

Station : 04072840 - INDRE à BRIANTES

Station : 04072840

Libellé : INDRE à BRIANTES

Réseaux : RCS RCR

Localisation : PONT DE LA D83

Coordonnées : X = 624959 ; Y = 6606173 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Briantes

Exception typologique COD :

Département : Indre

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0349 - L'INDRE DEPUIS PERASSAY JUSQU'A LA CHATRE

Type FR : M21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2021
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
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 04072840)



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

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
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	IBMR	Mois	IPHYGE	
2025	14,4	06	0,809	06					12,89	06	12,59	07
2024	14,3	08	0,7551	08								
2023	14	07	0,7588	07					10,55	06	11,43	08
2022	15,2	06	0,8935	08								
2021	15,5	06	0,8288	07					9,17	06		
2020	13,9	06	0,8084	07							10,79	07
2019	13,8	07	0,688	09					6,23	06		
2018	14,4	08	0,8857	08							11,2	07
2017	15,1	06	0,8097	08					8,57	05		
2016	14,1	08	0,779	07							11	07
2015	14,9	06	0,8869	09					9,71	05		
2014	15,4	10	0,8994	09							9,81	09
2013	14,6	07	0,8596	08					10,04	05		
2012	13,5	09	0,8763	10							10,3	09
2011	13,7	09	0,9094	06					9,93	07		
2010	14,2	09	0,8886	08								
2009	14	09	0,9201	08					13,59	07	10,5	07
2008	12	09	0,8542	07							9,52	08
2007	14,7	08							12,37	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	7,9	86,7	2,4	8,8	23,2	0,067	0,15	0,09	0,14	19	6,8	8,9
2024	9,1	95	1,7	5,2	19,7	0,05	0,057	0,02	0,05	18	7,1	8,2
2023	7,7	86	3	6,1	21,2	0,08	0,09	0,05	0,03	24	7,3	8
2022	9	91	1,6	5,7	15,6	0,06	0,059	0,03	0,04	14	7,5	7,8
2021	8,6	92	5,3	7,2	19,8	0,096	0,25	0,044	0,11	22	6,6	8
2020	8,1	86,9	1,5	7,4	18,1	0,115	0,09	0,048	0,04	30	7,4	7,9
2019	8,2	83,4	1,6	6,5	21,5	0,14	0,08	0,07	0,04	27	7,4	7,7
2018	8,4	87,1	1,7	7,4	19,7	0,099	0,07	0,076	0,04	16	7,3	7,9
2017	7,4	82,6	1,8	6,5	18,9	0,257	0,14	0,049	0,05	20	7,5	7,9
2016	8,5	88,7	3,3	5,2	18,1	0,109	0,05	0,059	0,03	18,9	7,3	7,8
2015	8,4	92,2	1,6	3,7	18,7	0,15	0,06	0,11	0,05	19,3	7,1	7,5
2014	9,23	96,7	1,6	6,9	17,3	0,14	0,11	0,02	0,04	16,4	7,5	7,8
2013	9,18	96,4	1,1	4,6	17,1	0,12	0,06	0,04	0,03	20,7	7,38	7,83
2012	8,6	91,1	1,6	6,5	18,2	0,17	0,13	0,04	0,05	20,5	7,29	7,8
2011	8,8	84	2,4	6,98	17,3	0,15	0,118	0,05	0,15	20,5	6,9	8,2
2010	8,9	95	3	8,67	17,6	0,05	0,092	0,04	0,06	20,9	7	7,9
2009	8,8	93	3,5	6,53	17,5	0,12	0,147	0,04	0,07	18,1	7,3	7,9
2008	8,8	90	2,3	6,6	14,3	0,05	0,075	0,03	0,04	17,8	6,9	7,7
2007	9	84,6	1,8	7,6	16,4	0,091	0,07	0,025	0,04	21,7	7,5	8,03

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,009	0,0025	0,0025	0,0305	0,0025	0,015	0,0025	0,2305	0,0122	0,0036	0,0025	0,0182	0,4083	0	0,5	0,2395	3,75
2024																	
2023	0,0049	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,0203	0,0025	0,1437	0,01	0,0018	0,0025	0,01	0,25	0	0,3167	0,3055	5,22
2022																	
2021																	
2020	0,0057	0,0025	0,0013	0,001	0,0065	0,0117	0,0025	0,0443	0,0171	0,0012	0,0017	0,044	0,05	0	0,2425	0,1784	2,52
2019																	
2018	0,0065	0,0025	0,0013	0,0014	0,009		0,0045			0,0019	0,0026	0,0125	0,1	0	0,2196	0,1572	1,63
2017	0,0067	0,0033	0,001	0,0016	0,0087	0,01	0,0025	0,0871	0,0129	0,004	0,0044	0,01	0,25	0	0,155	0,7088	1,02
2016	0,0039	0,0025	0,002	0,001	0,0028		0,0025			0,001	0,0041	0,0642	0,25	0	0,2308	0,1485	1,77
2015																	
2014	0,0156	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0133	0,01			0,0136					
2013																	
2012																	
2011	0,0186	0,0129	0,01	0,01				0,1329	0,0971			2,5					
2010																	
2009														2,58	0,5	0,9875	1,84
2008	0,01	0,01	0,01	0,01				0,05	0,0357			2,15					
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								

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	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Mauvaise

Station : 04072840 - INDRE à BRIANTES

Station : 04072840

Libellé : INDRE à BRIANTES

Réseaux : RCS RCR

Localisation : PONT DE LA D83

Coordonnées : X = 624959 ; Y = 6606173 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Briantes

Exception typologique COD :

Département : Indre

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0349 - L'INDRE DEPUIS PERASSAY JUSQU'A LA CHATRE

Type FR : M21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2021

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

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	6	1	3696	50	12	1	1,35	0,32	0,03
2023	6	6	6	0	3732	37	10	0	0,99	0,27	0
2022	2	2	0	0	918	11	0	0	1,2	0	0
2020	12	12	7	1	5287	139	12	1	2,63	0,23	0,02
2018	12	12	2	2	4536	89	2	2	1,96	0,04	0,04
2017	7	7	7	1	2743	89	13	1	3,24	0,47	0,04
2016	12	12	0	0	4529	54	0	0	1,19	0	0
2014	7	6			3320	14			0,42		
2011	7	7			1694	16			0,94		

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	23	18	2	3	0	0	0	6	5	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2023	622	20	16	2	2	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	459	8	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	455	45	33	4	8	0	0	5	3	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2018	378	31	24	2	5	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2017	394	31	24	1	6	0	0	5	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2016	379	20	13	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	476	9	7	1	1	0	0													
2011	242	9	8	0	1	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)	Atrazine déséthyl (83,33)	Chloridazone desphényl (66,67)	AMPA (66,67)	Diflufenicanil (50)	Propyzamide (50)	Métazachlore OXA (33,33)	Métaldéhyde (33,33)	Chlortoluron (33,33)
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (83,33)	Diflufenicanil (83,33)	AMPA (50)	Métazachlore OXA (33,33)	Atrazine déséthyl (33,33)	Metolachlor OXA (16,67)	Hexachlorocyclohexane (16,67)	Mepanipirim (16,67)	Quinmerac (16,67)
2022	Diflufenicanil (100)	Naphtalène (100)	Propyzamide (100)	Quinmerac (50)	Thiaflumide (50)	Pentachlorobenzène (50)	Chlortoluron (50)	Atrazine déséthyl (50)		
2020	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (85,71)	Metolachlor ESA (83,33)	Diméthachlore e-ESA (83,33)	Diméthénami de (83,33)	Métazachlore (75)
2018	Atrazine déséthyl (75)	Diméthénami de (66,67)	Boscalid (58,33)	Métazachlore (58,33)	Chlortoluron (50)	Diflufenicanil (33,33)	Métolachlore (33,33)	Mésotrione (25)	AZOXYSTROBINE (25)	Thiaflumide (25)
2017	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diméthachlore e-ESA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore OXA (57,14)	Metolachlor OXA (57,14)	Thiaflumide (57,14)	Diflufenicanil (57,14)	Métazachlore (57,14)
2016	Atrazine déséthyl (100)	Boscalid (75)	Chlortoluron (41,67)	Isoproturon (33,33)	Diméthénami de (25)	Propyzamide (25)	Métolachlore (25)	Métazachlore (16,67)	Atrazine (16,67)	Mécoprop (11,11)
2014	Chlortoluron (57,14)	AMPA (28,57)	Métolachlore (28,57)	Atrazine déisopropyl déséthyl (14,29)	Métaldéhyde (14,29)	Propyzamide (14,29)	Triclopyr (14,29)	Mancozèbe (14,29)	Isoproturon (14,29)	
2011	AMPA (42,86)	Glyphosate (42,86)	Chlortoluron (42,86)	Oxadiazon (28,57)	Diflufenicanil (14,29)	Tébuconazole (14,29)	Isoproturon (14,29)	Ethofumésate (14,29)	Atrazine déséthyl (14,29)	

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 (0,867)	Métazachlore ESA (0,483)	Métazachlore OXA (0,246)	Imidaclopride (0,154)	2,4-D (0,133)	Propyzamide (0,11)	Metolachlor ESA (0,072)	Métaldéhyde (0,045)	Chloridazone desphényl (0,036)	Chlortoluron (0,036)
2023	Métazachlore ESA (0,891)	AMPA (0,569)	Metolachlor ESA (0,122)	Métazachlore OXA (0,099)	Aminotriazole (0,047)	Metolachlor OXA (0,033)	Propyzamide (0,031)	asulame (0,027)	Chlortoluron (0,017)	Mepanipirim (0,013)
2022	Propyzamide (0,029)	Thiaflumide (0,007)	Chlortoluron (0,007)	Atrazine déséthyl (0,007)	Quinmerac (0,005)	Naphtalène (0,0041)	Diflufenicanil (0,002)	Pentachlorobenzène (0,0006)		
2020	Naphtalène (0,7269)	Métazachlore ESA (0,54)	Métaldéhyde (0,346)	Metolachlor ESA (0,189)	Métazachlore OXA (0,183)	Sulfosate (0,09)	AMPA (0,09)	Chloridazone desphényl (0,08)	Biphényle (0,0796)	Metolachlor OXA (0,066)
2018	Metolachlore (0,113)	Chlortoluron (0,044)	Mésotrione (0,04)	Métazachlore (0,035)	Diméthénami de (0,034)	Imidaclopride (0,031)	Métaldéhyde (0,03)	Pyroxulam (0,023)	Nicosulfuron (0,021)	Aclonifène (0,019)
2017	Métazachlore ESA (0,579)	Métazachlore OXA (0,222)	AMPA (0,14)	Metolachlor ESA (0,119)	Thiaflumide (0,115)	Mécoprop (0,086)	Métolachlore (0,07)	Propyzamide (0,048)	Diméthénami de (0,034)	Metolachlor OXA (0,03)
2016	Metolachlore (0,087)	Propyzamide (0,04)	Chlorméphos (0,035)	Métaldéhyde (0,03)	Chlortoluron (0,021)	Diméthénami de (0,018)	Atrazine déséthyl (0,018)	Fonofos (0,017)	Métazachlore (0,017)	Isoproturon (0,013)
2014	Triclopyr (0,082)	Isoproturon (0,05)	Chlortoluron (0,046)	Metolachlore (0,04)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,037)	Propyzamide (0,036)	Métaldéhyde (0,035)	Mancozèbe (0,027)	AMPA (0,022)	
2011	AMPA (0,39)	Glyphosate (0,24)	Ethofumésate (0,11)	Isoproturon (0,07)	Diflufenicanil (0,04)	Chlortoluron (0,03)	Tébuconazole (0,02)	Oxadiazon (0,02)	Atrazine déséthyl (0,02)	

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	1,382	5	Août
2023	1,215	10	Décembre
2022	0,0541	6	Février
2020	1,558	20	Décembre
2018	0,266	18	Juillet
2017	1,165	16	Décembre
2016	0,117	4	Juin
2014	0,141	4	Décembre
2011	0,52	6	Août

Station : 04072840 - INDRE à BRIANTES

Station : 04072840	Libellé : INDRE à BRIANTES
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCR	Localisation : PONT DE LA D83
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 624959 ; Y = 6606173 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Briantes
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Indre Région : Centre-Val de Loire
Type FR : M21	Masse d'eau : FRGR0349 - L'INDRE DEPUIS PERASSAY JUSQU'A LA CHATRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2021
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
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		11,4		10,8		8,4	8	7,9		9,7		10,9
2024			11,8		10,1		9,6		9,1			12,2
2023	13,5	13,5	11,2	10,9	9,7	8,5	8,5	7,54	7,7	9,5		12,7
2022		11,2		10,3		9					9,99	
2021		12,4		12,2	10,3	8,6	8,6	8,8	8,6	11,2		10,9
2020	12,2	10,7	10,7	9,9	8,5	9,5	8,7	8,1	7,7	10,2	11,4	11,1
2019		13,3		10,1		9,4	8,5	8,2		9,6		12,2
2018	11,1	12,1	10,9	10,9	10,1	9,9	8,8	7,7	8,8	8,4	9,8	10
2017		12		12,8	11,1	8,8	8,9	7,4		9,2	11,9	11,5
2016	10,2	12,8	12,2	10,2	9,8	10	9,3	8,5	8,2	9,7	10,3	13,1

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		96,9		97,5		95	96	86,7		90		96,3
2024			103,4		98,8		96,4		95			96,9
2023	100,3	99,3	98,1	96,8	92,6	92,6	98	86	82,3	94,2		98,5
2022		100,1		96,1		93					91	
2021		96,8		103	97,5	94,7	92,1	99,2	93,9	99,5		92
2020	98	96,2	96,6	99,6	86,9	98	93,7	87,9	80,7	97,8	96,1	97,8
2019		99,1		92,2		95,2	98	83,4		92,4		102
2018	97,2	100,9	98,9	97,2	97,9	97,3	96,17	87,1	89,4	82,7	89,1	90,5
2017		101		105,6	102,1	95,4	96,8	82,6		87,9	97,5	96,7
2016	82,8	100,9	99,6	96,9	97,2	97,3	96,1	94,8	99,8	88,7	92	97,4

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,6		10,3		20,2	23,2	18,9		11,7		9,8
2024		9,5		14		14,7		19,7				5,2
2023	2,8	2,2	8,5	9,9	12,7	18,4	21,3	21,2	18,1	11,4		4,8
2022		9,6		11		15,6					10,2	
2021		4,3		7,2	12,2	19	17,6	19,8	17	9,7		6,2
2020	9,5	6,6	8,7	17,5	14,9	15,6	18,1	18,1	16,9	12,7	7,5	8,2
2019		3,2		10,4		15,1	21,5	16		13		6,8
2018	8,6	6,8	9,3	9,9	13,1	13,9	19,7	20,3	15,5	13,4	10,3	10,4
2017		7		6,9	10,4	18,9	18,6	18,6		12,3	6,1	6,7
2016	6,1	4,2	5,4	12,2	13,1	13,4	16	19,5	18,1	10,1	9,6	2,5

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,067		0,015		0,011		0,036		0,034		0,059
2024		0,03		0,03		0,05		0,04				0,05
2023	0,04	0,05	0,052	0,07	0,09	0,06	0,07	0,08	0,07	0,02		0,03
2022		0,06		0,06							0,04	
2021		0,05		< 0,02		0,086		0,096		0,078		0,059
2020				0,021		0,07		0,094		0,115		0,039
2019		0,036		0,018		0,1		0,1		0,14		0,051
2018	0,073	0,061	0,062	0,043	0,073	0,099	0,097	0,114	0,064	0,048	< 0,015	0,065
2017		0,058		0,028		0,134		0,257		0,143		0,065
2016		0,049		0,05		0,074		0,109		0,097		0,106

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,054		0,02		0,064		0,101		< 0,01		0,15
2024		0,028		0,057		0,045		0,051				0,041
2023	0,037	0,026	0,042	0,053	0,097	0,09	0,053	0,041	0,055	0,075		0,049
2022		0,059		0,058							0,025	
2021		0,12				0,1		0,06		0,06		0,25
2020		0,02		0,04		0,05		0,07		0,09		0,04
2019		0,03		0,01		0,07		0,07		0,08		0,03
2018	0,05	0,07	0,03	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,04	0,02	0,03	0,05
2017		0,02		0,02		0,06		0,14		0,1		0,06
2016		0,03		0,03		0,04		0,05		0,04		0,04

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,04		0,03		0,06		0,09		< 0,01		0,05
2024		< 0,01		< 0,01		0,02		< 0,01				< 0,01
2023	0,05	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,06	0,04		0,02
2022		0,03		0,02							0,01	
2021		0,031		0,009		0,044		0,014		0,009		0,044
2020		0,022		0,029		0,022		0,048		0,015		0,027
2019		0,024		0,051		0,07		0,045		0,022		0,022
2018	0,057	0,049	0,037	0,052	0,076	0,066	0,19	0,068	0,045	0,007	0,036	0,011
2017		0,024		0,01		0,049		0,027		0,004		0,034
2016		< 0,004		< 0,004		0,036		< 0,004		0,059		< 0,004

Nitrites (mg(NO2)/L)

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

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		15		17		14		12		11		19
2024		18		17		15		15				18
2023	24	20	21	12	8,8	9,7	8,3	8	7	9,8		26
2022		13		14							7,7	
2021		22		16		12		12		13		16
2020		21		12		11		9,3		15		30
2019		27		12		9,1		6,9		6,7		27
2018	23	16	15	15	11	11	9,2	12	13	11	8,2	12
2017		17,2		15		10		9,3		8,2		20
2016		18,9		13,2		10,3		14,3		12		15,1

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				9,2	18,6	6,9	8,4	3,7	5,1	3,2		
2020				20	10,2	4,6	4,3	3,7	4	8,2		
2017				6,2		5,2		7,9		3,6		
2016				6,2		6,5		4,2		7,9		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		19		4,1		13		6,1		8,7		74
2024		7,4		25		12		7,8				12
2023	14	3,3	29	16	48	28	8,5	5,5	4,5	6,5		18
2022		35		30							3,7	
2021		34		4,6		19		5,8		3,2		100
2020		11		14		16		8,1		17		33
2019		9		6,2		22		9,4		9,7		12
2018	78	38	28	22	40	17	38	8,4	4,9	6,1	2	3,7
2017		3,5		3,9		12		8,3		3		12
2016		30		28		37		3,8		12		2,8

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		31,6		15,1		19,8		11,7		13,6		81,5
2024		18,2		21,6		13,4		8,54				19,6
2023	6,22	5,1	27,5	17,1	49,1	24,1	8,23	5,63	5,27	24,2		17,8
2022		27		13,9							3,4	
2021		28,1		2,5		3,4		3,8		3,9		77,9
2020		6,8		9,6		2,8		2,1		17,7		13,8
2019		7,2		6,5		7,4		8,2		3,5		7,1
2018	32,3	16,4	15	4,8	17,1	9,8	27,7	5,2	2,9	2,2	3,1	2,4
2017		2,5		4,7		8,4		7,5		2,1		12,6
2016		9,5		15,8		11,1		2,4		6,2		2,3