

Station : 04105680 - OZANNE à DAMPIERRE-SOUS-BROU

Station : 04105680

Libellé : OZANNE à DAMPIERRE-SOUS-BROU

Réseaux : RCS

Localisation : CHEMIN EN AVAL DE LA CONFLUENCE AVEC LA STE SUZANNE

Coordonnées : X = 560906 ; Y = 6791161 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Dampierre-sous-Brou

Exception typologique COD :

Département : Eure-et-Loir

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0494 - L'OZANNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LOIR

Type FR : P9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état Délai : 2033

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 : 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 04105693)

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

QUALITÉ CHIMIQUE

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

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		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	13,7	07	0,5026	05									
2024	14,7	07	0,5121	07					26,14	09	9,29	06	
2023	14,5	05	0,3962	05									
2022	14,2	04	0,5486	04					25,39	09	12,41	05	
2021	14,5	04	0,5836	04									
2020	14,3	06	0,4452	06					27,29	10			
2019	13,8	08	0,7045	08									
2018	14,5	06	0,5656	06					26,38	09	13,4	07	
2017	14	08	0,5789	08									
2016	14,5	10	0,6727	10					17,65	08	10,75	07	
2015	14,1	07	0,5709	07									
2014	14,4	10	0,6562	10					21,55	09	9,29	06	
2013	14,2	07	0,493	07									
2012	13,9	09	0,6539	09					27,23	07	10,21	07	
2011	14,5	08	0,5994	09									
2010	13,1	06	0,6083	09					16,97	07			
2009	13,1	07	0,659	07									
2008	11,1	07	0,4495	06					19,06	07	8	09	
2007	14,2	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	7,2	76	2,1	7,7	18,8	0,97	0,364	0,12	0,28	29	7,8	8,1
2024	7,5	77	2,9	7,7	16,8	0,56	0,256	0,1	0,19	38	7,7	8,4
2023	6,69	64	2,4	10	18,6	2,7	0,996	0,09	0,16	62	7,8	8,8
2022	8	78,8	2,5	6,2	14,1	0,97	0,363	0,1	0,27	32	7,6	8,2
2021	7,8	82,2	2,7	6,6	16,8	0,707	0,39	0,15	0,18	54	7,4	8,3
2020	5,1	55,4	3,6	12	17,6	2,38	0,97	1,9	0,48	60	7,3	8,2
2019	5,5	57	3,8	8,2	17	0,706	0,45	0,8	0,13	63	7,3	7,9
2018	7,1	72,4	3,1	9	18,4	0,969	0,53	0,21	0,34	53	6,7	8
2017	6,9	75,1	4,1	9,9	18,4	0,948	0,43	0,12	0,1	60	7,7	8,2
2016	7,8	81,7	2,5	7,7	18,1	0,817	0,31	0,094	0,1	34,3	7,8	8,4
2015	7,9	80,1	4	6,7	15,6	0,84	0,28	0,1	0,11	57	7,7	8,2
2014	8,4	83	2,7	6,6	17,6	0,51	0,24	0,07	0,11	12,5	7,9	8,4
2013	6,66	72,2	4	6,6	18,7	0,99	0,41	0,78	0,26	41,4	7,74	8,17
2012	6,27	63,7	2,2	6,4	16,9	0,76	0,3	0,11	0,14	62	7,65	8,08
2011	7,9	87	2,7	8,18	18,9	0,97	0,435	0,23	0,2	53,4	7	8,2
2010	8	83	3,1	7,77	17	0,82	0,329	0,18	0,2	63,7	7,7	8,5
2009	8,8	83	3,5	9,63	17	0,9	0,43	0,31	0,32	61,9	7,4	8,8
2008	7,9	80	2,6	7,1	17,5	0,61	0,24	0,12	0,2	57,4	7,2	8,7
2007	8,4	76,6	2,7	7,4	16,9	0,65	0,34	0,14	0,22	68,1	7,29	8,19

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	0,0315	0,0025	0,0047	0,01	0,0193		0,0045		0,0202			0,25	1,16	0,2167	0,65	2,81	
2022	0,0183	0,0025	0,0039	0,1328	0,0332	0,015	0,0044	0,3345	0,0613	0,0185	0,004	0,0315	0,25	0,336	0,175	0,665	2,53
2021																	
2020																	
2019																	
2018	0,0146	0,0031	0,0137	0,0088	0,0192	0,0137	0,062	0,4288	0,1713	0,0335	0,0402	0,0319	0,1	0,1543	0,1875	0,7392	1,5
2017	0,0838	0,0025	0,005	0,0138	0,0982	0,0271	0,0263	0,4857	0,2671	0,0303	0,0203	0,2458	0,25	0,2726	0,2117	0,6367	1,21
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														2,7	0,5	1,004	4,22
2008																	
2007												0,5					

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammarex	
	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)
2024	Poissons	Mercure et ses composés
2023	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2022	Poissons	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Mercure et ses composés
2021	Gammarex	Mercure et ses composés
2020	Poissons	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Mercure et ses composés
2018	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2018	Poissons	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Diphényléthers bromés ; Mercure et ses composés
2017	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Fluoranthène
2017	Eau conc. max.	Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène

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	Mauvaise	Bonne	Bonne		Mauvaise	Grave	Indéterm.	Bonne	Bonne	Bonne

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ DES SÉDIMENTS

Période	Famille	Substance(s) déclassante(s)
2010-2022	Pesticides	Hexachlorobenzène

Station : 04105680 - OZANNE à DAMPIERRE-SOUS-BROU

Station : 04105680

Libellé : OZANNE à DAMPIERRE-SOUS-BROU

Réseaux : RCS

Localisation : CHEMIN EN AVAL DE LA CONFLUENCE AVEC LA STE SUZANNE

Coordonnées : X = 560906 ; Y = 6791161 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Dampierre-sous-Brou

Exception typologique COD :

Département : Eure-et-Loir

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0494 - L'OZANNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LOIR

Type FR : P9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2033

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 : 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			réalisés	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	3	6	2720	83	5	9	3,05	0,18	0,33
2022	4	4	4	3	2488	99	18	4	3,98	0,72	0,16
2018	13	13	11	12	4928	389	72	24	7,89	1,46	0,49
2017	12	12	12	12	4726	368	70	26	7,79	1,48	0,55

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	456	37	26	3	8	0	0	5	5	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2022	622	43	32	4	7	0	0	9	9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2018	446	78	55	5	18	0	0	31	25	2	4	0	0	6	5	1	0	0	0
2017	406	60	43	2	15	0	0	20	18	2	0	0	0	5	5	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	fluxapyroxade (100)	Diflufenicanil (100)	Propyzamide (100)	Diméthénami de (83,33)	S-Métolachlore (66,67)	Quinmerac (66,67)	Métazachlore (66,67)	Pendiméthalin e (66,67)	Métolachlore (66,67)	2-hydroxy atrazine (50)
2022	Fluopyram (100)	fluxapyroxade (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Glyphosate (100)	Propyzamide (100)
2018	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	Boscalid (100)	S-Métolachlore (100)	AMPA (100)	Imidaclopride (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)
2017	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	Boscalid (100)	AMPA (100)	Imidaclopride (100)	Diflufenicanil (100)	Cyproconazole (100)

Couleur : Herbicide Insecticide Fongicide Rodenticide Autre

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	Propyzamide (0,46)	Quinmerac (0,441)	Thiaflumide (0,315)	Dicamba (0,252)	Chlortoluron (0,172)	Dimethenami d-P (0,085)	Diméthénami de (0,085)	Métazachlore (0,073)	Propiconazole (0,062)	S- Métolachlore (0,06)
2022	Métazachlore ESA (1,877)	Métazachlore OXA (0,772)	Metolachlor ESA (0,662)	AMPA (0,596)	Propyzamide (0,49)	2,4-D (0,473)	Diméthachlor e-ESA (0,266)	Metolachlor OXA (0,253)	Métazachlore (0,12)	Quinmerac (0,082)
2018	Métazachlore ESA (2,32)	Métolachlore (1,82)	AMPA (1,7)	Métazachlore OXA (1,53)	Diméthachlor e-ESA (1,53)	Chlorothalonil SA (1,4)	S- Métolachlore (1,4)	Metolachlor ESA (1,199)	Metolachlor OXA (1,07)	Propyzamide (1,07)
2017	Chlorothalonil SA (7,5)	Métazachlore ESA (4,84)	Métazachlore OXA (3,14)	Propyzamide (3,13)	Diméthachlor e-ESA (1,83)	Metolachlor ESA (1,798)	Métaldéhyde (1,5)	AMPA (0,88)	Métazachlore (0,733)	Diméthachlore (0,731)

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	1,264	17	Décembre
2022	5,3224	32	Décembre
2018	9,145	64	Juin
2017	25,825	41	Décembre

Station : 04105680 - OZANNE à DAMPIERRE-SOUS-BROU

Station : 04105680	Libellé : OZANNE à DAMPIERRE-SOUS-BROU
Réseaux : RCS	Localisation : CHEMIN EN AVAL DE LA CONFLUENCE AVEC LA STE SUZANNE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 560906 ; Y = 6791161 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Dampierre-sous-Brou
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Eure-et-Loir
Type FR : P9	Région : Centre-Val de Loire
	Masse d'eau : FRGR0494 - L'OZANNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LOIR

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2033

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 : 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		11,2		8,4		7,4		7,2		8,6		7,8
2024		11,9		12,1		7,5	8,1	8,4		9,6		10,3
2023		12,57		11,9	6,8	6,69		7,9		9,6		10,6
2022		10,7		11,4	9,4	8						10,2
2021		12		11,7	9,1	7,8	7,8	7,7	8,6	9,6		10,8
2020		11,9		9,6	8,5	7,9	8,2	5,1	8,6	8,3		12,1
2019		12,7		10,8		8,7		5,5		8,8		10,9
2018	10,6	12	11,8	9,9	8,3	7,7	6,7	7,7	7,4	7,1	13,2	12,2
2017	12,8	11,9	11,5	12,8	7,9	7,2	6,4	6,9	8,8	8,2	9,4	10,3
2016		13,1		12,5		9,4		7,8		9		12,9

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		97,9		84,4		78,6		76		78,3		80,3
2024		102,3		107		77	84	87		91,7		90,9
2023		106,5		108,1	64	71,2		84,5		83,3		98,2
2022		92,4		108	78,8	78,8						82,3
2021		95,5		103,7	84,7	82,9	82,2	79,9	84,2	90		92,2
2020		100		94,6	83	79	87	55,4		76		97,8
2019		102		98,5		83,6		57		87,2		94,7
2018	91,7	91,8	106,3	94,6	81	79	72,4	81,7	71,5	73,8	104,5	99,1
2017	98,8	100,8	100,3	119,8	83,3	79,8	71,3	75,1	87,5	81,4	80,8	90,5
2016		99,6		115,1		99,5		84,3		81,7		98,6

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,7		5,7		6,2		6,9		7,7		6,6
2024		3,6		5,2		7,7		5,7		5,42		4,4
2023		4,8		5,5		6,7		7,3		10		4,7
2022		4,4			5,2	5,7						6,2
2021		4,9		6,3		6,6		5,5		6,4		4,7
2020		5,4		4,6		4,9		12		8,1		7,2
2019		4		5,1		6,4		7,2		8,2		6,4
2018	6,6	5,2	5,4	6,6	4,9	9	5,4	6	5,2	12,4	7,9	5,4
2017	5,5	4,2	4,7	5,3	7,9	5	7,5	5,7	13,2	6,1	6,6	9,9
2016		4,7		4,8		7,7		7,7		6,3		4,7

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,234		0,32		0,64		0,97		0,35		0,299
2024		0,12		0,07		0,56		0,48		0,14		0,24
2023		0,06		0,2		2,7		0,1		0,45		0,11
2022		0,13			0,76	0,97						0,31
2021		0,139		0,049		0,692		0,707		0,285		0,168
2020		0,159		0,062		0,724		2,38		0,334		0,192
2019		0,11		0,026		0,706		0,623		0,334		0,302
2018	0,241	0,243	0,315	0,186	0,503	0,454	0,969	0,802	1,62	0,249	0,244	0,232
2017		0,182		0,15		0,948		0,831		0,436		0,168
2016		0,119		0,052		0,222		0,817		0,45		0,385

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,099		0,163		0,303		0,364		0,151		0,107
2024		0,088		0,05		0,256		0,215		0,064		0,121
2023		0,054		0,093		0,996		0,454		0,206		0,069
2022		0,069			0,303	0,363						0,112
2021		0,1		0,12		0,39		0,33		0,18		0,16
2020		0,15		0,09		0,35		0,97		0,18		0,11
2019		0,07		0,03		0,45		0,27		0,18		0,17
2018	0,13	0,11	0,19	0,1	0,23	0,22	0,53	0,39	0,58	0,19	0,13	0,11
2017		0,07		0,07		0,43		0,33		0,22		0,22
2016		0,06		0,03		0,09		0,31		0,17		0,14

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,01		0,12		0,06		0,02		0,02		0,03
2024		0,01		< 0,01		0,1		0,03		0,03		0,05
2023		0,08		0,06		0,09		0,06		0,01		0,02
2022		0,05			0,1	< 0,01						0,05
2021		0,036		0,055		0,15		0,083		0,055		0,044
2020		0,04		0,096		0,13		1,9		0,1		0,055
2019		0,014		0,035		0,8		0,097		0,027		0,058
2018	0,12	0,09	0,33	0,076	0,11	0,21	0,072	0,058	0,024	0,03	0,034	0,043
2017		0,016		0,005		0,11		0,051		0,022		0,12
2016		0,03		0,006		0,012		0,094		0,005		0,01

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,28		0,2		0,11		0,02		0,02		0,15
2024		0,07		0,04		0,19		0,05		0,1		0,17
2023		0,06		0,1		0,16		0,07		0,03		0,08
2022		0,08			0,16	0,27						0,15
2021		0,08		0,12		0,18		0,06		0,06		0,14
2020		0,05		0,13		0,18		0,48		0,01		0,22
2019		0,03		0,11		0,09		0,09		< 0,01		0,13
2018	0,12	0,04	0,14	0,08	0,21	0,43	0,06	0,02	< 0,01	0,34	0,07	0,16
2017		0,07		0,06		0,1		0,01		0,08		0,09
2016		0,02		0,05		0,09		0,1		< 0,01		0,05

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		29		8,8		4,4		4,5		2,2		28
2024		32		13		17		8,9		35		38
2023		20		11		1,9		2,8		3,3		62
2022		26			4,1	5,6						32
2021		47		14		6,2		4,6		17		54
2020		32		8,6		7,7		3,1		3,7		60
2019		63		14		5,6		4,2		1,9		58
2018	53	29	29	11	12	27	5	2,3	1,7	1,3	12	82
2017		36,4		9,4		3,7		3,4		5,4		60
2016		34,3		15,6		21,7		4,8		5,6		13

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				19,2	7,8	4,9	3,6	4,5	7,5	8,3		
2020				49,3	9,9	2,9	3,6	5,1	1,9	7,7		
2019				26,1		11,5		5,2		7		
2017				17,1		9,3		3,9		4,8		
2016				39,6		6,9		6,1		7,2		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,8		6,1		8,2		2,9		2,7		5,4
2024		6,4		2,6		4,8		12		6,8		22
2023		8		5,3		2,5		7,6		3,2		11
2022		6,3			15	5,3						2,3
2021		8,4		4,4		4,6		10		5,1		8,3
2020		28		7,7		4,4		2,3		7,7		13
2019		2,5		7,2		52		5,1		7,8		47
2018	73	27	33	8,5	6,1	41	14	8,3	3,4	6	2,1	5,9
2017		2,7		3,4		8,1		13		15		210
2016		8,7		6,7		15		5,1		5		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,5		17,9		21,1		18,5		17,4		16,2
2024		11,3		10,9		19,3		10,4		10,8		24,8
2023		12,9		4,03		2,99		6,2		6,17		14,2
2022		6,9			6,91	4,47						
2021		14,3		3,3		3,7		1,3		4,8		10,3
2020		31		5		3,6		2		9,1		17,1
2019		5,2		2,9		80,2		3,2		8,1		38,8
2018	64,6	23,6	34,4	5,3	3,4	22,8	9,5	3,7	1,8	0,8	2,2	5,7
2017		1,8		2,4		3,1		4,3		7,4		69,2
2016		11,8		3,1		10,8		4,9		0,5		1,4