

## Station : 04146100 - ILETTE à REZE

<b>Station :</b> 04146100	<b>Libellé :</b> ILETTE à REZE
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RD	<b>Localisation :</b> LIEU-DIT LA ROUSSELIERE
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 357704 ; Y = 6685003 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Rezé
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Loire-Atlantique
<b>Type FR :</b> TP12-A	<b>Région :</b> Pays de la Loire
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0545 - LA SEVRE NANTAISE DEPUIS LA CONFLUENCE DE LA MOINE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2039

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> 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 04146000)

### 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				
2015				
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				
2015				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHEMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						2025					2025		
2024						2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						2015					2015		
2014						2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012						2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010						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													
2024													
2023													
2022													
2021													
2020													
2019													
2018			0,1553	08					27,3	04			
2017													
2016													
2015									41	06			
2014													
2013	11,7	06	0,1135	06					18,26	06			
2012	11,5	06											
2011	9,2	07	0,0859	07									
2010	10,5	07							33,46	07			
2009	9,8	07	0,1331	07									
2008	11,1	07	0,0531	07									
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	2,8	26	5	9,2	20,8	0,87	0,6	0,28	0,36	13	7,1	7,4
2024	4,1	43	3,3	10,2	18,1	0,49	0,34	1,4	0,404	20	7,2	7,4
2023	4,2	45	4,1	8,5	20,7	0,55	0,6	0,1	0,121	13	7,1	7,5
2022	1,7	20	3,7	8,2	21,9		0,62		0,126	13	7,3	7,8
2021	1,7	18	3,9	7	17,6		0,48		0,596	27	7,1	7,5
2020	3	9	5,5	11,5	21,7		0,6		0,336	12	7,2	7,5
2019	6,8	65	3,3		15		0,45				7,2	7,2
2018	1,61	14,8	3,8	10,8	22,8	0,78	0,52	0,68	0,82	15,1	6,97	7,9
2017	3,56	38	3,6	7,9	21	1,2	0,58	0,36	0,22	20,3	6,25	7,48
2016	1,61	16,9	2,6	9,4	21,7	0,94	0,42	0,21	0,19	15,4	5,22	7,58
2015	4,22	23,9	5,1	21,7	18,64	0,8	0,34	0,26	0,37	11,2	6,91	7,59
2014	1,42	14,4	4,3	7,6	19,55	1,09	0,45	0,58	0,36	13,2	6,7	7,6
2013	2,82	29	2,5	9	17,5	0,94	0,41	0,44	0,28	20,9	6,79	7,9
2012	1,52	16,8	3,6	11,6	20,3	1,05	0,41	0,75	0,38	24,8	6,38	7,6
2011	2,3	23,1	3,6	11,9	18,3	1,64	0,73	0,86	0,39	14,7	6,85	7,45
2010	1,76	19,6	2,6	10,6	20,47	1,1	0,53	1,67	0,39	28,2	7,02	7,65
2009	2,57	24,5	3,3	13	17,83	1,88	0,71	0,59	0,25	19,4	6,88	7,74
2008	5,21	51,1	5,2	13	19,46	0,75	0,36	0,21	0,22	13	7,2	7,45
2007	3,94	39,9	3,9	11,5	23,9	1,16	0,51	0,77	0,26	18,8	6,85	7,34

## QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015	0,01	0,0129	0,025	0,02	0,0033	0,0271	0,005	0,6086	8,24		0,1786	0,0469					
2014	0,005	0,0086	0,0243	0,0114		0,0429	0,005	0,5686	0,2571			0,0614					
2013	0,005	0,0383	0,0517	0,0133		0,0383	0,005	0,34	0,4383			0,05					
2012	0,005	0,04	0,0186	1,1		0,01	0,005	0,38	0,0629			0,03					
2011	0,01	0,05	0,0143	0,0171				0,6686	0,1736			2,5					
2010	0,01	0,02	0,01	0,01				0,7314	0,0964			2,5					
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								
2015								

### SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2015	Eau conc. moy.	Cyperméthrine
2015	Eau conc. max.	Cyperméthrine

## Station : 04146100 - ILETTE à REZE

Station : 04146100

Libellé : ILETTE à REZE

Réseaux :

RD

Localisation : LIEU-DIT LA ROUSSELIERE

Coordonnées : X = 357704 ; Y = 6685003 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Rezé

Exception typologique COD :

Département : Loire-Atlantique

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0545 - LA SEVRE NANTAISE DEPUIS LA CONFLUENCE DE LA MOINE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : TP12-A

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2039

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Non

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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2015	7	7	7	3	1834	66	25	4	3,6	1,36	0,22
2014	7	7			2160	82			3,8		
2013	6	6			1859	82			4,41		
2012	7	7			2142	76			3,55		
2011	7	7			1694	56			3,31		
2010	7	7			1694	29			1,71		

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
2015	262	23	15	3	5	0	0	8	4	1	3	0	0	3	1	1	1	0	0
2014	312	28	20	1	7	0	0												
2013	312	28	20	1	7	0	0												
2012	307	25	16	2	7	0	0												
2011	242	22	16	1	5	0	0												
2010	242	11	7	0	4	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
2015	<b>AMPA (100)</b>	<b>Glyphosate (100)</b>	Diuron (100)	<b>Boscalid (85,71)</b>	<b>Aminotriazole (71,43)</b>	Pyriméthaniol (57,14)	Terbuthylazine hydroxy (42,86)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (42,86)	Mécoprop (42,86)	Carbendazim (42,86)
2014	<b>AMPA (100)</b>	Glufosinate (100)	<b>Glyphosate (100)</b>	Diuron (100)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (85,71)	<b>Métaldéhyde (85,71)</b>	Terbuthylazine hydroxy (71,43)	2-hydroxy atrazine (71,43)	Carbendazim (71,43)	<b>Aminotriazole (71,43)</b>
2013	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (100)	<b>AMPA (100)</b>	<b>Oxadiazon (100)</b>	<b>Glyphosate (100)</b>	Diuron (100)	Terbuthylazine hydroxy (83,33)	3,4-dichlorophénylurée (83,33)	Carbendazim (83,33)	<b>Aminotriazole (66,67)</b>	2-hydroxy atrazine (50)
2012	<b>AMPA (100)</b>	<b>Oxadiazon (100)</b>	Diuron (100)	Carbendazim (100)	Terbuthylazine hydroxy (85,71)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (85,71)	<b>Glyphosate (85,71)</b>	3,4-dichlorophénylurée (71,43)	Mécoprop (57,14)	<b>Métaldéhyde (42,86)</b>
2011	<b>AMPA (100)</b>	Diuron (100)	<b>Glyphosate (85,71)</b>	Terbuthylazine hydroxy (71,43)	<b>Oxadiazon (71,43)</b>	Carbendazim (71,43)	<b>Diflufenicanil (42,86)</b>	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (28,57)	Diméthomorphe (28,57)	Terbutryne (28,57)
2010	<b>AMPA (100)</b>	Terbuthylazine hydroxy (57,14)	<b>Glyphosate (57,14)</b>	Diuron (57,14)	<b>Oxadiazon (28,57)</b>	Pyriméthaniol (28,57)	Carbendazim (28,57)	Glufosinate (14,29)	Propyzamide (14,29)	Propiconazole (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
2015	<b>Glyphosate (56,5)</b>	<b>AMPA (1,26)</b>	Carbendazim (0,57)	<b>Boscalid (0,41)</b>	Mécoprop (0,41)	Pyriméthaniol (0,157)	Diuron (0,13)	<b>Métaldéhyde (0,121)</b>	<b>2,4-MCPA (0,06)</b>	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (0,05)
2014	Prochloraz (2,21)	<b>Glyphosate (1,28)</b>	Carbendazim (1,08)	<b>AMPA (0,85)</b>	AZOXYSTROBINE (0,82)	Glufosinate-ammonium (0,55)	Glufosinate (0,55)	Diuron (0,44)	<b>Métaldéhyde (0,15)</b>	Mécoprop (0,13)
2013	<b>Glyphosate (1,11)</b>	Pyriméthaniol (0,96)	Diuron (0,67)	Carbendazim (0,54)	<b>AMPA (0,48)</b>	<b>2,4-MCPA (0,24)</b>	<b>Métaldéhyde (0,2)</b>	Oryzalin (0,17)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (0,15)	Mécoprop (0,12)
2012	Diuron (8,47)	<b>2,4-D (7,61)</b>	<b>AMPA (1,26)</b>	Pyriméthaniol (0,65)	Carbendazim (0,21)	Mécoprop (0,19)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (0,15)	Propiconazole (0,13)	<b>Glyphosate (0,11)</b>	Tébuconazole (0,08)
2011	<b>AMPA (1,13)</b>	Mécoprop (0,38)	<b>Glyphosate (0,34)</b>	Diuron (0,24)	Terbuthylazine hydroxy (0,13)	<b>Oxadiazon (0,1)</b>	Carbendazim (0,08)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée (0,06)	Triclopyr (0,06)	<b>2,4-D (0,06)</b>
2010	<b>AMPA (1,18)</b>	<b>Glyphosate (0,25)</b>	Carbendazim (0,23)	Glufosinate (0,21)	Terbuthylazine hydroxy (0,17)	Pyriméthaniol (0,16)	Diuron (0,12)	<b>Oxadiazon (0,05)</b>	Iprodione (0,04)	Propiconazole (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
2015	58,0781	13	Mars
2014	7,201	19	Mars
2013	3,57	15	Avril
2012	10,6	13	Juin
2011	1,86	14	Août
2010	1,57	5	Juin

## Station : 04146100 - ILETTE à REZE

<b>Station :</b> 04146100	<b>Libellé :</b> ILETTE à REZE
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RD	<b>Localisation :</b> LIEU-DIT LA ROUSSELIERE
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 357704 ; Y = 6685003 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Rezé
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Loire-Atlantique
<b>Type FR :</b> TP12-A	<b>Région :</b> Pays de la Loire
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0545 - LA SEVRE NANTAISE DEPUIS LA CONFLUENCE DE LA MOINE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2039

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> Oui	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		10,2		9,1		3,4		3,3		2,8		
2024		9		8,9		7,2		4,1		9,2		
2023		11,4		9,4		5,2		4,2		5,2		8,4
2022		7,6		8,3		6,4		1,7		5,3		11,1
2021		12,5		8,7		5,9		1,7		5,6		7,5
2020		10,8		3,4		4,2		3		6,6		9,7
2019										6,8		7,3
2018		14,34		7,5		5,81		3,77		1,61		6,47
2017		9,49		6,71	3,56			6,34		4,59		9,71
2016		10,7		8,9	5,52	3,9		1,61		2,22		7,43

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		83		94		35		37		26		
2024		77		82		75		43		86		
2023		85		85		58		45		52		71
2022		63		70,8		69		20		53		82
2021		96		76		60		18		51		64
2020		9		35		45		35		60		75
2019										67		65
2018		104,3		73,9		62,1		41,1		14,8		61
2017		79,3		58,7	38			71		45,2		79,2
2016		84,6		79,5	55	40,5		16,9		19,8		59,8

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,8		1,7		2,2		5		1,1		
2024		0,6		2,6		3,3		1,3		1,7		
2023		1		1,6		2,7		4,1		1		1,4
2022		1,2		1,3		3,6		2,8		3,7		0,6
2021		1,3		1,7		1,9		3,9		2,4		2
2020		1,5		2,2		1,2		5,5		1,7		1,8
2019										3,3		1
2018		1,8		2,1		3		3,8		2,3		1,1
2017		1,6		2,2	3,6			2,3		2,1		1,8
2016		1		2,1	2,6			1,9		1,6		1,8

## BILAN DE L'OXYGÈNE

### Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7		16,5		17,2		20,8		13,4		
2024		9,6		12,5		17		18,1		13		
2023		4		10,9		20,7		19,5		16		8,2
2022		8,4		12,4		18,9		21,9		16		3,5
2021		4,5		11,5		16,6		17,6		11,4		7,5
2020		9,3		16,3		18,2		21,7		12,1		4,5
2019										15		9,9
2018		2,15		15,2		18,5		22,8		12		13
2017		7,53		9,4		18		21		14,6		6,54
2016		5,2		11,6		15,2		17,8		10,4		6,04

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,33		0,31		0,87		0,86		0,47		
2024		0,23		0,49		0,43		0,44		0,49		
2023										0,3		0,55
2018		0,64		0,5		0,78		0,62		0,62		0,56
2017		0,52		0,51		1,2		0,42		0,34		0,32
2016		0,57		0,19		0,39		0,94		0,65		0,41

### Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,23		0,21		0,47		0,6		0,28		
2024		0,23		0,34		0,32		0,32		0,34		
2023		0,16		0,18		0,34		0,6		0,32		0,25
2022		0,18		0,28		0,49		0,62		0,51		0,22
2021		0,167		0,265		0,34		0,48		0,21		0,29
2020		0,13		0,21		0,28		0,6		0,22		0,22
2019										0,45		0,24
2018		0,26		0,33		0,4		0,52		0,34		0,35
2017		0,2		0,27		0,58		0,25		0,23		0,24
2016		0,23		0,12		0,23		0,42		0,28		0,21

### Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,28		0,045		0,14		0,12		0,25		
2024		0,24		1,4		0,15		0,15		0,09		
2023										0,088		0,1
2018		0,66		0,07		0,68		0,07		0,39		0,24
2017		0,11		0,11		0,36		0,11		0,03		0,21
2016		0,19		0,03		0,11		0,21		0,16		0,12

## NUTRIMENTS

### Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,111		0,068		0,156		0,066		0,36		
2024		0,176		0,404		0,169		0,167		0,112		
2023		0,056		0,082		0,121		0,108		0,015		0,096
2022		0,118		0,079		0,126		0,046		0,033		0,114
2021		0,117		0,261		0,137		0,166		0,596		0,205
2020						0,309		0,336		0,145		0,113
2018		0,1		0,13		0,82		< 0,01		0,27		0,18
2017		0,11		0,22	0,2			0,05		0,03		0,05
2016		0,1		0,06	0,19			0,1		0,05		0,06

### Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,5		13		13		1,8		13		
2024		12		20		7,8		15		12		
2023		10		13		5,8		2,4		1,6		8,4
2022		13		9,2		4,5		< 0,5		3,1		11
2021		22		27		5,9		2,6		13		17
2020						12		6,4		11		12
2018		15,1		10,1		9,9		< 0,5		0,9		13,3
2017		20,3		11,6	4,6			1,7		2,2		4,7
2016		12,2		15,4	10,5			0,8		1		6,8

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,4		7,4		7,2		7,2		7,1		
2024		7,4		7,3		7,2		7,3		7,3		
2023		7,4		7,2		7,5		7,3		7,4		7,1
2022		7,3		7,3		7,3		7,3		7,3		7,8
2021		7,5		7,5		7,2		7,5		7,1		7,3
2020		7,5		7,3		7,3		7,2		7,2		7,4
2019										7,2		7,2
2018		7,12		7,3		7,1		7,4		7,57		6,97
2017				6,25	7,1			7,1		7,48		7,39
2016		7,58		7,13	7,46	7,3		6,87		5,49		5,22

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,4		7,4		7,2		7,2		7,1		
2024		7,4		7,3		7,2		7,3		7,3		
2023		7,4		7,2		7,5		7,3		7,4		7,1
2022		7,3		7,3		7,3		7,3		7,3		7,8
2021		7,5		7,5		7,2		7,5		7,1		7,3
2020		7,5		7,3		7,3		7,2		7,2		7,4
2019										7,2		7,2
2018		7,12		7,9		7,1		7,6		7,57		6,97
2017				6,25	7,1			7,1		7,48		7,39
2016		7,58		7,4	7,46	7,3		7,5		7,5		5,22

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

### Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023				10,3		36,6		34,9		32		
2022				10,3		24,1		35,7		51		
2021				12,5		23,5		5,5		7,7		
2020				26,3		4,6		55		15		
2019										37,4		
2018				39,4		5,7		35,6		2,8		
2017				23,8	56,9			34,4		18,3		
2016				71,5		12,9		12,5		9,6		

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,6		22		26		22		19		
2024		8,3		11		19		23		38		
2023		6,5		9,6		29		20		47		11
2022		20		11		22		10		59		7,2
2021		10		8		17		6		13		9
2020		10		7		5		33		14		13
2019										20		19
2018		5		12		9		20		12		17
2017		9		9	15			44		49		42
2016		4		10	19			2		8		21

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		9,8		12		9,8		11		16		
2024		8,8		10		17		19		22		
2023		7,7		8,2		17		16		41		16
2022		20		11		20		9		41		8,4
2021		20		8,2		14		6,9		11		9,6
2020		13		8,1		5,3		33		13		13
2018		7		10,5		15,7		17		8,1		21
2017		10		4,4	15,6			40,4		38,6		42,3
2016				7,7	14,4			4,5		4,2		11,5