

Station : 04066200 - SAGONNIN à SAGONNE

Station : 04066200

Libellé : SAGONNIN à SAGONNE

Réseaux : RCS

Localisation : PONT D109 LD LA PROVENCHERE (RD)

Coordonnées : X = 686696 ; Y = 6639216 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Sagonne

Exception typologique COD :

Département : Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0331A - L'AURON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A BOURGES

Type FR : TP9

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 : Oui

Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : Non

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 04066500)

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	Jaune	Jaune	Jaune	
2024	Jaune	Jaune	Jaune	
2023	Orange	Orange	Vert	Grise
2022	Orange	Orange	Vert	Grise
2021	Jaune	Jaune	Rouge	
2020	Orange	Orange	Orange	
2019	Orange	Orange	Jaune	
2018	Jaune	Jaune	Jaune	Bleu
2017	Jaune	Vert	Jaune	
2016	Orange	Orange	Jaune	Bleu
2015	Jaune	Jaune	Jaune	
2014	Jaune	Jaune	Jaune	
2013	Jaune	Jaune	Jaune	
2012	Orange	Orange	Vert	
2011	Orange	Orange	Vert	
2010	Jaune	Jaune	Vert	
2009	Jaune	Jaune	Jaune	Rouge
2008	Vert	Vert	Vert	
2007	Jaune	Vert	Jaune	Bleu

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023	Grise	Grise		
2022	Grise	Grise		
2021				
2020				
2019			Rouge	Bleu
2018	Bleu	Bleu		
2017				
2016	Bleu	Bleu		
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		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	14,6	07	0,3664	07									
2024	14,9	08	0,3691	08					14,06	07	10,93	06	
2023	15,3	05	0,2147	05					20,27	06	10,38	05	
2022	15,2	05	0,2029	05					16,98	07	10,78	06	
2021	15,6	06	0,3429	04					16,49	06	10,71	07	
2020	15	06	0,2826	06					17,13	05	9,72	07	
2019	15	07	0,1982	05					17,78	05	9,74	07	
2018	15,4	07	0,3429	07					18,09	07	9,57	07	
2017	15,6	06	0,4752	06					15,88	07	8,47	07	
2016	15,4	08	0,1617	05					14,85	07			
2015	15,3	06	0,4393	06									
2014	15,3	06	0,4973	06									
2013	15,2	07	0,3748	06									
2012	15,2	09	0,2035	09									
2011	15,7	05	0,1533	07									
2010	15,4	08	0,3967	08									
2009	14,9	09	0,3998	08									
2008	15,4	09	0,4492	07									
2007	15,3	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	5,6	58	2,6	7,6	20,3	0,19	0,104	0,1	0,18	51	7,4	8,1
2024	8	88,6	4	6,7	21	0,04	0,089	0,1	0,35	62	7,4	8,2
2023	7,5	80	2,9	14	21,5	0,32	0,302	0,1	0,23	46	8	8,3
2022	6,9	81	2,6	3,2	19	0,06	0,028	0,04	0,35	56	7,75	8,4
2021	4,9	55,3	6	9,9	21,7	0,327	0,72	0,62	1,5	61	7,8	8,7
2020	3,9	43,4	3,1	5,8	20	0,037	0,09	0,17	0,65	77	7,19	8,7
2019	5,5	64,4	4,8	5,1	19,9	0,054	0,15	0,53	0,3	54	7,6	8,3
2018	6,1	55,4	2,5	7	20,6	0,077	0,11	0,42	0,3	41	7,8	8,1
2017	5,7	62,5	2,6	5	22,3	0,052	0,07	0,17	0,26	50,5	7,8	8,2
2016	7,6	78	3,2	7,6	19,3	0,076	0,07	0,094	0,36	55,3	7,9	8,2
2015	6,87	73,6	1,3	7,2	20	0,08	0,069	0,51	0,39	46,6	7,85	8,2
2014	6,51	71,3	3	6,6	18,7	0,08	0,077	0,06	0,21	52	7,9	8,15
2013	7,3	77	1,4	6,3	17,3	0,06	0,067	0,09	0,28	51	8	8,25
2012	6,95	82,3	2,9	11	22,2	0,15	0,18	0,09	0,34	49,3	7,85	8,2
2011	7,7	87	2,3	4,84	20,9	0,05	0,058	0,11	0,25	38,9	7,8	8,3
2010	8,6	89	2,2	7,39	18,9	0,05	0,073	0,08	0,23	48,7	7,8	8,2
2009	7	73	3,4	5,75	22,8	0,05	0,078	0,19	0,32	35,4	7,9	8,3
2008	8,6	85	1	7,45	20,7	0,05	0,07	0,13	0,27	49,7	7,5	8
2007	8,1	62,1	2,5	10	19,8	0,081	0,18	0,15	0,31	54,7	7,69	8,1

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	Metaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018	0,001	0,0025	0,0012	0,001	0,0037	0,01	0,0152	0,0114	0,0143	0,001	0,0021	0,01	0,1167	0,7217	0,1525	0,7646	0,8833
2017																	
2016	0,0028	0,0025	0,001	0,001	0,0032	0,01	0,0047	0,015	0,0125	0,0014	0,0024	0,1792	0,25	0,5817	0,1446	0,8233	0,9983
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														1,06	0,5	0,6042	1,17
2008																	
2007													0,5				

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)
2019	Gammares	Mercuré 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	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Bonne

Station : 04066200 - SAGONNIN à SAGONNE

Station : 04066200	Libellé : SAGONNIN à SAGONNE
Réseaux : <input type="text" value="RCS"/>	Localisation : PONT D109 LD LA PROVENCHERE (RD)
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 686696 ; Y = 6639216 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Sagonne
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Cher
Type FR : TP9	Région : Centre-Val de Loire
	Masse d'eau : FRGR0331A - L'AURON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A BOURGES

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 : Oui	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Non	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
2023	3	3	1	1	1367	12	1	1	0,88	0,07	0,07
2022	2	2	2	0	1243	14	4	0	1,13	0,32	0
2018	12	10	8	1	4723	75	14	1	1,59	0,3	0,02
2016	12	9	1	0	4543	47	3	0	1,03	0,07	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	10	8	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2022	622	8	7	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	405	25	19	3	3	0	0	7	7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2016	383	32	21	2	9	0	0	3	2	1	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	Thiaflumamide (66,67)	Pendiméthalin e (66,67)	fluxapyroxade (33,33)	S-Métolachlore (33,33)	Diflufenicanil (33,33)	Aclonifène (33,33)	Naphtalène (33,33)	Propyzamide (33,33)	Métolachlore (33,33)	2,4-D (33,33)
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diflufenicanil (100)	Naphtalène (100)	Métolachlore (100)	Thiaflumamide (50)	Propyzamide (50)		
2018	Métazachlore ESA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	Métazachlore OXA (85,71)	Metolachlor ESA (85,71)	Metolachlor OXA (71,43)	Boscalid (50)	Dinitrocresol (42,86)	Propyzamide (41,67)	Métazachlore (33,33)	Glyphosate (28,57)
2016	Métolachlore (41,67)	Métazachlore (33,33)	Boscalid (25)	AMPA (25)	Glyphosate (25)	Isoproturon (25)	Desméthylisoproturon (16,67)	Métaldéhyde (16,67)	Diméthénami de (16,67)	Chlortoluron (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
2023	2,4-D (0,362)	Thiafluamide (0,082)	Aclonifène (0,049)	Diflufenicanil (0,032)	Propyzamide (0,032)	S-Métolachlore (0,022)	Métolachlore (0,022)	Pendiméthalin e (0,019)	fluxapyroxade (0,006)	Naphtalène (0,0052)
2022	Metolachlor ESA (0,418)	Métazachlore ESA (0,119)	Metolachlor OXA (0,114)	Métolachlore (0,037)	Propyzamide (0,009)	Naphtalène (0,0084)	Thiafluamide (0,006)	Diflufenicanil (0,005)		
2018	Propyzamide (1)	Métazachlore ESA (0,498)	Metolachlor ESA (0,254)	Metolachlor OXA (0,154)	Métazachlore OXA (0,146)	Nicosulfuron (0,144)	Métolachlore (0,117)	Acétochlore ESA (0,095)	Triazophos (0,072)	Diméthénami de (0,037)
2016	Métaldéhyde (1,47)	S-Métolachlore (0,629)	Métolachlore (0,629)	Isoproturon (0,071)	Tébuconazole (0,058)	Prosulfocarbe (0,051)	Desméthylisoproturon (0,033)	AMPA (0,03)	Nicosulfuron (0,029)	Cyproconazole (0,022)

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	0,362	1	Juin
2022	0,7164	8	Février
2018	1,088	18	Décembre
2016	2,914	13	Juin

Station : 04066200 - SAGONNIN à SAGONNE

Station : 04066200 Libellé : SAGONNIN à SAGONNE
 Réseaux : RCS Localisation : PONT D109 LD LA PROVENCHERE (RD)
 Coordonnées : X = 686696 ; Y = 6639216 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Sagonne
 Exception typologique COD : Département : Cher Région : Centre-Val de Loire
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR0331A - L'AURON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A BOURGES
 Type FR : TP9

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 : Oui Pression hydrologie : Oui
 Pression pesticides : Non 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		11,6		10,6		8,4	5,6	5,8		8		9,9
2024		11		9,9		8,7		8		8,8		10,8
2023				11,3	7,6	7,5						13
2022		12,7		8,6	6,9							
2021		13		10,1		5,6		4,9		10,3		10,5
2020		10,2		9,2		7,42		3,9		10,6		10,5
2019		12,2	12,3	10,2	9,9	5,5	6,5	4,9		7,1	9,76	12,1
2018	11	11,5	10,7	10,3	9,1	7,7	7,9	6,7	6,4	3,3	6,1	8,4
2017		11,4		12		7		5,7		8,7		12
2016	9,6	9,3	11,9	11,6	8,8	8,1	8,7	7,6	7,5	11,1	10,7	12,4

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		91		101,7		87,8	58	63,7		76		88
2024		95,4		93,4		92		90,4		88,6		90,8
2023				101,6	80	87,6						100,1
2022		101,7		83,7	81							
2021		100,9		103		63,9		55,3		89,7		88
2020		92,2		95,1		79		43,4		96		93,1
2019		98,9	116	95	94,3	64,4	73	51,7		68,4	89	98,7
2018	94,2	97,6	90,8	96,5	90,7	81,8	86,4	72,2	68,1	33,6	55,4	76,7
2017		100,5		102,1		80		62,5		82		93,8
2016	74,6	79,5	101,1	119,4	89,1	81,1	102	84,5	78	93,7	84,4	98,7

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		1,4		1,1		1,3		1,4		0,8		2,6
2024		1,6		1,4		4		1,8		0,9		2,1
2023				2,9		2						2,7
2022		1,5		2,6								
2021		1,8		2,7		6		2,2		1,4		3,3
2020		1,3		1,4		3		3,1		1,8		1,1
2019		0,9		1,5		4,8		< 3		2		1,7
2018	0,9	0,9	0,8	1,5	1,3	1,5	1,7	2,2	2,5	2,8	1,7	1,6
2017		< 0,5		1,7		0,5		2,6		2,5		0,9
2016		3,2		1,2		1,7		0,9		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		4,2		2,3		3,2		4,5		3,4		7,6
2024		6,7		5,3		2,1		1,7		3		4
2023				2,2		5,2						14
2022		2,6		3,2								
2021		5,3		2		3,6		3,7		1,2		9,9
2020		3,1		3,7		2		5,8		1,9		3,9
2019			3,5	3,9		4,1		5,1		4		4,3
2018	6,2	4,3	9,9	4	3,5	2,6	2,9	3,4	3	5,1	3,5	7
2017		3		2,2		2,5		5		3,4		4,7
2016	4,8	7	7,6	3,4	2,1	12,8	2,4	3	3,3	2,4	3,6	2,9

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5,4		13,2		17,2	17	20,3		13,2		10
2024		9,9		12,2		17		21		14,5		7,8
2023				9,7	16,7	21,5						7,4
2022		5,7		12,9	19							
2021		4		15		21,7		20,1		9,3		6,5
2020		10,3		16		20		19,9		9,4		8,9
2019			6,1	12,2	11,1	11,9	21,8	19,9		13	9,8	5,6
2018	7,8	8,1	7,2	12,4	14,3	17,7	21,3	18,2	17,8	14,4	10,2	10,7
2017		9,4		8,5		22,3		18,7		11,6		4,2
2016	5,3	8,6	7,1	15,4	14,6	14,4	22,3	19,3	16,3	7,8	4,1	5,1

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,026		< 0,01		0,19		0,082		0,014		0,11
2024		< 0,01		0,01		0,04		0,02		0,03		0,01
2023				0,06		0,06						0,32
2022		0,06		0,02								
2021		0,076		0,021		0,06		0,064		0,02		0,327
2020		0,03		< 0,02		0,032		0,037		< 0,02		0,033
2019		0,028		0,017		0,045		0,029		0,02		0,054
2018	0,053	0,077	0,056	0,048	0,032	0,061	0,03	0,017	< 0,015	0,023	0,016	0,13
2017		0,015		< 0,015		0,052		0,024		0,028		0,041
2016		0,076		0,021		0,058		0,016		0,022		0,019

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,025		0,025		0,044		0,071		0,032		0,104
2024		0,031		0,044		0,049		0,089		0,047		0,026
2023				0,018		0,058						0,302
2022		0,028		0,021								
2021		0,18		0,14		0,17		0,11		0,05		0,72
2020		0,02		0,03		0,03		0,09		0,01		0,05
2019		0,03		0,02		0,07		0,15		0,06		0,05
2018	0,06	0,12	0,11	0,04	0,04	0,05	0,02	0,04	0,04	0,05	0,06	0,09
2017		< 0,01		< 0,01		0,04		0,07		0,05		0,05
2016		0,07		0,01		0,05		< 0,01		0,02		0,02

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		0,01		0,05		0,1		0,03		0,02
2024		0,03		< 0,01		0,08		0,1		0,06		0,02
2023				0,02		0,1						0,04
2022		0,04		0,04								
2021		0,034		0,62		0,44		0,19		0,039		0,091
2020		0,039		0,069		0,086		0,17		0,006		0,1
2019		0,024		0,061		0,25		0,53		0,14		0,05
2018	0,06	0,056	0,42	0,048	0,055	0,12	0,11	0,13	0,099	0,039	0,075	0,52
2017		0,052		0,037		0,079		0,17		0,012		0,13
2016		0,061		0,04		0,051		0,094		0,019		0,052

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,07		0,18		0,14		0,04		0,02		0,14
2024		0,06		0,05		0,35		0,33		0,18		0,08
2023				0,23		0,21						0,07
2022		0,14		0,35								
2021		0,06		1,5		1,4		0,15		0,24		0,07
2020		0,07		0,29		0,27		0,04		0,65		0,29
2019		0,13		0,3		0,13		0,12		0,08		0,2
2018	0,05	< 0,01	0,06	0,06	0,23	0,3	0,24	0,17	0,04	0,04	0,04	0,54
2017		0,1		0,26		0,26		0,05		0,12		0,23
2016		0,07		0,15		0,03		0,36		0,06		0,09

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		38		51		19		1,8		2,1		49
2024		17		33		43		62		50		46
2023				46		13						11
2022		56		48								
2021		39		57		17		3		61		18
2020		48		51		23		0,8		77		64
2019		50		41		4,1		2,1		2,1		54
2018	27	14	11	29	41	33	24	15	3,2	1	1,6	110
2017		47,2		50,5		17,9		1		7,5		39
2016		27,1		41		5,8		38,6		28,5		55,3

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,1		8,1		8	7,7	7,5		7,4		8
2024		7,4		8		8		8		8,2		8,2
2023				8,2	8	8,1						8,3
2022		8,2		8,4	7,75							
2021		8		8,1		7,8		7,8		8,3		7,9
2020				8,7		7,19		8		8,1		8
2019		8	8,3	8,1	8,2	7,6	8	7,4		7,9	8,1	7,8
2018	8	7,9	7,8	8	7,9	7,9	7,5	8	7,9	7,8	7,8	7,8
2017		8,2		8,1		8		7,8		8,2		8,1
2016	8,2	7,9	7,9	8,1	7,9	8,1	8	8	8	8,2	8,1	8,1

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		9,5		12		20		9,7		20		7,6
2024		24		15		27		59		14		3,5
2023				5,7		34						92
2022		9,7		4,8								
2021		35		47		61		28		5,6		110
2020		12		14		19		16		4,4		27
2019		8		9,3		58		1300		15		23
2018	16	22	35	17	26	14	24	23	38	19	5,1	6,1
2017		4,9		4		27		51		12		9,6
2016		25		9,2		20		14		4,2		2,5

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		19,1		15,6		24,8		19,1		27,1		59,1
2024		34,1		18,2		12,9		71,2		16,4		12,4
2023				12,3		15,6						66,4
2022		11		5,7								
2021		74,9		40,3		15,1		15,9		9,9		329
2020		4,3		15,8		1,4		21,7		10,7		37,7
2019		3,6		7,9		21,1		174		16,6		33,8
2018	34,7	45,5	88,1	7,1	11,4	1,9	15,6	17,4	46,4	11,3	4,1	8,9
2017		2,6		3,6		8,5		59,1		8,9		14,9
2016		31		4,1		40,4		10,2		5,1		2,8