

Station : 04080830 - GLANE à ORADOUR-SUR-GLANE

Station : 04080830

Libellé : GLANE à ORADOUR-SUR-GLANE

Réseaux : RCS RCO Autre

Localisation : PONT D101

Station représentative :

Commune : Oradour-sur-Glane

Exception typologique COD :

Département : Haute-Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0382 - LA GLANE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

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 : Oui
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 04080830)

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	Yellow	Yellow	Red	Red
2024	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2023	Yellow	Yellow	Orange	Red
2022	Yellow	Yellow	Yellow	Red
2021	Yellow	Yellow	Yellow	Red
2020	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2019	Yellow	Yellow	Yellow	Blue
2018	Yellow	Yellow	Yellow	Blue
2017	Orange	Orange	Yellow	Blue
2016	Green	Green	Green	Yellow
2015	Yellow	Yellow	Green	Yellow
2014	Yellow	Yellow	Green	Yellow
2013	Yellow	Yellow	Green	Yellow
2012	Green	Green	Green	Yellow
2011	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2010	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2009	Orange	Orange	Green	Red
2008	Green	Green	Green	Yellow
2007	Yellow	Yellow	Orange	Blue

QUALITÉ CHIMIQUE

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

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	1	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	07	0,6496	07					10,04	10	11,4	07	
2024	15,6	08	0,6492	08									
2023			0,546	04				19,26	06	11,26	07		
2022	13,9	07	0,5785	07									
2021	15,5	06	0,6652	06				19,1	06	10,42	08		
2020	15,7	08	0,6713	08									
2019	13,1	07	0,5898	07				15,97	06	11	07		
2018	13,8	08	0,7388	08									
2017	12,6	07	0,6602	07				14,1	08	10,24	08		
2016	16	09	0,503	09									
2015	16,1	07	0,434	09				16,19	06	11,1	06		
2014	15,4	08	0,3305	08				17,17	06				
2013	15,1	09	0,7189	07						10,86	07		
2012	17,4	07	0,7156	10									
2011	15,5	09	0,6767	07				15,38	07	10,03	07		
2010	15,3	07	0,7868	07						10,86	08		
2009	15,7	09	0,7514	10				27,59	07	11,07	07		
2008	17	09	0,7466	07									
2007	14,8	09						23,32	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	7,6	83,2	2,5	7,8	18,6	0,3	0,112	0,09	0,07	9,6	4,3	7,5
2024	8,5	86,4	1,6	7,4	18,3	0,14	0,1	0,09	0,04	8,6	6,8	7,6
2023	4,6	39,3	1,9	6,4	18,9	0,17	0,121	0,08	0,04	10	7,1	7,5
2022	7,2	74,1	2,1	6,5	22,3	0,36	0,158	0,09	0,04	9,6	7,1	7,9
2021	7,8	85,1	3	9,2	18,1	0,111	0,28	0,1	0,05	8	6,7	7,3
2020	6,3	76,2	2,4	9,3	21,5	0,209	0,11	0,15	0,04	9,8	6,9	7,6
2019	7,5	84,7	3,4	8,4	20,4	0,219	0,13	0,11	0,04	10	6,4	7,1
2018	7,9	81,1	2,5	7,7	20,8	0,184	0,14	0,16	0,07	11	6,8	7,3
2017	8,3	86,3	4,3	9,9	19,6	0,177	0,11	0,24	0,1	14	6,8	7,4
2016	9,1	87,3	1,9	9,6	16,2	0,212	0,11	0,14	0,12	10,5	6,8	7,2
2015	7,7	83,4	2,8	4,9	18,7	0,2	0,13	0,18	0,07	10,6	6,9	7,4
2014	8	86,3	2,2	5	17,2	0,17	0,13	0,11	0,07	10,4	6,7	7,3
2013	7,8	84,7	1,8	5,5	17,9	0,19	0,12	0,05	0,05	9,7	6,75	7,52
2012	8,53	85,5	2,1	6,6	17,8	0,15	0,09	0,08	0,05	9,9	6,8	8,17
2011	8	80	3,5	8,17	19,1	0,16	0,173	0,09	0,07	10,3	6,4	7,5
2010	8,8	85	3,4	8,94	17,4	0,05	0,129	0,14	0,07	10	7	7,8
2009	8,2	92	3,1	6,78	19,8	0,05	0,136	0,11	0,06	9,6	6,6	7,9
2008	9,2	88	2,5	6,65	18,8	0,08	0,098	0,06	0,05	8,9	6,5	7,1
2007	8,9	95	2,6	10,44	17,8	0,09	0,17	0,11	0,07	10	6,9	7,3

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différencianil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0045	0,0025	0,0029	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0487	0,012	0,0006	0,0025	0,01	0,25	0,9048	0,2833	0,6417	1,35
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0493	0,01	0,0005	0,0025	0,01	0,25	1,25	0,35	0,59	1,87
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0006			0,25	2,15	0,2167	0,5317	1,38
2021	0,0048	0,0025	0,0016	0,001	0,001	0,01	0,0025	0,0257	0,0129	0,001	0,001	0,01	0,055	1,68	0,2817	0,7404	2,97
2020																	
2019	0,001	0,0025	0,0019	0,0017	0,001	0,01	0,0025	0,0771	0,0371	0,001	0,001	0,01	0,05	0	0,3075	0,6225	3,43
2018	0,0033	0,0025	0,0012	0,0053	0,0013		0,0025			0,0011	0,001	0,01	0,1167	0	0,1608	0,8975	2,55
2017	0,0014	0,0025	0,001	0,001	0,001		0,0056			0,001	0,001	0,0117	0,25	0,4882	0,2271	0,5383	1,6
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														6,36	0,5	0,55	2,06
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)
2021	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2019	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2018	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène

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	Indéterm.	Bonne	Mauvaise	Indéterm.	Bonne	Bonne	Mauvaise

Station : 04080830 - GLANE à ORADOUR-SUR-GLANE

Station : 04080830

Libellé : GLANE à ORADOUR-SUR-GLANE

Réseaux : RCS RCO Autre

Localisation : PONT D101

Coordonnées : X = 548502 ; Y = 6538397 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Oradour-sur-Glane

Exception typologique COD :

Département : Haute-Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0382 - LA GLANE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

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 : Oui
 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
2025	6	6	4	0	3464	31	4	0	0,89	0,12	0
2023	6	6	5	0	3732	20	7	0	0,54	0,19	0
2022	6	6	0	0	2753	10	0	0	0,36	0	0
2021	12	12	5	0	5295	58	6	0	1,1	0,11	0
2019	7	7	5	0	3171	56	7	0	1,77	0,22	0
2018	12	9	0	0	4536	24	0	0	0,53	0	0
2017	12	12	0	1	4537	23	0	1	0,51	0	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	
2025	616	15	13	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	622	5	4	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	459	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	455	21	18	2	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	453	20	19	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	12	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	379	9	7	2	0	0	0	0	0	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	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Chloridazone desphényl (50)	AMPA (50)	Atrazine déséthyl (50)	Pentachlorobenzene (40)	Chlortoluron (33,33)	S-Métolachlore (20)	Diflufenicanil (20)	Diméthénamide (20)
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (66,67)	Atrazine déséthyl (50)	Naphtalène (16,67)					
2022	Atrazine déséthyl (83,33)	Naphtalène (50)	Diflufenicanil (16,67)	Dicofol (16,67)						
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (91,67)	Metolachlor OXA (85,71)	AMPA (57,14)	Dinitrocresol (25)	Bentazone (25)	2,4-MCPA (16,67)	Diuron (16,67)	Prosulfocarbe (16,67)
2019	Métazachlore ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor ESA (85,71)	Sulfosate (57,14)	AMPA (57,14)	Glyphosate (57,14)	Dichlorprop (57,14)	Metolachlor OXA (42,86)	Métazachlore OXA (28,57)	Dinitrocresol (28,57)
2018	Atrazine déséthyl (66,67)	Diuron (33,33)	2,4-D (16,67)	Chlortoluron (16,67)	Diflufenicanil (8,33)	Bromacil (8,33)	Métazachlore (8,33)	Métobromuron (8,33)	Propiconazole (8,33)	Metolachlore (8,33)
2017	Atrazine déséthyl (91,67)	Atrazine (25)	Métolachlore (16,67)	Chlortoluron (16,67)	Nicosulfuron (8,33)	Imidaclopride (8,33)	Métaldéhyde (8,33)	Triallate (8,33)	Diuron (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	Métazachlore ESA (0,149)	Metolachlor ESA (0,11)	AMPA (0,075)	Chloridazone desphényl (0,032)	Glyphosate (0,022)	S-Métolachlore (0,015)	Métolachlore (0,015)	Diméthénamide (0,01)	Chlortoluron (0,01)	Atrazine déséthyl (0,01)
2023	Métazachlore ESA (0,226)	Metolachlor ESA (0,136)	AMPA (0,122)	Atrazine déséthyl (0,009)	Naphtalène (0,0037)					
2022	Atrazine déséthyl (0,009)	Naphtalène (0,0079)	Diflufenicanil (0,001)	Dicofol (0,0008)						
2021	Metolachlor ESA (0,181)	Métazachlore ESA (0,109)	AMPA (0,05)	Chlortoluron (0,047)	Sulfosate (0,04)	Glyphosate (0,03)	Mécoprop (0,021)	Métazachlore OXA (0,015)	Propyzamide (0,015)	Metolachlor OXA (0,013)
2019	AMPA (0,35)	Metolachlor ESA (0,23)	Métazachlore ESA (0,134)	Sulfosate (0,11)	Chloridazone desphényl (0,08)	Glyphosate (0,08)	Metolachlor OXA (0,04)	Métazachlore OXA (0,038)	Acétochlore ESA (0,03)	Pendiméthaline (0,013)
2018	2,4-D (0,049)	Chlortoluron (0,027)	Propiconazole (0,021)	Atrazine déséthyl (0,016)	Métolachlore (0,011)	Diuron (0,007)	Métazachlore (0,004)	2,4-MCPA (0,003)	Diflufenicanil (0,002)	Bromacil (0,002)
2017	Triallate (0,055)	Nicosulfuron (0,04)	Métolachlore (0,04)	Métaldéhyde (0,03)	Atrazine déséthyl (0,014)	Imidaclopride (0,008)	Diuron (0,005)	Atrazine (0,005)	Chlortoluron (0,004)	

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	0,267	7	Avril
2023	0,362	2	Décembre
2022	0,0139	2	Décembre
2021	0,347	9	Mai
2019	0,623	9	Octobre
2018	0,123	9	Septembre
2017	0,084	5	Février

Station : 04080830 - GLANE à ORADOUR-SUR-GLANE

Station : 04080830	Libellé : GLANE à ORADOUR-SUR-GLANE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : PONT D101
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 548502 ; Y = 6538397 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Oradour-sur-Glane
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Haute-Vienne Région : Nouvelle-Aquitaine
Type FR : P21	Masse d'eau : FRGR0382 - LA GLANE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

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

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		98,6		96,7		93,9	90	83,2		85,9		93,6
2024		96,5		94,7		98,5		86,4		89,8		94,8
2023	87,5	45,5	96,8	39,3	89,6	37,3	55	84,6	77,4	86,6		99,4
2022		95,6		93		92,1	92	89,3		74,1	85	84
2021	96,7	94,5	95,1	104,3	94,1	90,3	84,1	90,2	85,1	90,5	90,5	95
2020		94,8		86,3	92,4	91,6	93	76,2	80,2	93,8		95,4
2019		97,1		102,1	94,4	94	85	75,8		84,7	100,9	91,5
2018	92,5	94,6	98,4	95,6	95,5	93,9	91,2	81,1	81	84,2	89,4	94,3
2017	99,7	99,4	99,6	109,1	112,9	91,9	86	91,4	86,3	94,6	91,9	92,7
2016		87,3		98,2		92,5		100,1		96,8		102,2

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		4,9		3,8		4,6		3,4		2,5		7,8
2024		5,1		5,3		6,8		4,5		7		7,4
2023	7,5	4,3	4	5,3	6,4	4,7	5,5	4	3,9	3,4		6,1
2022		4,7		6		4		3,4		5,3	6,5	5,5
2021	4,4	5,8	4	4	6	6,3	12,1	6,5	3,5	5,6	8,1	9,2
2020		5		5,1		5,1		4,3		9,3		7,2
2019		3,6		5,9		8,4		7,7		6		7,1
2018	7,7	5,7	5,5	6,6	6,9	9,8	6,9	4,5	5,8	3,3	4,6	7,2
2017	3,7	5,3	8,3	5,5	5,2	4,5	5,2	5,7	4,4	5,7	9,9	15,8
2016		6,1		6,6		9,6		5,2		4,6		4,7

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,06		0,041		0,3		0,11		0,088		0,077
2024		0,06		0,05		0,11		0,11		0,14		0,09
2023	0,16	0,1	0,074	0,1	0,16	0,17	0,17	0,14	0,15	0,12		0,04
2022		0,08		0,08		0,17		0,17		0,13	0,36	0,15
2021		0,05		0,036		0,104		0,111		0,093		0,088
2020		0,069		0,04		0,109		0,209		0,083		0,076
2019		0,056		0,048		0,091		0,157		0,219		0,062
2018	0,065	0,047	0,043	0,037	0,07	0,083	0,133	0,148	0,259	0,172	0,184	0,092
2017		0,064		0,069		0,177		0,169		0,148		0,064
2016		0,04		0,052		0,091		0,098		0,212		0,098

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,065		0,051		0,112		0,103		0,06		0,084
2024		0,058		0,067		0,089		0,095		0,089		0,1
2023	0,106	0,063	0,063	0,106	0,142	0,093	0,072	0,055	0,121	0,09		0,059
2022		0,057		0,069		0,132		0,102		0,079	0,158	0,072
2021		0,1		0,06		0,18		0,14		0,13		0,28
2020		0,03		0,05		0,07		0,07		0,11		0,09
2019		0,04		0,05		0,05		0,08		0,13		0,06
2018	0,06	0,05	0,03	0,06	0,04	0,1	0,07	0,11	0,21	0,09	0,14	0,06
2017		0,04		0,05		0,1		0,09		0,1		0,11
2016		0,04		0,03		0,05		0,06		0,11		0,05

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,08		0,02		0,04		0,04		< 0,01		0,09
2024		0,07		0,028		0,05		0,01		0,02		0,09
2023	0,09	0,08	0,06	< 0,01	0,06	0,01	0,01	0,02	0,06	0,01		0,07
2022		0,09		0,06		0,01		0,04		< 0,01	0,07	0,04
2021		0,053		0,034		0,06		0,041		0,05		0,1
2020		0,06		0,048		0,054		0,071		0,075		0,15
2019		0,052		0,086		0,11		0,055		0,1		0,062
2018	0,15	0,094	0,067	0,044	0,1	0,084	0,066	0,07	2,5	0,027	0,083	0,16
2017		0,11		0,008		0,054		0,055		0,016		0,24
2016		0,074		0,074		0,061		0,017		0,14		0,11

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		0,04		0,07		0,03		0,01		0,04
2024		0,04		0,02		0,04		0,02		0,04		0,04
2023	0,06	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02		0,03
2022		0,04		0,03		0,04		0,03		0,02	0,03	0,04
2021		0,02		0,03		0,05		0,03		0,02		0,03
2020		0,04		0,04		0,04		0,03		0,04		0,04
2019		0,03		0,04		0,03		0,03		0,04		0,02
2018	0,03	0,02	0,02	0,02	0,04	0,05	0,06	0,02	0,24	0,01	0,06	0,07
2017		0,05		0,05		0,05		0,03		0,03		0,1
2016		< 0,01		< 0,01		0,05		< 0,01		0,12		0,05

Nitrates (mg(NO3)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,5		7,5		7,4	6,8	4,3		7,3		7
2024		7,5		7,5		7,5		6,9		6,8		7,6
2023	7,1	7,2	7,3	7,5	6,4	7,4	7,14	7,2	7,4	7,2		7,5
2022		7,9		7,1		7,5	7,2	7,2		7,2	7,4	7,4
2021	7,1	6,3	7	7,5	7,2	7,1	6,8	7,24	6,9	6,7	7,3	7,3
2020		7,6		7,3	7,1	7,2	7,3	6,9	7,3	7		7,1
2019		6,9		7,1	6,7	5,9	6,52	6,4		7,1	6,9	6,9
2018	7,1	7	6,7	6,8	7,1	7	7,1	6,9	7,1	7,1	7,3	6,9
2017	6,8	6,9	6,9	7,4	7,4	7,1	6,9	7,8	7,3	7,3	7,3	6,8
2016		7		6,9		6,8		7,2		7,1		6,9

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				8	28,6	10,9	15,2	17,7	7,9	11,6		
2020				17,9	4,8	10,3	13,9	14,5	7,8	15,2		
2019				18,8		11,3		13,8		26,9		
2017				12,7		8,3		16,7		7,1		
2016				14,8		11,4		16,5		7,9		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		22		9,4		11		9,1		5,8		18
2024		24		18		18		7,4		24		34
2023	24	9,7	11	56	46	12	11	11	9	13		22
2022		9,2		19		14		4,1		3,9	7,2	3,1
2021		13		6,5		23		8,6		7,7		69
2020		13		9		22		6,5		28		13
2019		14		15		41		7,9		19		15
2018	18	11	14	21	22	35	19	5,3	17	11	5,5	18
2017		6,1		8,5		12		8,9		5,3		100
2016		18		17		33		7,8		6,1		3,5

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		18,4		11,5		11,9		16,2		5,77		16,1
2024		17,6		14,7		18,4		9,84		18,6		24,1
2023	10,2	9,28	12,5	46,5	32,7	12,7	10,7	9,94	15,1	12,5		9,41
2022		6		57,9		13,3		8,42		7,89	11,2	6,12
2021		10,9		2,8		14,9		6,9		8,7		51,4
2020		4,6		7,2		16,5		7,2		27,4		11
2019		5,8		7,8		36,2		10,4		19,2		6,4
2018	7,4	6,7	4,7	12	10,6	8,3	8	3,7	7,1	3,2	5,7	14,3
2017		5,2		5,7		6,8		8,6		4,8		9,5
2016		9,6		10,8		10		6,5		6,5		4,4