- Métolachlore (100)	Diflufenicanil (100)	Diméthénami de (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Atrazine (100)	Métazachlore OXA (85,71)
2017	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Boscalid (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Diméthachlor e-ESA (85,71)	Diflufenicanil (85,71)	
2016	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	Boscalid (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Metolachlor OXA (85,71)	AMPA (85,71)	Diflufenicanil (85,71)	
2015	Métazachlore ESA (100)	Diflufenicanil (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	AMPA (85,71)	Diméthénami de (71,43)	Métazachlore (71,43)	Métazachlore OXA (57,14)	Quinmerac (57,14)	
2014	Métolachlore (71,43)	Atrazine déséthyl (71,43)	Métaldéhyde (57,14)	Métazachlore (57,14)	Chlortoluron (57,14)	Atrazine (57,14)	Boscalid (42,86)	2-hydroxy atrazine (42,86)	Diflufenicanil (42,86)	Glyphosate (42,86)	
2013	AMPA (85,71)	2-hydroxy atrazine (71,43)	Glyphosate (71,43)	Atrazine déséthyl (71,43)	Desméthyliso proturon (57,14)	Métazachlore (57,14)	Propyzamide (57,14)	Métolachlore (57,14)	Isoproturon (57,14)	Chlortoluron (57,14)	
2012	Chlortoluron (71,43)	Atrazine déséthyl (71,43)	Atrazine (71,43)	AMPA (57,14)	2-hydroxy atrazine (57,14)	Métolachlore (57,14)	Boscalid (42,86)	Glyphosate (42,86)	Diflufenicanil (28,57)	Cyproconazole (28,57)	
2011	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (85,71)	Isoproturon (28,57)	Chlortoluron (28,57)	Desméthyliso proturon (14,29)	AMPA (14,29)	Diflufenicanil (14,29)	Métazachlore (14,29)	Glyphosate (14,29)	Propyzamide (14,29)	
2010	Atrazine déséthyl (42,86)	Atrazine (42,86)	Propyzamide (28,57)	Isoproturon (28,57)	Desméthyliso proturon (14,29)	2-hydroxy atrazine (14,29)	Diflufenicanil (14,29)	Métazachlore (14,29)	Glyphosate (14,29)	Chlortoluron (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
2025	Métazachlore ESA (0,953)	Metolachlor ESA (0,818)	Prosulfocarbe (0,625)	Propyzamide (0,48)	Diméthénami de (0,47)	Thiafluamide (0,24)	Glyphosate (0,24)	Metolachlor OXA (0,191)	S- Métolachlore (0,16)	Métolachlore (0,16)
2017	Métazachlore ESA (7,84)	Chlorothalonil SA (6,8)	Propyzamide (5,08)	Métazachlore OXA (5,03)	Métolachlore (4,44)	Metolachlor ESA (2,77)	Metolachlor OXA (0,846)	Diméthachlor e-ESA (0,786)	Métaldéhyde (0,4)	Thiafluamide (0,233)
2016	Métazachlore ESA (1,81)	Metolachlor ESA (1,297)	Chlorothalonil SA (1,1)	S- Métolachlore (0,775)	Métolachlore (0,775)	Metolachlor OXA (0,663)	Métazachlore OXA (0,59)	Métaldéhyde (0,244)	Diméthachlor e-ESA (0,169)	Boscalid (0,122)
2015	Métazachlore ESA (3,42)	Métazachlore OXA (0,931)	Glyphosate (0,852)	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (0,231)	Isoproturon (0,115)	AMPA (0,114)	Propyzamide (0,11)	Métolachlore (0,086)	Atrazine déséthyl (0,079)	Quinmerac (0,066)
2014	Métolachlore (0,76)	Isoproturon (0,585)	Propyzamide (0,48)	Glyphosate (0,455)	Boscalid (0,369)	Carbétamide (0,284)	Quinmerac (0,214)	Epoxyconazole (0,212)	AMPA (0,181)	Métaldéhyde (0,18)
2013	Isoproturon (0,435)	Chlortoluron (0,363)	Acétochlore (0,25)	Métazachlore (0,24)	Propyzamide (0,23)	Métolachlore (0,16)	Bentazone (0,159)	AMPA (0,096)	Quinmerac (0,092)	Boscalid (0,074)
2012	Chlortoluron (0,295)	Métaldéhyde (0,29)	Propyzamide (0,24)	Métolachlore (0,24)	Bentazone (0,203)	Boscalid (0,155)	Isoproturon (0,134)	Métazachlore (0,11)	AMPA (0,106)	Acétochlore (0,081)
2011	Isoproturon (0,91)	Chlortoluron (0,59)	Glyphosate (0,35)	Métazachlore (0,21)	AMPA (0,1)	Atrazine déséthyl (0,08)	Desméthyliso proturon (0,07)	Propyzamide (0,07)	Atrazine (0,06)	Diflufenicanil (0,04)
2010	Isoproturon (0,92)	Chlortoluron (0,84)	Glyphosate (0,14)	Desméthyliso proturon (0,11)	Atrazine déséthyl (0,08)	Métazachlore (0,07)	Atrazine (0,06)	Propyzamide (0,05)	2-hydroxy atrazine (0,02)	Diflufenicanil (0,02)

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	3,564	31	Décembre
2017	30,864	35	Décembre
2016	6,879	31	Juin
2015	5,191	18	Décembre
2014	2,836	25	Mai
2013	1,628	15	Décembre
2012	1,152	13	Avril
2011	1,94	8	Décembre
2010	2,01	6	Décembre

Station : 04108370 - COUETRON à SOUDAY

Station : 04108370

Libellé : COUETRON à SOUDAY

Réseaux : RD RCO

Localisation : AMONT PONT D117 - 10M AMONT CONFLUENCE RAU VENANT DU BOIS DE GLATIGNY (M)

Coordonnées : X = 539893 ; Y = 6774775 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Couëtron-au-Perche

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0499 - LE COUETRON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BRAYE

Type FR : P9

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 :	Non
Pression pesticides :	Oui	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(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				9,4	9,4	8,7	8,4			8,3	8,5	8,6
2021		11,3			13,7	9,5	8,7		10		10,3	
2019		12,2			10,3	8,3	7,9		9,3		9,1	
2018	11,6	12,9	11,2	10,7	10	8,8	7,9	8,4	8,8	9,6	9,4	9
2017	11,1	12,1	11,9	11,7	7,9	7,7	7,8	8,4	8,9	7,7	8,3	11,2
2016	11,6	11,4	11,7	11	9,4	8,7	8,7		8,7	8,5	9,2	11,1

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				90	88,8	89,9	86,8			77,2	78,8	80,9
2021		96			127	94	88		102		91	
2019		99			93	83	82		89		84	
2018	96	99	96	98	92	90	82	87	87	88	82	83
2017	92	98	99	105,2	78,9	56	83,6	87	86	76	74,6	90,5
2016	97	99	98	98	91,9	88	88,3		90	79,2	80	89,4

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		6,7			2,1	4,3	6,4		1,6		4,1	
2019		7,2			3,7	2,9	2,2		1,4		9,3	
2018	5,1	5,3	6,6	4,8	2,3	2,3	3,8	1,5	1,4	1,5	2,1	8,2
2017	3,3	7,1	9,5	3,8	2,9	3,7	3,2		3,7	3,9	3,8	4,3
2016	7,4	6,4	4,7	6,2	3,7	6,1	4		1,8	1,6	2,8	2,8

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,21			< 0,02	0,18	0,26		0,11		0,1	
2019		0,15			0,08	0,14	0,19		0,1		0,22	
2018	0,14	0,12	0,14	0,05	0,14	0,18	0,1	0,11	0,08	0,05	0,03	0,14
2017	0,12	0,11	0,2	0,03	< 0,02	0,15	0,23		0,15	0,06	0,07	0,08
2016	0,15	0,14	0,08	0,08	0,05	< 0,02	0,15		0,09	0,07	< 0,02	0,04

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,18			0,02	0,1	0,15		0,05		0,06	
2019		0,13			0,05	0,08	0,08		0,05		0,13	
2018	0,1	0,07	0,12	0,04	0,07	0,08	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,1
2017	0,07	0,12	0,19	0,03	0,05	0,07	0,07		0,09	0,06	0,04	0,05
2016	0,17	0,14	0,08	0,06	0,05	0,11	0,08		0,07	0,04	0,03	0,03

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,06			0,03	0,05	0,04		0,15		0,03	
2019		0,08			0,04	0,05	0,04		0,04		0,06	
2018	0,08	0,04	0,1	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	< 0,01	0,01	0,05
2017	0,04	0,04	0,08	0,01	0,02	0,02	0,03		0,01	0,02	0,02	0,03
2016	0,05	0,05	0,05	0,04	0,1	0,09	0,04		0,04	0,04	0,01	0,04

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,05			0,06	0,11	0,05		0,02		0,08	
2019		0,06			0,06	0,08	0,06		0,02		0,14	
2018	0,13	0,11	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,03	0,02	0,02	0,04	0,22
2017	0,11	0,09	0,07	0,07	0,13	< 0,05	0,15		0,02	0,05	< 0,05	0,07
2016	0,06	0,07	0,09	0,07	0,11	0,15	0,05		0,04	0,02	0,03	0,04

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		44,7			20,3	22,6	15,9		21,8		4,4	
2019		67,4			17,5	18,7	20,1		21		58,6	
2018	54,9	38,7	25,9	22,5	20,7	19,8	20,3	20,3	21,3	21,7	20,3	73,3
2017	21,2	67,1	61,2	22,1	19,3	17,9	20,3		18,4	16,2	15,4	22,7
2016	4,6	40,5	27,4	21,8	17,3	16	21		21,5	20,7	20	16,4

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,7	7,7	7,8	7,8			7,6	7,7	7,7
2021		7,9			8,3	7,9	7,6		8		8	
2019		7,9			7,8	7,7	7,8		7,9		7,6	
2018	7,7	7,8	7,9	7,9	7,9	7,9	7,7	7,9	7,9	8	7,8	7,6
2017	7,8	7,7	7,7	8	7,9	7,7	7,8	7,9	7,7	7,6	7,7	7,4
2016	7,8	7,7	7,8	7,8	7,9	7,7	7,8		7,9	7,7	7,5	7,8

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

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,7	7,7	7,8	7,8			7,6	7,7	7,7
2021		7,9			8,3	7,9	7,6		8		8	
2019		7,9			7,8	7,7	7,9		7,9		7,6	
2018	7,7	7,8	7,9	7,9	7,9	7,9	7,7	7,9	7,9	8	7,8	7,6
2017	7,8	7,7	7,7	8,2	8	7,8	7,9	7,9	7,7	7,6	8	7,9
2016	7,8	7,7	7,8	7,9	7,9	7,8	8		7,9	7,7	7,6	8

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		34			6	13	22		5		3	
2019		46			6	10	14		5		24	
2018	13	13	30	4	11	8	12	7	5	2	2	16
2017	2	28	53	6	5	8	6		5	3	< 2	3
2016	38	32	7	7	6	17	7		3	2	2	< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				12,8	14,2	19,2	20,2			12,2	11,5	16,2
2021		54			2,6	8,3	19		4,4		4,4	
2019		53			7,6	7,3	9,2		3,8		33	
2018	19	20	38	5,2	7,6	8,7	13	4,7	3,7	3,1	1,8	14
2017	2,3	27	60	3,6	2,9	7,3	5,2		4,7	2,3	2,2	3,6
2016	54	44	7,1	10	4,5	18	6,5		2,9	2,2	1,6	0,85