

Station : 04016825 - DREE à SAINT-LEGER-DU-BOIS

Station : 04016825

Libellé : DREE à SAINT-LEGER-DU-BOIS

Réseaux : RCS RCO

Localisation : DANS SAINT-LEGER-DU-BOIS AU PONT D26 (RG)

Coordonnées : X = 809929 ; Y = 6658255 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Léger-du-Bois

Exception typologique COD :

Département : Saône-et-Loire

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0193B - LA DREE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ARROUX

Type FR : P21

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 : Non	Pression continuité : Oui
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 04016825)

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

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Bleu	Bleu		
2024	Bleu	Bleu		
2023	Rouge	Rouge		
2022	Bleu	Bleu		
2021	Bleu	Bleu		
2020	Bleu	Bleu		
2019	Rouge	Bleu	Rouge	Bleu
2018	Bleu	Bleu		
2017	Bleu	Bleu		
2016	Bleu	Bleu		
2015	Bleu	Bleu		

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CIMIQUE							
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						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	IBMR	Mois	IPHYGE	
2025	11,3	07	0,5045	07					17,06	05	7,82	08
2024	13	07	0,6681	09								
2023	9,5	07	0,4967	07					18,23	06	9,91	06
2022	12	05	0,4104	05								
2021	14,2	08	0,292	08					12,01	06		
2020	13,6	08	0,5248	08					12,85	06		
2019	12,4	08	0,5637	08								
2018	13,4	08	0,4806	08							9,78	08
2017	14,7	08	0,6186	08					19,37	07		
2016	17,1	07	0,4066	07							8,97	08
2015	14,8	07	0,448	07					16,92	06		
2014	14,2	09	0,4665	09							10,18	09
2013	14,2	09							17,69	07		
2012	18,5	07	0,5599	08							9,79	07
2011	14,9	05	0,4664	06					22,12	07		
2010	14,5	08	0,5168	09								
2009	14,7	06	0,4909	07					42,93	07	9,7	07
2008	12,8	06	0,4896	06								
2007	13,8	07							24,59	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	6,2	70	1,9	6,6	22,9	0,17	0,088	0,1	0,07	6,2	7,6	8
2024	7,2	79,2	3	7,5	20,5	0,17	0,167	0,05	0,07	5,3	7,8	8,2
2023	6,3	67,7	1,7	7,7	22	0,34	0,139	0,15	0,22	8,3	7,3	8
2022	6,4	64,3	6	6,2	25,4	0,25	0,117	0,12	0,12	14	7,6	8,3
2021	7,8	84,5	3	6,1	18,4	0,19	0,134	0,09	0,08	6,7	7,9	8,1
2020	6,8	72,6	1,5	7,3	21,8	0,2	0,098	0,1	0,11	10	7,6	8,1
2019	8,19	88,7	2,9	8,4	20,7	0,23	0,095	0,08	0,14	14,4	7,6	8,25
2018	8,63	88,9	1,4	5,1	23	0,14	0,099	0,06	0,08	5,3	7,7	8,2
2017	7,2	84,3	1,5	5,8	24,2	0,17	0,095	0,11	0,13	10,6	7,7	8,45
2016	9	92,6	1,6	5,8	19,5	0,17	0,081	0,09	0,05	7,4	7,85	8,05
2015	8,8	93,6	1,6	5,2	17,4	0,22	0,11	0,08	0,13	6,8	7,85	8,2
2014	8,6	87,4	1,9	4,8	18,9	0,24	0,11	0,06	0,15	5,8	7,8	8,75
2013	8,7	95,8	1,8	4,2	20,2	0,15	0,08	0,09	0,07	7,2	7,8	8,3
2012	8,8	94,1	1,4	4,9	18	0,2	0,12	0,15	0,11	8,1	7,85	8,52
2011	7,4	76	2,2	6	18,5	0,21	0,11	0,17	0,13	7	7,26	8,05
2010	8,1	82	2,9	6	19,5	0,19	0,13	0,17	0,12	8,1	7,36	8,15
2009	6,5	62,8	1,9	4,88	16,2	0,192	0,1	0,16	0,17	6,3	7,39	8,21
2008	7,6	73,8	1,7	5,8	18,1	0,24	0,1	0,2	0,1	5,8	7,52	7,77
2007	9,3	86,5	1,8	5,4	15,7	0,132	0,09	0,15	0,08	8	7,61	8,04

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	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0036	0,015	0,0025	0,1068	0,01	0,0013	0,0025	0,0135	0,25	0	0,2	0,5625	2,33
2024																	
2023	0,0034	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,1876	0,0128	0,0007	0,0025	0,01	0,25	0	0,2083	0,7533	2,24
2022	0,0038	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0012			0,25	0	0,125	0,6133	1,9
2021	0,01	0,005	0,01	0,015	0,005	0,015	0,005	0,1207	0,0317	0,0059	0,01	0,01	0,25	0	0,25	0,6925	1,35
2020																	
2019	0,01	0,005	0,01	0,015	0,005	0,015	0,005	0,1313	0,0189	0,005	0,01	0,01	0,25	0	0,25	0,86	1,91
2018	0,01	0,0025	0,01	0,0227	0,0031		0,005			0,0007			0,25				
2017																	
2016	0,01	0,0025	0,0109	0,0149	0,1636		0,005			0,0012			0,25				
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009	0,0196	0,02					0,01						0,5	3			29,1
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)
2023	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Fluoranthène
2021	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2019	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2019	Gammares	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Mercure 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	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Bonne

Station : 04016825 - DREE à SAINT-LEGER-DU-BOIS

Station : 04016825

Libellé : DREE à SAINT-LEGER-DU-BOIS

Réseaux : RCS RCO

Localisation : DANS SAINT-LEGER-DU-BOIS AU PONT D26 (RG)

Coordonnées : X = 809929 ; Y = 6658255 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Léger-du-Bois

Exception typologique COD :

Département : Saône-et-Loire

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0193B - LA DREE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ARROUX

Type FR : P21

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 : Non

Pression continuité : Oui

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	6	5	2	2	3695	27	2	2	0,73	0,05	0,05
2023	6	5	3	0	3110	18	4	0	0,58	0,13	0
2022	6	5	0	0	2754	7	0	0	0,25	0	0
2021	12	9	5	1	5447	21	5	1	0,39	0,09	0,02
2019	7	5	4	0	3612	11	4	0	0,3	0,11	0
2018	12	9	2	0	4824	16	3	0	0,33	0,06	0
2016	12	10	2	4	4812	25	3	4	0,52	0,06	0,08

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	616	19	11	5	3	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
2023	622	12	9	1	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	459	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	516	9	7	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2019	516	7	6	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	402	9	7	1	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	401	11	10	1	0	0	0	2	2	0	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
2025	AMPA (66,67)	Diflufenicanil (66,67)	Métazachlore ESA (50)	Bixafen (16,67)	Métazachlore OXA (16,67)	Hexachlorocyclohexane (16,67)	Quinmerac (16,67)	Clomazone (16,67)	Fenoxycarbe (16,67)	Thiaflumamide (16,67)
2023	AMPA (100)	Diflufenicanil (40)	Métobromuron (40)	Chlorothalonil -4-hydroxy (20)	Metolachlor ESA (20)	Diméthénamide (20)	Méthylphénol-2 (20)	Naphtalène (20)	Glyphosate (20)	Triclopyr (20)
2022	Diflufenicanil (33,33)	Naphtalène (33,33)	Propyzamide (16,67)	Triclopyr (16,67)	Chlortoluron (16,67)					
2021	AMPA (100)	Glyphosate (42,86)	Triclopyr (33,33)	Naphtalène (16,67)	Metolachlor ESA (14,29)	Diflufenicanil (8,33)	Fluroxypyr (8,33)	Tébuconazole (8,33)	Métolachlore (8,33)	
2019	AMPA (71,43)	Métazachlore ESA (14,29)	Métazachlore OXA (14,29)	Metolachlor ESA (14,29)	Diméthénamide (14,29)	Naphtalène (14,29)	Glyphosate (14,29)			
2018	Naphtalène (41,67)	Diflufenicanil (25)	Diuron (16,67)	Tébuconazole (8,33)	Diméthénamide (8,33)	Métazachlore (8,33)	Triclopyr (8,33)	Dichlorprop (8,33)	2,4-D (8,33)	
2016	Diflufenicanil (50)	Naphtalène (41,67)	Métazachlore (33,33)	Quinmerac (25)	Clomazone (8,33)	Triclopyr (8,33)	Simazine (8,33)	2,4-MCPA (8,33)	Diuron (8,33)	2,4-D (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
2025	AMPA (0,304)	Métazachlore ESA (0,09)	Métaldéhyde (0,031)	Métazachlore OXA (0,029)	Prosulfocarbe (0,016)	Pentachlorobenzène (0,014)	Pendiméthalin (0,011)	Diméthénamide (0,01)	Thiaflumamide (0,009)	Métazachlore (0,009)
2023	AMPA (0,374)	Métobromuron (0,163)	Méthylphénol-2 (0,042)	Triclopyr (0,025)	Metolachlor ESA (0,024)	Glyphosate (0,024)	Diméthénamide (0,022)	Simazine (0,013)	Naphtalène (0,0089)	Chlorothalonil -4-hydroxy (0,007)
2022	Propyzamide (0,047)	Triclopyr (0,02)	Naphtalène (0,0111)	Chlortoluron (0,01)	Diflufenicanil (0,004)					
2021	Triclopyr (0,241)	AMPA (0,212)	Glyphosate (0,092)	Métolachlore (0,032)	Metolachlor ESA (0,022)	Fluroxypyr (0,021)	Naphtalène (0,0166)	Diflufenicanil (0,016)	Tébuconazole (0,016)	
2019	AMPA (0,319)	Métazachlore OXA (0,063)	Metolachlor ESA (0,045)	Glyphosate (0,042)	Métazachlore ESA (0,023)	Diméthénamide (0,02)	Naphtalène (0,007)			
2018	Diuron (0,17)	2,4-D (0,162)	Dichlorprop (0,126)	Triclopyr (0,046)	Naphtalène (0,015)	Métazachlore (0,01)	Tébuconazole (0,005)	Diméthénamide (0,005)	Diflufenicanil (0,002)	
2016	Métazachlore (1,7)	Quinmerac (0,472)	Clomazone (0,099)	2,4-D (0,069)	Triclopyr (0,045)	Bentazone (0,028)	2,4-MCPA (0,021)	Diuron (0,021)	Naphtalène (0,01)	Simazine (0,007)

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	0,3287	7	Août
2023	0,47	4	Juin
2022	0,0581	2	Décembre
2021	0,322	4	Juin
2019	0,319	1	Juillet
2018	0,316	4	Juillet
2016	2,416	8	Septembre

Station : 04016825 - DREE à SAINT-LEGER-DU-BOIS

Station : 04016825	Libellé : DREE à SAINT-LEGER-DU-BOIS
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO	Localisation : DANS SAINT-LEGER-DU-BOIS AU PONT D26 (RG)
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 809929 ; Y = 6658255 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Léger-du-Bois
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Saône-et-Loire
Type FR : P21	Région : Bourgogne-Franche-Comté
	Masse d'eau : FRGR0193B - LA DREE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ARROUX

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 : Non	Pression continuité : Oui
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		12,6		10,8		6,6	7,2	6,2		10,5		12,1
2024		11,8		11,9		7,7	7,4	7,2		9,8		11,8
2023		13,9		12		6,5	6,3	6,4		8,2		11,6
2022		12,1		10,1	7,6	7,1		7,3		6,4		13,7
2021	12,1	12	12,4	13,7	10,3	7,8	8	7,7	9,1	10,4	11,2	13,1
2020		11,9		10,1	9,9	7,7	7,7	6,8	7	9,4		12
2019		13,8	12,8	10,4	9,6	8,19	8,2	7,55		8,8	9,85	10,9
2018	12,2	13,32	12,3	11,39	8,84	9,49	7,5	8,63	9,2	9	11,6	12,9
2017		14,2		12		7,2		8,4		8,9		12,5
2016	11,87	13,2	12,81	10,9	10,32	9		8,6	9,02	11	9,76	13,1

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		103,5		99,3		79,8	80	70		96,4		99,1
2024		99		101,3		87,7	84	79,2		96		100,3
2023		100,4		101,5		71,8	82	67,7		78,8		95,2
2022		101		102	79	90		84,8		64,3		99,8
2021	99	100,4	103	128,8	97,2	84,5	89,1	83,2	90,4	90,7	96,8	97,6
2020		102,7		100,7	96,2	87,4	88,4	72,6	74,3	90,8		98,6
2019		111,4	110	94	96,2	95,2	91,6	88,7		88,2	89,5	95,3
2018	101,9	103,8	101,8	114,5	93,7	97,4	88,9	109,5	98,2	87,4	91,8	100,7
2017		120,8		107,8		85		103,6		84,3		99,4
2016	100,5	103,5	103,9	101,5	99,6	97,7		96,6	92,6	99,7	89,1	100,1

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,1		10,3		22,9	19	19,1		10,6		5,9
2024		6,8		7,2		20,2	20,5	18,7		13,6		6,9
2023		1,6		7		21,6	22	16,1		11,8		6,1
2022		6,1		14	16,5	25,4		20,7		14,5		0,4
2021	5,2	6,6	6,3	11,1	11,4	17,7	18,9	18,4	13,7	8,5	7,7	2,2
2020		7,7		13,8	12,3	20	20,6	21,8	17	12,2		5,9
2019		5,3	7,7	12,3	14,2	20,7	19,3	21,7		13,8	10,3	7,6
2018	6	3,6	5,4	14,5	16,4	15,4	21,8	25,5	16,9	12,7	3,6	3,9
2017		7,2		9,7		21,3		24,2		11,8		4,9
2016	6	3,7	5,1	10,7	12,1	17,8		21,3	15,1	9,6	9,5	3

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,044		0,063		0,17		0,14		0,054		0,068
2024		0,05		< 0,01		0,12		0,17		0,1		0,08
2023		0,07		0,061		0,19		0,34		0,14		0,05
2022		0,05		0,1		0,25		0,16		0,2		0,2
2021		0,08		0,05		0,19		0,19		0,15		0,08
2020		0,07		0,1		0,2		0,18		0,12		0,13
2019		0,09		0,1		0,23		0,17		0,19		0,12
2018	0,08	0,13	0,07	0,1	0,12	0,11	0,19	0,14	0,13	0,13	0,13	0,09
2017		0,12		0,1		0,17		0,14		0,14		0,11
2016		0,08		0,07		0,1		0,17		0,17		0,1

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,033		0,065		0,088		0,074		0,055		0,05
2024		0,085		0,024		0,167		0,089		0,053		0,048
2023		0,044		0,044		0,119		0,139		0,136		0,075
2022		0,045		0,06		0,117		0,09		0,102		0,099
2021		0,052		0,05		0,134		0,108		0,061		0,051
2020		0,045		0,056		0,087		0,084		0,061		0,098
2019		0,039		0,059		0,095		0,088		0,09		0,056
2018	0,055	0,049	0,051	0,046	0,099	0,07	0,099	0,067	0,065	0,065	0,06	0,047
2017		0,04		0,058		0,095		0,078		0,068		0,082
2016		0,054		0,045		0,067		0,081		0,071		0,057

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02		0,1		0,06		0,06		0,04		0,03
2024		0,04		0,037		0,02		0,02		0,05		0,05
2023		0,05		0,03		0,06		0,07		0,15		0,09
2022		0,05		0,12		0,08		0,05		0,06		0,12
2021		0,03		0,01		0,09		0,04		0,01		0,07
2020		0,03		0,09		0,04		0,05		< 0,01		0,1
2019		0,03		0,08		0,08		0,06		0,05		0,04
2018	0,04	0,05	0,01	0,03	0,09	0,04	0,06	0,04	0,06	0,02	0,01	0,05
2017		0,04		0,04		0,07		0,06		0,02		0,11
2016		0,04		0,03		0,05		0,05		0,03		0,09

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		0,06		0,07		0,04		0,03		0,03
2024		0,03		0,03		0,07		0,02		0,03		0,03
2023		0,04		0,04		0,06		0,05		0,22		0,06
2022		0,03		0,09		0,12		0,03		0,05		0,08
2021		0,05		0,05		0,06		0,08		< 0,01		0,04
2020		0,03		0,11		0,05		0,04		0,06		0,07
2019		0,04		0,09		0,12		0,03		0,14		0,07
2018	0,03	0,03	< 0,01	0,04	0,12	0,05	0,07	0,03	0,03	< 0,01	0,02	0,08
2017		0,04		0,04		0,13		0,05		0,02		0,05
2016		0,04		0,02		0,05		0,03		0,05		0,05

Nitrates (mg(NO3)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,9		8		7,9	7,9	7,6		7,6		7,8
2024		7,8		8,2		7,8	7,9	7,9		8		8
2023		8		8		7,7	7,68	7,3		7,6		7,7
2022		8		8,1	7,9	7,9		7,6		7,7		8,3
2021	7,9	8,1	8,1	8,5	7,9	7,8	7,9	7,9	8	8	7,9	8,1
2020		8		8,1	8,1	7,9	7,9	7,6	7,9	7,9		7,9
2019		8,1	8,25	7,95	8	7,8	7,8	7,56		7,9	7,8	7,6
2018	7,7	7,8	7,7	8,2	7,9	8	7,9	7,93	8	8	8	7,9
2017		8,45		8,1		7,9		8		7,7		7,7
2016	7,85	7,75	7,95	7,9	8	8		8	7,9	8,05	8	8,1

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,9		8		7,9	7,9	7,7		7,6		7,8
2024		7,8		8,2		7,8	7,9	7,9		8		8
2023		8		8		7,8	7,68	7,3		7,6		7,7
2022		8		8,1	7,9	7,9		7,6		7,7		8,3
2021	7,9	8,1	8,1	8,5	7,9	7,8	7,9	7,92	8	8	7,9	8,1
2020		8		8,1	8,1	7,9	7,9	7,8	7,9	7,9		7,9
2019		8,1	8,25	8,3	8	7,9	7,8	7,8		7,9	8	7,6
2018	7,7	7,8	7,7	8,2	7,9	8	7,9	8,3	8	8	8	7,9
2017		8,45		8,1		7,9		8		7,7		7,7
2016	7,85	7,75	7,95	7,9	8	8		8,05	7,9	8,05	8	8,1

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				16	9	6	6	7	16	2		
2020				8	5	3	1	10	4	2		
2017				4		5		5		2		
2016				1		4		2		4		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,7		20		8,4		5,6		21		10
2024		15		3,2		62		9,2		8,4		11
2023		7,6		7,3		5,7		< 3,8		24		8,4
2022		13		8,2		6,8		5,2		14		33
2021		9		7,9		27		8,1		4,1		12
2020		8,3		6,4		9		6,5		5,4		18
2019		6,2		11		8,1		8,7		7,4		19
2018	15	11	9,2	8,8	26	28	10,4	3,6	13	6,7	3,6	6,2
2017		4,8		7,2		10		15		9,6		25
2016		14		19		13		7,5		4,4		5,2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		12,8		20		10,3		5,17		24,4		12,2
2024		15		6,75		91,8		7,33		9,38		14,5
2023		8,9		9,6		6,4		5,88		21,7		11,1
2022		13		10,1		6,62		6,57		10,3		22,6
2021		8		6,7		24		7,5		1,7		8,71
2020		10		3,5		9,3		4,3		4		14
2019		10		7,6		7,2		4,3		6,7		17
2018	19	11	7,5	8,2	9,6	16	7,6	5,6	10	6,4	3,6	4,1
2017		6,3		10		13		12		8		23
2016		19		16		22		6,8		5,5		5,7