

Station : 04068800 - SAULDRE à SALBRIS

Station : 04068800

Libellé : SAULDRE à SALBRIS

Réseaux : RCS RRP

Localisation : LD CHATILLON - LE LONG RN 724

Coordonnées : X = 629701 ; Y = 6704001 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Salbris

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0337A - LA SAULDRE DEPUIS SALBRIS JUSQU'A ROMORANTIN-LANTHENAY

Type FR : GM20/9

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 : Non	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 04068800)

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

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023	Orange	Orange		
2022	Orange	Orange		
2021				
2020				
2019				
2018	Orange	Orange	Orange	Orange
2017	Orange	Orange		
2016	Orange	Orange		
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						2024					2024		
2023						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						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	1	2	1	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	13,6	06	0,6892	06							9,1	07	
2024	8,4	06							19,71	05	10,1	08	
2023	14,4	05							21,88	05	9,24	08	
2022	12,6	05	0,6959	05					32,48	05	10,39	06	
2021	14,4	06	0,8989	10					28,03	05	9,84	08	
2020	13,2	07	0,9493	07					16,46	10	10,09	09	
2019	8,4	07	0,9351	07					25,46	10	9,79	09	
2018	8,9	08	0,8765	08					20,93	10	10,71	07	
2017	11,6	08	0,8466	08					24,48	06	10,46	08	
2016	11,2	10							25,49	10	10,27	08	
2015	10,4	06	0,8873	09					43,54	06	10,02	07	
2014									35,57	10	10,04	06	
2013	13,1	08	0,9909	09					30,93	06	9,44	07	
2012	12,2	07	0,9686	08							10,5	09	
2011	13,9	05	0,8702	09					24,83	07	8,67	07	
2010	12,2	06	0,6645	08									
2009	11,7	07	0,8152	07					30,11	07			
2008	13,4	07	0,493	07									
2007	14	06							30,21	07			

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	84,7	2,5	8,6	18,7	0,16	0,066	0,03	0,04	20	7,4	7,9
2024	8,4	91	1,7	9,1	19,9	0,11	0,084	0,035	0,05	17	7,7	8,2
2023	8	89,2	2,3	8	20,6	0,12	0,059	0,05	0,07	20	7,4	7,9
2022	8,8	100,8	0,6	4,5	19,2	0,07	0,04	0,02	0,04	19	7,7	8
2021	8,6	91,4	4	9,7	18,8	0,108	0,15	0,098	0,1	17	7,06	7,9
2020	8,5	84,7	1,3	8,9	22,3	0,113	0,05	0,028	0,04	19	7,4	8
2019	7,3	74,7	1,7	9,7	19	0,151	0,1	0,033	0,04	28	7,2	8
2018	7,7	84,8	1,7	7	20,9	0,106	0,06	0,06	0,03	16	7,5	8
2017	7,2	83,6	1,7	8,3	22,3	0,128	0,07	0,063	0,07	23	7,4	8
2016	8,3	85,6	2,8	8,7	18,6	0,091	0,09	0,055	0,03	20	7,6	8
2015	9,38	96,8	1,8	5	17,2	0,12	0,047	0,03	0,05	17,2	7,6	7,9
2014	9,06	95,6	0,9	5,8	18,4	0,13	0,06	0,11	0,05	18,1	7,7	7,9
2013	7,78	93,6	1,2	4,2	15,6	0,1	0,043	0,02	0,04	22	7,75	7,9
2012	8,11	83	1,8	5,6	20,8	0,1	0,06	0,06	0,05	26,7	7,7	7,9
2011	8,5	95	2,9	4,7	22,6	0,05	0,06	0,06	0,07	22	7,6	8
2010	8,9	94	2,2	5,78	18,7	0,11	0,067	0,05	0,07	20,6	7,1	8,1
2009	8,7	92	2,3	5,05	19,3	0,1	0,063	0,05	0,08	20,9	7,5	7,9
2008	8,9	89	2,1	7,8	17,7	0,11	0,085	0,04	0,07	21,3	6,7	7,8
2007	8,9	74,2	1,3	8,9	18,7	0,098	0,12	0,025	0,06	25,1	7,31	8,31

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	Metaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023	0,0098	0,0025	0,0025	0,01	0,0049	0,015	0,0025	0,0322	0,01	0,0028	0,0025	0,01	0,25	0,715	0,3167	0,187	2,34
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018	0,007	0,0025	0,001	0,0012	0,0031		0,0028			0,0032	0,0038	0,0133	0,1167	0,6208	0,2108	0,1872	2,03
2017	0,0186	0,0025	0,0037	0,001	0,0049	0,01	0,0025	0,0557	0,0271	0,0021	0,0031	0,06	0,25	0,59	0,2	0,895	1,29
2016	0,0094	0,0025	0,0052	0,0088	0,0113	0,01	0,0068	0,0414	0,0457	0,0034	0,0064	0,1042	0,25	0,7042	0,2842	0,1477	1,69
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009															0,5	0,8542	1,78
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)
2018	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		Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Bonne

Station : 04068800 - SAULDRE à SALBRIS

Station : 04068800

Libellé : SAULDRE à SALBRIS

Réseaux : RCS

Localisation : LD CHATILLON - LE LONG RN 724

RRP

Coordonnées : X = 629701 ; Y = 6704001 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Salbris

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0337A - LA SAULDRE DEPUIS SALBRIS JUSQU'A ROMORANTIN-LANTHENAY

Type FR : GM20/9

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 : Non

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			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	6	0	3731	62	15	0	1,66	0,4	0
2022	1	1	0	0	459	8	0	0	1,74	0	0
2018	12	12	0	0	4536	98	0	0	2,16	0	0
2017	7	7	7	1	2743	103	20	1	3,76	0,73	0,04
2016	12	12	7	1	4714	184	21	1	3,9	0,45	0,02

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	622	24	18	2	4	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	459	8	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	25	20	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	394	28	24	3	1	0	0	8	7	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2016	406	43	31	3	9	0	0	9	8	1	0	0	0	1	1	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	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diflufenicanil (83,33)	Propyzamide (83,33)	Atrazine déséthyl (83,33)	Métazachlore OXA (66,67)	Metolachlor OXA (66,67)	AMPA (66,67)	S- Métolachlore (50)	Métolachlore (50)
2022	Diflufenicanil (100)	Tébuconazole (100)	Naphtalène (100)	Propyzamide (100)	Propiconazole (100)	Métolachlore (100)	Chlortoluron (100)	Atrazine déséthyl (100)		
2018	Atrazine déséthyl (75)	Atrazine (75)	Boscalid (66,67)	Métolachlore (66,67)	2,6- Dichlorobenza mide (58,33)	Diflufenicanil (58,33)	Dimétachlore (41,67)	Thiaflumide (41,67)	Métazachlore (41,67)	Propyzamide (41,67)
2017	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	Acétochlore ESA (85,71)	AMPA (85,71)	Métolachlore (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	Atrazine (85,71)
2016	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	AMPA (100)	Métolachlore (91,67)	Atrazine déséthyl (91,67)	Boscalid (75)

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	Métazachlore ESA (1,069)	Metolachlor ESA (0,439)	Métazachlore OXA (0,199)	Propyzamide (0,18)	Metolachlor OXA (0,175)	AMPA (0,068)	Propiconazole (0,042)	Chlortoluron (0,042)	Thiaflumide (0,024)	Diméthachlor e-ESA (0,023)
2022	Propyzamide (0,042)	Tébuconazole (0,013)	Propiconazole (0,009)	Chlortoluron (0,009)	Diflufenicanil (0,005)	Métolachlore (0,005)	Atrazine déséthyl (0,005)	Naphtalène (0,0034)		
2018	Métolachlore (0,083)	Propyzamide (0,056)	Imidaclopride (0,053)	Chlortoluron (0,048)	Métaldéhyde (0,03)	Atrazine déséthyl (0,027)	Thiaflumide (0,014)	Atrazine (0,01)	Boscalid (0,009)	Métazachlore (0,009)
2017	Métazachlore ESA (1,44)	Métazachlore OXA (0,959)	Metolachlor ESA (0,506)	Métaldéhyde (0,29)	Metolachlor OXA (0,258)	Diméthachlor e-ESA (0,221)	Propyzamide (0,142)	Chlortoluron (0,119)	AMPA (0,09)	Glyphosate (0,09)
2016	Métazachlore ESA (0,89)	Métaldéhyde (0,481)	Métazachlore OXA (0,434)	Metolachlor ESA (0,324)	Metolachlor OXA (0,153)	Glyphosate (0,14)	S- Métolachlore (0,124)	Métolachlore (0,124)	Diméthachlor e-ESA (0,112)	Bentazone (0,087)

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	2,207	18	Décembre
2022	0,0914	8	Février
2018	0,244	11	Janvier
2017	4,215	21	Décembre
2016	2,663	19	Novembre

Station : 04068800 - SAULDRE à SALBRIS

Station : 04068800	Libellé : SAULDRE à SALBRIS
Réseaux : RCS	Localisation : LD CHATILLON - LE LONG RN 724
RRP	Coordonnées : X = 629701 ; Y = 6704001 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Commune : Salbris
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Département : Loir-et-Cher
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Région : Centre-Val de Loire
Type FR : GM20/9	Masse d'eau : FRGR0337A - LA SAULDRE DEPUIS SALBRIS JUSQU'A ROMORANTIN-LANTHENAY

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 : Non	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(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,7		10,4		8,4	8,1	8		9,9		10,4
2024		11,8		10,2		9		8,4		9,2		
2023		12,5	10,5	10	9,2	8,4	8	9,2	7,6	9,3		11,8
2022		12,3			8,8	9,18						
2021		10,5		11,3	10,3	8,6	8	9	9,5	10,9		11,2
2020		11,4		10,2	9	8,7	8,5	9,6	7,8	10,9		11,3
2019		12,7		10,5		8,4	8,3	7,3	9,25	9,9		10,2
2018	11,8	12,6	12,5	9,2	8,9	8,5	7,7	7,2	8,7	9,9	10,4	12,7
2017		10,9		9,9	9,6	7,2	8,1	7,9		8,9	11,8	11,9
2016	9,7	9,9	11,5	10,7	10,2	8,8	8,3	9,6	8,3	10,7	11,3	12,1

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		94,7		95,3		86,9	87	84,7		91,5		91,1
2024		97,3		93,7		92,4		91		92,4		
2023		96,2	94,5	94,7	89,2	94	90,8	96,6	84,7	90,4		93,8
2022		100,8			109	101						
2021		92		98,2	96,9	91	91,4	92,8	94,1	96,8		92,3
2020		96,4		100,1	92,8		99	109,1	84,7	95,3		95
2019		99,7		95,4		90,2	82	74,7	90,4	94,4		89,4
2018	98,7	97,9	104,2	91	91,4	90	84,8	83	90	88,9	91,5	97,5
2017		95,5		91,8	102,4	83,6	93,1	87,7		87,2	93,4	94,5
2016	79,6	85,6	94,2	96,7	96,9	94,1	92,2	99,8	89,7	98	95,8	97

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,071		0,033		0,16		0,04		0,034		0,054
2024		0,11		0,04		0,08		0,07		0,07		
2023		0,03	0,06	0,06	0,088	0,12	0,12	0,1	0,08	0,04		0,07
2022		0,07										
2021		0,076		< 0,02		0,108		0,086		0,049		0,093
2020		0,113		< 0,02		0,084		0,102		0,07		0,043
2019		0,079		< 0,015		0,151		0,082		0,085		0,14
2018	0,106	0,07	0,063	0,039	0,075	0,106	0,087	0,089	0,055	0,043	0,041	0,052
2017		0,078		0,022		0,128		0,098		0,053		0,061
2016		0,069		0,038		0,091		0,083		0,054		0,059

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,043		0,033		0,046		0,039		0,024		0,066
2024		0,084		0,059		0,069		0,05		0,041		
2023		0,021	0,058	0,031	0,055	0,059	0,052	0,046	0,048	0,039		0,059
2022		0,04										
2021		0,15		0,04		0,13		0,04		0,06		0,15
2020		0,05		0,01		0,04		0,04		0,03		0,03
2019		0,06		< 0,01		0,07		0,04		0,06		0,1
2018	0,09	0,06	0,04	0,03	0,03	0,04	0,06	0,05	0,03	0,03	0,04	0,02
2017		0,03		0,02		0,07		0,06		0,03		0,06
2016		0,09		0,05		0,04		0,04		0,02		0,03

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		0,02		0,03		< 0,01		0,01		0,03
2024		0,03		0,035		0,03		0,02		0,02		
2023		< 0,01	0,05	< 0,01	0,05	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02		0,03
2022		0,02										
2021		0,023		0,024		0,098		0,022		0,009		0,027
2020		0,019		0,009		0,028		0,013		0,004		0,007
2019		0,027		0,012		0,01		0,018		0,027		0,033
2018	0,061	0,039	0,045	0,009	0,06	0,033	0,042	0,022	0,008	< 0,004	0,012	0,022
2017		0,034		0,01		0,036		0,027		< 0,004		0,063
2016		0,042		0,021		0,055		0,016		0,009		0,008

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		0,02		0,04		0,03		0,02		0,04
2024		0,05		0,04		0,04		0,03		0,02		
2023		0,02	0,07	0,02	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02		0,04
2022		0,04										
2021		0,02		0,02		0,1		0,03		0,02		0,03
2020		0,04		0,02		0,03		0,01		0,01		< 0,01
2019		0,04		0,02		0,04		0,02		< 0,01		0,03
2018	0,03	0,02	0,03	0,02	0,04	0,02	< 0,01	0,02	0,01	< 0,01	0,01	0,02
2017		0,05		0,02		0,07		0,02		0,02		0,04
2016		0,03		0,03		0,03		0,02		0,01		0,01

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		18		17		15		12		7		20
2024		16		12		15		17		17		
2023		18	16	13	11	13	11	12	10	14		20
2022		19										
2021		11		16		11		14		14		17
2020		19		17		14		10		17		15
2019		28		15		11		7,4		9		19
2018	16	16	14	15	14	14	13	13	14	12	12	24
2017		22		16,6		12,7		11		11		23
2016		14,6		10,2		13,1		17,4		17,6		20

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,9		7,9		7,4	7,6	7,4		7,6		7,8
2024		8,2		7,8		7,8		7,9		7,7		
2023		7,9	7,9	8	7,5	7,7	7,1	7,5	7,4	7,6		7,6
2022		8			7,7	7,77						
2021		7,8		7,9	7,6	7,7	7,6	7,06	6,7	7,8		7,7
2020		7,4		7,7	7,7	7,7	7,9	8	6,24	7,4		7,4
2019		7,8		8		7,6	7,7	7,5	7,65	7,5		7,2
2018	7,8	7,6	7,6	7,9	7,6	7,8	7,7	7,6	7,5	7,5	7,8	7,8
2017		8		7,9	7,9	7,7	7,8	7,7		7,8	7,6	7,4
2016	8,1	7,6	7,2	7,7	7,9	7,6	7,7	7,7	7,7	8	7,6	8

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,9		7,9		7,5	7,6	7,4		7,6		7,8
2024		8,2		7,8		7,9		7,9		7,7		
2023		7,9	7,9	8	7,9	7,7	7,1	7,7	7,4	7,6		7,6
2022		8			7,7	7,77						
2021		7,8		7,9	7,6	8,1	7,6	7,7	6,7	7,8		7,7
2020		7,4		7,7	7,7	7,7	8	8	7,6	7,4		7,4
2019		7,8		8		7,6	7,7	7,5	7,65	7,5		7,2
2018	7,8	7,6	7,6	8	8	7,9	8	7,8	7,5	7,7	7,8	7,8
2017		8		7,9	7,9	7,7	7,8	7,8		7,8	7,6	7,4
2016	8,1	7,6	7,2	7,7	7,9	7,6	7,7	7,7	7,7	8	7,6	8

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				5,8	5,5	5,4	2	1,5	17	2,6		
2020				9,4	2,2	1,8	1	1,4	2,5	0,9		
2017				5,4		1,4		1,5		1,1		
2016				13,2		4,3		1,3		1,3		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		13		11		8,4		2,5		3,4		22
2024		25		18		18		7,5		9		
2023		6	27	14	21	8,2	6,2	5,2	5,1	6,5		11
2022		8,5										
2021		18		5		19		7,8		3,4		22
2020		25		5		7,9		2,7		3,4		4,5
2019		15		4,2		8,3		34		25		24
2018	18	13	23	15	19	13	7,3	3	2,2	2,3	2,9	7
2017		9,1		3,8		8,2		< 2		5,7		35
2016		95		27		20		3,7		2,4		2,8

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		24,2		17,2		18,7		12,1		19,8		25,3
2024		38,2		31,9		17,5		19,6		18,8		
2023		7,8	30,6	12,9	16,3	8,58	8,4	6,63	9,79	14,2		17,8
2022		9,6										
2021		37,5		4,6		16,4		9,4		10		42,9
2020		23,1		4,1		3		1,6		3,4		3,4
2019		19,7		5,3		10,9		14,3		9,2		33,9
2018	31,5	11,5	7,7	6,8	10,5	1,6	4,6	1,6	1,9	1,1	1,4	5,4
2017		6,7		3,6		4,3		2		2		21,2
2016		75,2		4,1		12,4		2,9		1,5		3,2