

Station : 04123760 - EGRENNE à BEAUCHENE

Station : 04123760

Libellé : EGRENNE à BEAUCHENE

Réseaux : RCS RCR
 RRP Autre

Localisation : 100 M EN AMONT CONFLUENCE AVEC L'YVRANDE

Coordonnées : X = 424507 ; Y = 6849863 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Tinchebray-Bocage

Exception typologique COD :

Département : Orne

Région : Normandie

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0511 - L'EGRENNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VARENNE

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

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 04123760)



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

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Red	Blue		
2024	Red	Blue		
2023	Blue	Blue		
2022	Red	Blue		
2021	Red	Blue		
2020				
2019	Blue	Blue		
2018	Blue	Blue		
2017	Blue	Blue		
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	2	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	15,6	09	0,8438	09					12,56	09	13,07	07	
2024	16,7	08	0,7912	08					21,18	09	13	08	
2023	17,1	07	0,7671	07					21,66	09	13,15	07	
2022	13,8	09	0,8311	09					10,65	08	13,1	07	
2021	16,5	09	0,8365	09					18,4	09	14,02	06	
2020	20	09	0,7813	09					16	08	12,73	06	
2019	15,6	08	0,7859	08					16,53	09	13,78	07	
2018	16,6	08	0,8121	08					14,18	09	13,62	08	
2017	13	08	0,8669	10					11,43	10	14,21	07	
2016	16,5	07	0,7393	07					11,35	09	12,84	09	
2015	16,6	07	0,6529	07					15,01	09	13,56	09	
2014	13,9	06	0,7186	06					14,33	08	13,17	08	
2013	14,5	09	0,7806	09					11,07	09	13	07	
2012	14,7	06	0,7371	06					11,4	07	12,61	06	
2011	15,4	09	0,9036	09					12	07			
2010	16,3	09	0,8684	09					12,13	07	11,83	08	
2009	14,5	09	0,9034	10					11,85	07			
2008	14,8	09	0,9292	10					11,95	07			
2007	13,1	10							15,61	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	9,5	89	2	4,6	21	0,031	0,07	0,04	0,03	26	6,98	8
2024	8,93	92	1,7	7,8	20	0,044	0,12	0,095	0,06	35	6,24	8,1
2023	9,2	93	3,9	14,2	17,6	0,052	0,16	0,17	0,04	26	6,9	8,3
2022	9,19	93	1,1	4,7	18,3	0,13	0,08	0,022	0,03	26	6,9	8
2021	9,6	92,9	1,6	3,7	15,7	0,042	0,09	0,14	0,03	31	6,8	8
2020	8,5	88	4,1	14,5	17,4	0,063	0,18	0,091	0,03	25	6,9	8,1
2019	9	95	2	9,7	16,6	0,048	0,67	0,04	0,04	26	6,5	8,9
2018	9,2	92	1,6	7,3	17,1	0,053	0,098	0,045	0,04	26	7,02	8
2017	9,2	95	1,5	5,1	17,8	0,048	0,07	0,092	0,04	25	7	7,7
2016	9,6	95	2,7	7,2	14,5	0,05	0,05	0,046	0,05	28,3	7,1	7,6
2015	8,88	93,4	2,6	3,97	16,9	0,05	0,054	0,03	0,03	27	7,3	7,7
2014	7,88	77,9	2,4	5,35	13,8	0,13	0,114	0,03	0,03	29	6,9	7,9
2013	9,97	96,5	1,8	3,16	15,7	0,069	0,047	0,07	0,05	29,3	6,35	7,45
2012	9,3	94	2,6	7,14	15,2	0,037	0,095	0,03	0,03	28,1	6,9	7,55
2011	9,58	96	2,3	8,29	15,2	0,05	0,066	0,03	0,03	26,1	7,3	8,1
2010	9,3	93,9	1	3,76	15,9	0,05	0,051	0,015	0,05	29,2	7,15	7,7
2009	8,85	88,9	2	3,16	15,6	0,05	0,089	0,03	0,04	32,9	7	7,6
2008	9,4	95	1	2,7	14,4	0,05	0,031	0,03	0,04	30,2	6,55	7,7
2007	9,34	89,8	4,4	6,17	16,08	0,06	0,07	0,06	0,04	30,6	6,23	7,31

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffurénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025							0,0125	0,0125						0,29	0,1917	2,7	5,07
2024							0,02	0,0125						0,3383	0,365	0,7005	9,14
2023	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,001	0,01	0,0025	0,0327	0,0104	0,001	0,001	0,01	0,0733	0,3467	0,475	0,2243	7,23
2022	0,001	0,0025	0,001	0,0023	0,001		0,0025			0,001	0,001	0,01	0,05	0,3033	0,1425	0,4267	3,3
2021	0,0013	0,0025	0,001	0,0011	0,0012	0,01	0,0025	0,0129	0,0114	0,001	0,001	0,01	0,05	0,2758	0,2333	0,4728	3,82
2020																	
2019	0,0067	0,0072	0,0074	0,0067	0,0078	0,01	0,0072	0,0144	0,0116	0,0067	0,0067	0,01	0,05	0,63	0,365	0,8125	4,24
2018	0,0055	0,0062	0,0059	0,0065	0,0059		0,0062	0,0125	0,0283	0,0055	0,0055	0,01	0,1167	0,2908	0,18	0,6188	3,15
2017	0,0053	0,0061	0,0053	0,006	0,0077		0,0059	0,0158	0,019	0,0053	0,0053	0,01	0,25	0,3483	0,2229	0,4717	1,73
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														0,5	0,6333	2,16	
2008																	
2007	0,0137	0,01									0,025	0,3125					

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)
2025	Eau conc. max.	Mercuré et ses composés
2024	Eau conc. max.	Mercuré et ses composés
2022	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés

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	Mauvaise	Mauvaise	Indéterm.	Bonne	Bonne	Mauvaise

Station : 04123760 - EGRENNE à BEAUCHENE

Station : 04123760

Libellé : EGRENNE à BEAUCHENE

Réseaux : RCS RCR
 RRP Autre

Localisation : 100 M EN AMONT CONFLUENCE AVEC L'YVRANDE

Coordonnées : X = 424507 ; Y = 6849863 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Tinchebray-Bocage

Exception typologique COD :

Département : Orne

Région : Normandie

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0511 - L'EGRENNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VARENNE

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

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	1908	21	8	1	1,1	0,42	0,05	
2024	3	3	3	0	986	14	4	0	1,42	0,41	0	
2023	6	6	6	0	2063	42	7	0	2,04	0,34	0	
2022	6	6	0	0	1943	15	0	0	0,77	0	0	
2021	12	12	7	0	5295	70	11	0	1,32	0,21	0	
2019	19	19	19	0	6764	93	27	0	1,37	0,4	0	
2018	24	21	9	0	8110	63	13	0	0,78	0,16	0	
2017	23	13	0	0	7691	28	0	0	0,36	0	0	

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	318	6	6	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2024	329	8	8	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	345	15	11	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	324	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	455	24	18	6	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	493	20	15	2	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	448	17	13	1	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	444	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Nicosulfuron (16,67)	Diméthénami de (16,67)	Prosulfocarbe (16,67)					
2024	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (66,67)	Métazachlore OXA (33,33)	Chloridazone desphényl (33,33)	Triclopyr (33,33)	Atrazine déséthyl (33,33)			
2023	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor OXA (83,33)	Bentazone (66,67)	Tributyletain cation (16,67)	Imidaclopride (16,67)	Tébuconazole (16,67)	Dinitrocresol (16,67)	
2022	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (66,67)	Triclopyr (33,33)	Mécoprop (16,67)	Dichlorprop (16,67)	2,4-D (16,67)					
2021	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor OXA (71,43)	Bentazone (66,67)	Diméthénami de (33,33)	Diméthachlor e-ESA (28,57)	Dinitrocresol (16,67)	Métolachlore (16,67)	
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Acétochlore ESA (94,74)	Metolachlor OXA (36,84)	Atrazine déséthyl (36,84)	Triclopyr (28,57)	Bentazone (21,05)	Métazachlore (15,79)	Tritosulfuron (14,29)	Naphtalène (14,29)	
2018	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (50)	2,4-D (18,18)	Glyphosate (16,67)	Cyproconazol e (12,5)	2,4-MCPA (12,5)	Metolachlor OXA (11,11)	Métazachlore (8,33)	
2017	Atrazine déséthyl (52,17)	Métazachlore (43,48)	AMPA (9,09)	Glyphosate (9,09)	2,4-D (4,76)	Métolachlore (4,35)	Isoproturon (4,35)	Prosulfocarbe (4,35)			

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	Metolachlor ESA (0,567)	Diméthénami de (0,27)	Métazachlore ESA (0,147)	Acétochlore ESA (0,075)	Nicosulfuron (0,03)	Prosulfocarbe (0,03)					
2024	Metolachlor ESA (0,419)	Métazachlore ESA (0,183)	Acétochlore ESA (0,127)	Metolachlor OXA (0,02)	Triclopyr (0,02)	Chloridazone desphényl (0,013)	Atrazine déséthyl (0,01)	Métazachlore OXA (0,006)			
2023	Metolachlor ESA (0,418)	Métazachlore ESA (0,107)	Triclopyr (0,086)	Acétochlore ESA (0,059)	Metolachlor OXA (0,043)	Prosulfocarbe (0,018)	Bentazone (0,014)	Atrazine déséthyl (0,013)	Tébuconazole (0,011)	Métolachlore (0,006)	
2022	Triclopyr (0,019)	Atrazine déséthyl (0,014)	2,4-D (0,009)	Bentazone (0,005)	Mécoprop (0,004)	Dichlorprop (0,002)					
2021	Metolachlor ESA (0,808)	Acétochlore ESA (0,279)	Métazachlore ESA (0,269)	AMPA (0,03)	Metolachlor OXA (0,026)	Glyphosate (0,02)	Atrazine déséthyl (0,015)	Triclopyr (0,013)	Dicamba (0,012)	Métolachlore (0,012)	
2019	Metolachlor ESA (0,394)	Métazachlore ESA (0,17)	Acétochlore ESA (0,17)	AMPA (0,067)	Imidaclopride (0,06)	Isoproturon (0,06)	Triclopyr (0,04)	Tritosulfuron (0,034)	Metolachlor OXA (0,021)	Dicamba (0,02)	
2018	Metolachlor ESA (0,32)	Acétochlore ESA (0,12)	Glyphosate (0,12)	Métazachlore ESA (0,08)	Dicamba (0,062)	Folpel (0,03)	2,4-D (0,025)	Atrazine déséthyl (0,017)	Prosulfocarbe (0,013)	Metolachlor OXA (0,01)	
2017	Glyphosate (0,084)	AMPA (0,049)	Prosulfocarbe (0,027)	2,4-D (0,024)	Métazachlore (0,017)	Atrazine déséthyl (0,017)	Isoproturon (0,008)	Métolachlore (0,005)			

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	1,089	5	Juin
2024	0,537	4	Octobre
2023	0,631	6	Février
2022	0,036	4	Juin
2021	1,386	7	Avril
2019	0,647	5	Juillet
2018	0,594	5	Avril
2017	0,133	2	Janvier

Station : 04123760 - EGRENNE à BEAUCHENE

Station : 04123760

Libellé : EGRENNE à BEAUCHENE

Réseaux : RCS RCR
 RRP Autre

Localisation : 100 M EN AMONT CONFLUENCE AVEC L'YVRANDE

Coordonnées : X = 424507 ; Y = 6849863 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Tinchebray-Bocage

Exception typologique COD :

Département : Orne

Région : Normandie

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0511 - L'EGRENNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VARENNE

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

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		11,9		10,2		11,2	9,88	9,5	9,55	10,5		11
2024		11,1		10,8		10,2		8,93		10		10
2023		12,5		11,5		9,9		9,4		9,2		10,9
2022		11,8		11		11,2	10,15	9,4	9,19	10,1		11,5
2021	10,1	11	10,9	12	10,7	10,2	9,8	9,7	8,95	10,3	10,5	12,2
2020		10,4				9,7		8,5	9,25	9	9,3	10,7
2019		11,8		11,7	10,9	10,6	9,84	9		9,3	8,9	12,9
2018	11,2	11,3	11,5	11,4	10,9	9,2	9,2	7,36	9,6	11,1	11,4	10,6
2017	12,4	11,7	11,8	11,4	10	9,2	8,8	9,6	9,8	9,9	11,3	11,2
2016		12		12,2		9,9		9,6		10,8		12,4

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		99		89		114	94	99	94,1	100		98
2024		98		99		98		92,2		97		92
2023		103		100		102		100,3		93		97
2022		99,8		93		99,8	106	100,2	95,5	99		98
2021	85	102	98	101,9	101	102	100	97	92,9	96	96,3	100,7
2020		96				98		92	94,1	88	88	88
2019		101		106	101	99	98	97		95	78	109
2018	97	99	99	100	103	97	97	70	99,2	100	98	98
2017	100	101	97	102	101	99	95	96	94	96	98	97
2016		100		100,9		98		95		96,1		96

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,5		8,3		14,8	13,1	21	13,37	12,2		9
2024		11		10		16		20		13		10,7
2023		10,9		9,5		16	14,3	17,6		15,6		9
2022		9,1		5,5		16,8	16,9	18,3	16	14,2		8
2021	7,2	10,5	9,5	8	12	15,1	15,4	14,3	16,6	11,5	9,8	6
2020		10,4				16,9		17,4	15,1	12,5	11,9	6,1
2019		6,5		10,2	11,8	10,9	16,6	17,8		15,6	9,8	7,8
2018	8,7	8,7	7,3	8,8	12,3	15	17,1	17,5	15,7	10,2	8,2	11,5
2017	6	8,5	6,7	10,2	15,3	18,1	17,8	14,6	13	13,1	9	8
2016		7,2		6,7		13,4		14,5		9,4		4,5

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,022		0,025		0,02		< 0,02		< 0,02		0,031
2024		< 0,02		< 0,02		0,027		0,04		0,044		0,022
2023		0,022		< 0,02		0,046		0,052		0,025		0,034
2022		0,03		< 0,02		0,027		0,039		0,025		0,13
2021		0,04		0,029		0,026		< 0,02		0,042		0,035
2020		0,037				0,043		0,029		0,063	0,024	< 0,02
2019		0,034		0,018		0,028		0,048		0,033		0,025
2018	0,037	0,047	0,04	0,028	0,037	0,03	0,022	0,053	0,029	0,028	0,038	0,059
2017		0,037		0,037		0,041		0,038		0,028		0,048
2016		0,029		0,024		0,05		0,042		0,034		0,033

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,08		0,05	0,0279	0,06		0,05	0,031	0,04	0,0699	0,07
2024		0,05		0,08	0,0437	0,0358		0,12	0,114	0,12	0,0699	0,07
2023		0,04		0,06	0,08	0,11		0,23	0,078	0,066		0,16
2022		0,07		0,04		0,08		0,08		0,07		0,05
2021		0,09		0,04		0,04		0,04		0,09		0,09
2020		0,06				0,03		0,03		0,18	0,04	0,02
2019	0,12	0,1	0,19	0,078	0,08	0,095	0,15	0,69	0,078	0,67	0,083	0,15
2018	0,02	0,04	0,01	0,08	0,12	0,091	0,085	0,098	0,071	0,09	0,07	0,1
2017		0,02		0,02		0,07		0,05		0,04		0,07
2016		< 0,01		0,01		0,02		0,02		0,05		0,01

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,024		0,04	< 0,05	0,021		0,1	< 0,05	0,01	< 0,05	0,023
2024		0,095		0,057		0,018		0,023		0,022		0,023
2023		0,014		0,007		0,11		0,17		0,12		0,055
2022		0,016		0,019		0,022		0,019		0,013		0,012
2021		0,046		0,035		0,022		0,031		0,017		0,14
2020		0,052				0,035		0,026		0,091	0,018	0,015
2019		0,039		0,015		0,028		0,04		0,005		0,014
2018	0,037	0,017	0,037	0,043	0,035	0,032	0,019	0,045	0,012	0,01	0,06	0,033
2017		0,02		0,092		0,046		0,032		0,022		0,052
2016		< 0,004		0,016		0,02		0,011		0,046		0,039

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,01		0,014	0,015	0,03		< 0,01		0,02		0,02
2024		0,06		0,03		0,02		0,03		0,02		< 0,01
2023		0,01		0,02		0,02		0,04		0,02		0,03
2022		0,01		0,01		0,03		0,02		0,03		0,02
2021		< 0,01		0,03		0,03		0,02		0,01		0,02
2020		0,02				0,03		0,03		0,02	< 0,01	0,02
2019		0,02		< 0,01		0,04		0,02		0,03		0,01
2018	< 0,01	0,03	0,01	0,01	0,02	0,04	0,02	0,04	0,02	0,04	0,02	< 0,01
2017		0,03		0,02		0,03		0,02		0,04		0,02
2016		< 0,01		0,01		0,03		0,03		0,05		0,05

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		26		26	25	25		22	19	23	18	20
2024		35		23		24		22		16		23
2023		26		24		25		13		23		21
2022		25		26		24		22		16		25
2021		19		31		24		23		22		20
2020		21				21		25		12	22	25
2019		24		25		21		23		16		26
2018	28	23	26	23	26	24	25	22	23	21	16	20
2017		25		24,4		22,3		21		19		21
2016		24,9		28,3		25,1		24		19		21

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,9		7		7,8	6,98	7,9	7,16	8		7,9
2024		7,5		7		7,2		6,24		8,1		8,1
2023		6,9		7,5		7,6	7,8	7,4		7,8		8,3
2022		8		6,9		7,6	7,8	7,9	6,9	7,7		7,1
2021	6,8	7,8	7,6	7,7	7,6	6,37	7,7	8,7	7,36	7,2	7,4	8
2020		6,9				6,9		7,9	7,63	7,4	8	8
2019		7,8		7,6	7,8	7,2	7,4	7,25		6,5	8	7,5
2018	7,3	7,9	8	7,9	7	7,7	7,5	7,02	8	7,9	7,6	7,6
2017	7,6	7,9	7	7,3	7,7	7,3	7,3	7	7,6	7,6	7,5	7,1
2016		7,1		7,3		7,1		7,4		7,6		7,6

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,9		7		7,8	6,98	7,9	7,16	8		7,9
2024		7,5		7		7,2		7,5		8,1		8,1
2023		6,9		7,5		7,6	7,8	7,4		7,8		8,3
2022		8		6,9		7,6	7,8	7,9	6,9	7,7		7,1
2021	6,8	7,8	7,6	7,7	7,6	7,7	7,7	8,7	7,4	7,2	7,4	8
2020		6,9				8,1		7,9	7,63	7,4	8	8
2019		7,8		7,6	7,8	7,2	7,4	8,9		6,5	8	7,5
2018	7,3	7,9	8	7,9	7	7,7	7,5	7,6	8	7,9	7,6	7,6
2017	7,6	7,9	7	7,3	7,7	7,3	7,3	7	7,6	7,6	7,5	7,1
2016		7,1		7,3		7,1		7,4		7,6		7,6

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		17		9,4		8,8		5,6		4,1		16
2024		29		25	16	14		32	31	14	50	15
2023		6		13		150		89		15		69
2022		16		7,4		9,6		13		8,3		26
2021		19		7		15		15		2,1		28
2020		28				16		9,7		380	15	8,3
2019		26		8,2		6,5		8,7		12		15
2018	23	15	14	22	14	18	9,5	18	14	13	12	23
2017		10		13		20		13		11		76
2016		20		9,3		14		8,7		12		2,8

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		16		15		10,2		12		13		14
2024		13		18		15		12,5		15		20
2023		6,6		11		17		14		10		29
2022		11,2		19		16,9		9,5		10,2		5,6
2021		3,9		1,1		5,2		2,6		17,1		20,1
2020		18,2				5,2		5,1		37,4	7,4	14,2
2019		15		8,4		9		10,7		7,6		2,3
2018	2,5	7,2	3,5	6,6	5,8	2,4	2,1	9	5,9	3,6	5,1	18,2
2017		5,6		2,9		14,1		10		7,5		7,9
2016		5,6		4,7		8,1		6,7		7,8		2,7