

Station : 04123495 - VEE à COUTERNE

Station : 04123495

Libellé : VEE à COUTERNE

Réseaux : RCR RD Autre

Localisation : EN AVAL DU PONT JUSTE APRES LA STEP DE COUTERNE (POUR DILUTION REJET STE

Coordonnées : X = 447557 ; Y = 6828853 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Rives d'Andaine

Exception typologique COD :

Département : Orne

Région : Normandie

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0508 - LA VEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : 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 04123495)

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

QUALITÉ CHIMIQUE

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

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													
2024													
2023													
2022													
2021													
2020													
2019													
2018													
2017													
2016													
2014													
2013													
2012													
2011													
2010													
2009													
2008													
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													
2024													
2023	7,8	07	0,444	07					17,85	10	5,92	10	
2022													
2021			0,7592	09					17,79	09			
2020			0,5399	09					15,74	06			
2019													
2018	12,3	07	0,4963	07									
2017	12	06	0,5273	06									
2016	12,3	08	0,5697	08									
2014	10,9	06	0,6005	07					8,64	10			
2013	12,1	08	0,5922	08									
2012	12,8	09	0,5723	09					16,7	10			
2011	13,1	09	0,663	09									
2010	11,4	08	0,4745	08					11,42	10	9,06	09	
2009	13	09	0,5413	09									
2008													
2007													

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	8	84		6,78	19,3	0,228	0,205	0,09	0,08	13	7,2	7,9
2024	8,7	90		8,55	16,8	0,144	0,182	0,23	0,11	14	7,5	7,8
2023	8,5	80,2	3,1	10,8	18,7	0,133	0,16	0,11	0,05	17	7,4	8,4
2022	9,3	91	4,1	6,2	14,1	0,57	0,47	1,6	0,03	20	7,6	7,8
2021	8,4	93		9,08	19,5	0,174	0,115	0,07	0,04	14	7,4	7,6
2020	7,8	82		7,34	17,5	1,355	0,524	4,4	0,05	14	7,2	7,74
2019	8,4	85	2,2	9,39	16,5	0,482	0,23	0,18	0,09	16	7,1	7,7
2018	7,9	82	6,8	7,78	21,3	0,591	0,453	1,8	0,06	15	7,4	7,8
2017	8,3	88	3,9	8,3	18,1	0,815	0,489	0,29	0,16	15	7,2	7,7
2016	7,6	81	2,5	9,8	20,7	0,662	0,44	0,12	0,06	9,8	7,2	7,6
2014	9,25	93,5	3,7	9,76	16,6	0,21	0,161	0,2	0,04	15	7,1	7,6
2013	8,23	88,8	3,6	8,05	18,3	0,252	0,232	0,45	0,19	18	7,1	7,8
2012	8,91	85	1,5	13,4	16,9	0,17	0,13	0,09	0,025	15,1	6,8	7,7
2011	8,26	81	1,5	8,6	16,9	0,05	0,1	0,12	0,07	15,51	7	7,45
2010	6,2	64	1,5	11,2	16,2	0,74	0,33	0,24	0,07	13,73	6,7	7,65
2009	6,1	69	1,5	6,6	21	1	0,42	0,18	0,07	16,83	6,9	7,48
2008	8,09	86	4	13,7	19,1	0,1	0,28	0,17	0,1	14,62	6,8	7,4
2007	9,35	84	3	11,1	17,3	0,18	0,17	0,52	0,1	19,49	6,8	7,5

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023	0,001	0,0025	0,001	0,002	0,001	0,01	0,0025	0,0571	0,01	0,001	0,001	0,01	0,05	0,8818	0,4582	0,3098	8,82
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011	0,01	0,0129	0,01	0,01			0,01	0,1429	0,05								
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

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								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2023	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Fluoranthène

Station : 04123495 - VEE à COUTERNE

Station : 04123495

Libellé : VEE à COUTERNE

Réseaux : RCR RD Autre

Localisation : EN AVAL DU PONT JUSTE APRES LA STEP DE COUTERNE (POUR DILUTION REJET STE

Coordonnées : X = 447557 ; Y = 6828853 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Rives d'Andaine

Exception typologique COD :

Département : Orne

Région : Normandie

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0508 - LA VEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : 2027
 Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non
 Pression pesticides : Non Pression morphologie : 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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2023	7	7	7	0	2464	88	10	0	3,57	0,41	0
2011	7	5			1344	11			0,82		

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	353	30	26	3	1	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	192	9	9	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	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (85,71)	Métolachlore (71,43)	Diméthachlor e-ESA (42,86)	Diméthénami de (42,86)	Naphtalène (42,86)
2011	AMPA (42,86)	Desméthylisoprotruron (14,29)	Amidosulfuron (14,29)	Flazasulfuron (14,29)	Acétochlore (14,29)	Metsulfuron méthyle (14,29)	Oxadiazon (14,29)	Isoproturon (14,29)	Diuron (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
2023	Chloridazone desphényl (1)	Metolachlor ESA (0,317)	AMPA (0,12)	Métazachlore ESA (0,102)	Diméthénami de (0,094)	Metolachlor OXA (0,074)	Méthylphénol-2 (0,054)	Triclopyr (0,037)	Prosulfocarbe (0,023)	Métolachlore (0,015)
2011	Isoproturon (0,46)	Acétochlore (0,39)	AMPA (0,3)	Amidosulfuron (0,08)	Metsulfuron méthyle (0,07)	Oxadiazon (0,03)	Diuron (0,03)	Desméthylisoprotruron (0,02)	Flazasulfuron (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
2023	1,5081	16	Novembre
2011	0,68	3	Août

Station : 04123495 - VEE à COUTERNE

Station : 04123495

Libellé : VEE à COUTERNE

Réseaux : RCR
 RD Autre

Localisation : EN AVAL DU PONT JUSTE APRES LA STEP DE COUTERNE (POUR DILUTION REJET STE

Coordonnées : X = 447557 ; Y = 6828853 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Rives d'Andaine

Exception typologique COD :

Département : Orne

Région : Normandie

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0508 - LA VEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : 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	13,4	11,2	9,4	11,2	9,1	8,1	8	7,5	8,1	9,3	8,5	10,2
2024	11,7	11,3	11	10,8	9,9	10,1	8,7	8,1	10,1	9,8	10,8	11,6
2023	11,8	12,7	11,1	11,9	9,8	7,4	9,3	9,6	8,5	8,5	10,4	11,6
2022										9,3	9,8	12,1
2021	11,4	12,4	11,5	12,2	10,2	8,7	9	8,8	7,26	10	11,1	11,8
2020	12,6	11,1	11,6		10,4	7,2	8	8,1	7,8	9,6	10,2	12,5
2019	12,7	11,6	11,3	10,6	10	9,1	8,4	8,1	8,7	9,4	10,4	12,2
2018	11,3	12,5	11	10,5	9,2	8,8	7,9	7,9	7,6	9,4	10,1	11,8
2017	11,7	12,3	10,8	11,2	9,8	9	8,3	7,8	9	8,8	11	11,5
2016	11	10,6	11,7	11,8	9,9	9,2	7,9	5,9	7,6	9,9	9,7	11,1

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	95	92	86	98	90	90	84	85	85	84	84	95
2024	94	97	99	98	97	99	90	89	97	96	94	91
2023	96	99	105	103	99	80	97	100,8	95	80,2	96	98
2022										91	95	98
2021	97	98	101	104	98	96	94	95	78,7	95	94	97
2020	96	96	98		97	71	85	84	82	92	94	98
2019	97	97	96	96	96	93	90	84	85	91	96	96
2018	96	97	98	103	98	95	90	82	80	86	93	97
2017	94	98	97	103	101	93	88	82	94	89	93	96
2016	98	90	96	110	97	94	93	65	81	88	90	88

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	4,05	4,84	4,2	4,56	5,66	6,78	5,83	4,59	4,6	4	6,35	8,82
2024	7,17	7,66	5,01	5,96	8,55	5	5,87	4,99	8,21	13,6	6	5,8
2023	6,2	4,4	5,6	5,6	5,4	6,3	4,4	10,8	9,6	5,7	10,8	9
2022										4,7	5,5	6,2
2021	5,93	5,13	4,37	5,82	8,19	7,26		6,45	5,28	13,8	6,11	9,08
2020	3,5	6,31	4,37		7,13	7,17	7,34	5	4,53	6,87	12,3	6,6
2019	5,3	4,5	7,89	8,05	6,27	6,63	10,4	5,99	4,86	7,38	9,39	6,16
2018	5,95	5,99	6,4	5,68	5,75	7,36	5,77	7,78	6,45	4,82	11,4	7,17
2017	4,1	6,5	8,4	5	6,7	7,1	6,4	4,8	5,8	7,4	8,3	6,9
2016	10	6,7	8,5	6,1	8,3	9,8	5,1	7,2	4,7	3,9	6,7	4,2

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,036	0,076	0,04	0,039	0,133	0,155	0,149	0,33	0,228	0,08	0,099	0,043
2024	0,202	0,077	0,056	0,05	0,077	0,065	0,144	0,143	0,118	0,05	0,07	0,05
2023	0,02	0,031	0,02	0,022	0,142	0,133	0,087	0,056	0,076	0,096	0,087	0,065
2022										0,57	0,179	0,054
2021	0,055	0,049	0,025	0,018	0,065	0,069		0,161	0,209	0,174	0,081	0,057
2020	0,045	0,147	0,073		0,107	1,93	1,35	0,784	0,462	0,239	0,076	0,071
2019	0,061	0,058	0,082	0,018	0,057	0,206	0,146	1,35	0,482	0,2	0,075	0,105
2018	0,072	0,04	0,059	0,054	0,093	0,05	0,152	0,591	1,11	0,149	0,089	0,065
2017	0,222	0,062	0,068	0,056	0,075	0,084	0,815	1,04	0,355	0,733	0,12	0,058
2016	0,04	0,02	0,046	0,036	0,054	0,107	0,132	0,662	0,926	0,191	0,141	0,208

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,043	0,092	0,053	0,063	0,132	0,117	0,179	0,205	0,212	0,09	0,076	0,069
2024	0,339	0,064	0,065	0,072	0,102	0,073	0,144	0,096	0,079	0,182	0,064	0,05
2023	0,08	0,05	0,06	0,07	0,12	0,16	0,08	0,15	0,13	0,06	0,11	0,17
2022										0,47	0,14	0,07
2021	0,043	0,038	0,037	0,045	0,074	0,115		0,115	0,087	0,125	0,06	0,078
2020	0,039	0,13	0,062		0,093	0,842	0,524	0,347	0,239	0,149	0,087	0,054
2019	0,044	0,051	0,083	0,111	0,122	0,126	0,122	0,537	0,23	0,173	0,028	0,067
2018	0,062	0,042	0,064	0,063	0,106	0,134	0,111	0,453	0,486	0,085	0,119	0,056
2017	0,09	0,046	0,069	0,065	0,09	0,108	0,489	0,773	0,231	0,437	0,086	0,096
2016	0,13	0,02	0,076	0,037	0,074	0,123	0,149	1,08	0,44	0,104	0,084	0,094

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,06	0,05	0,09	0,05	0,08	0,02	0,06	0,55	0,04	0,05	0,03	0,04
2024	0,36	0,04	0,09	0,09	0,11	0,07	0,23	0,06	0,04	0,06	0,04	0,05
2023	0,052	0,021	0,034	0,077	0,11	0,077	0,052	0,13	0,046	0,007	0,08	0,087
2022										1,6	0,058	0,023
2021	0,06	0,06	0,03	0,03	0,04	0,04		0,07	0,03	0,05	0,18	0,04
2020	0,1	0,51	0,16		0,44	17,2	4,4	0,09	1,65	0,15	0,03	0,06
2019	0,03	0,15	0,13	0,16	0,06	0,04	0,08	0,99	0,08	0,05	0,18	0,16
2018	0,29	0,06	0,17	0,05	0,15	0,29	0,53	1,8	1,87	0,11	0,04	0,05
2017	0,11	0,04	0,04	0,04	0,09	0,07	0,2	0,32	0,29	0,14	0,08	0,16
2016	0,06	0,04	0,07	0,04	0,04	0,06	0,12	0,21	0,11	0,12	0,06	0,06

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,04	0,04	0,05	0,06	0,08	0,03	0,06	0,09	0,03	0,02	< 0,01	0,03
2024	0,04	0,03	0,06	0,06	0,07	0,12	0,11	0,05	0,02	0,03	0,08	0,03
2023	0,05	0,05	0,03	0,03	0,17	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,04	0,03
2022										0,03	0,02	0,03
2021	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03		0,04	0,02	0,04	0,03	0,02
2020	0,03	0,05	0,02		0,03	0,05	0,04	0,08	0,04	0,05	0,02	0,02
2019	0,03	0,03	0,06	0,04	0,04	0,04	0,03	0,09	0,09	0,04	0,04	0,02
2018	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	0,15	0,06	0,05	0,04	0,04
2017	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,07	0,26	0,12	0,16	0,04	0,03
2016	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,06	0,04	0,28	0,03	0,02	0,03	0,02

Nitrates (mg(NO₃)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,1	7,6	7,4	7,9	7,6	7,5	7,2	8	7,6	7,5	7,5	7,3
2024	7,5	7,6	7,8	7,6	7,8	7,9	7,8	7,6	7,6	7,4	7,8	7,8
2023	7,5	7,6	7,6	7,4	7,4	7,4	7,7	8,3	8,3	7,02	7,5	8,5
2022										7,6	7,7	7,8
2021	7,6	7,5	7,6	7,6	7,5	7,4	7,4	7,6	7,39	7,6	7,7	7,5
2020	7,3	7,3	7,1		7,2	7,3	7,7	8,3	7,6	7,6	7,5	7,7
2019	6,6	7,4	7,1	7,7	7,7	7,6	7,5	7,7	7,6	7,8	7,5	7,4
2018	7,4	7,8	7,7	7,4	7,8	7,3	7,78	7,7	7,6	7,7	7,7	7,5
2017	7,7	7,1	7,4	7,4	7,4	7,7	7,2	7,3	7,7	7,4	7,3	7,7
2016	7,6	7,2	7,2	7,8	7,6	7,4	7,3	7,3	7,4	7,1	7,2	7,3

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,1	7,6	7,4	7,9	7,6	7,5	7,2	8	7,6	7,5	7,5	7,3
2024	7,5	7,6	7,8	7,6	7,8	7,9	7,8	7,6	7,6	7,4	7,8	7,8
2023	7,5	7,6	7,6	7,4	7,4	7,4	7,8	8,3	8,3	7,7	8,4	8,5
2022										7,6	7,7	7,8
2021	7,6	7,5	7,6	7,6	7,5	7,4	7,4	7,6	7,6	7,6	7,7	7,5
2020	7,3	7,3	7,1		7,2	7,7	7,7	8,3	7,74	7,6	7,5	7,7
2019	6,6	7,4	7,1	7,7	7,7	7,6	7,5	7,7	7,6	7,8	7,5	7,4
2018	7,4	7,8	7,7	7,4	7,8	7,3	7,8	7,7	7,6	7,7	7,7	7,5
2017	7,7	7,1	7,4	7,4	7,4	7,7	7,2	7,3	7,7	7,4	7,3	7,7
2016	7,6	7,2	7,2	7,8	7,6	7,4	7,3	7,3	7,4	7,1	7,2	7,3

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			5,5	6,8	20,7	8,5	12,5	29,3	10	3,1		
2017			6	22	19	13	19	17	53	17		
2016			4	8	10	11	13	18	15	6		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6	7	7	6	15	45	20	16	38	10	9,9	12
2024	130	13	9	14	16	9	18	6	8	40	5	10
2023	6,4	3,6	7,4	8,1	14	15	6,7	25	11	6,9	22	25
2022										9	18	5,7
2021	6	6	5	5	16	16		9	23	18	4	14
2020	5	11	11		11	19	11	8	7	10	9	5
2019	3	5	19	24	21	18	8	7	11	19	10	5
2018	10	7	12	11	15	15	11	60	15	6	17	6
2017	3	7	16	9	14	13	27	26	9	15	5	7
2016	31	8	28	6	12	22	14	33	12	6	4	2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	13	11	7,3	9	15	27	11	11	17	6,9	6	23
2024	155	17	11	15	19	12	14	17	9,7	43	6,5	10
2023	14,4	19,7	13,3	11	14,7	17,4	21	23	24	18	23	26
2022										11	11,5	10
2021	13	6,3	5,8	7,2	16	27		11	11	23	4,5	21
2020	11	12	7,3		12	13	8,5	9	8,7	12	12	7,5
2019	6,1	6	21	28	21	21	13	5,9	11	21	11	6,1
2018	11	14	13	11	16	15	8,3	63	8,6	7,4	23	8,1
2017	3	7,9	15,1	8,15	14,2	11	10	12	11	18	6,4	6,6
2016	32	10	23	6,5	12	22	14	28	8,5	6,1	4	3,1