

## Station : 04131455 - RAU DE MISENGRAIN à NYOISEAU

<b>Station :</b> 04131455	<b>Libellé :</b> RAU DE MISENGRAIN à NYOISEAU
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> LE TERTRE
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 406632 ; Y = 6741288 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Segré-en-Anjou Bleu
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Maine-et-Loire <b>Région :</b> Pays de la Loire
<b>Type FR :</b> M12-A	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0505A - L'OUDON DEPUIS CRAON JUSQU'A SEGRE

### 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> Oui
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Oui	<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 04131400)

### 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-CHIMIQUE							
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		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013						2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011						2011					2011		
2010						2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		
2008						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	17,6	06	0,2134	06					21,56	05			
2021	20	07	0,0937	07									
2020	18,5	06	0,0169	06									
2019	16,5	07	0,1014	07					24,76	06			
2018	17,1	08	0,186	07									
2017	14,8	06											
2016	15	07	0,0368	06									
2015	16,1	07											
2014	12,7	08	0,166	06									
2013	17,5	07											
2012	15,1	07	0,1018	07									
2011	20	07											
2010													
2009			0,0889	07									
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	8,9	94,7	2,9	5,5	20,1	0,01	0,005	0,14	0,01	0,8	7,6	7,8
2024	9	93	1,8	5,4	17,5	0,038	0,046	0,1	0,031	13	7,45	7,75
2023	8,4	89	1,6	3,9	18	0,024	0,026	0,11	0,05	29	7,4	7,9
2022	8,4	90	1,4	2,7	19,3		0,041		0,02	7,3	7,3	7,8
2021					17,9						7,55	7,55
2020												
2019												
2018	8,1	86	2	3,7	18,7	0,01	0,025	0,132	0,052	19	7,65	7,85
2017	8,4	85	1,6	3,2	18,1	0,025	0,015	0,041	0,025	3	7,55	8
2016	8,9	91	1,7	3,6	18,2	0,024	0,022	0,078	0,066	17	7,5	7,8
2015	8,6	89	1,6	3,9	17,6	0,025	0,033	0,162	0,028	15	7,4	7,7
2014	9,2	92	2	6,4	16,1	0,025	0,04	0,094	0,029	12	7,35	7,65
2013	9	89	1,6	6	16,7	0,025	0,037	0,133	0,073	13	7,5	7,7
2012	8,2	85	1,5	3,7	17,1	0,025	0,061	0,119	0,078	10	7,6	7,9
2011	8,2	84	1,5	3,1	18,5	0,025	0,026	0,109	0,038	18	7,6	7,8
2010	8,3	85	1,5	4,9	18,4	0,025	0,037	0,083	0,04	21	7,4	7,7
2009	8,2	86	1,5	4	18,3	0,025	0,043	0,1	0,042	15	7,3	7,8
2008	8,7	89	1,5	5,9	17,6	0,025	0,074	0,237	0,059	12	7,1	7,55
2007	8,3	82	1,5	4,2	16	0,05	0,04	0,14	0,07	21	6,8	7,1

## QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortururon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffurénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,005	0,0005	0,01	0,01	0,005	0,01	0,005	0,0162	0,0193	0,01	0,01	0,0139					
2023	0,005	0,0005	0,01	0,01	0,005	0,01	0,005	0,0115	0,0228	0,01	0,01	0,01					
2022	0,0058	0,0005	0,01	0,01	0,005	0,01	0,005	0,0091	0,0171	0,01	0,01	0,0133					
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017														0,155	1,01	0,31	1,2
2016	0,0058	0,0013	0,0126	0,01	0,0092	0,025	0,0092	0,015	0,015	0,01	0,01	0,0108	0,2867	0,0308	0,6942	6,06	
2015																	
2014																	
2013	0,01	0,005	0,005	0,01	0,005	0,025	0,005	0,0458	0,0238			0,0492					
2012																	
2011																	
2010	0,01	0,005	0,01	0,01				0,1217	0,2483			0,0142					
2009																	
2008																	
2007	0,01	0,0125	0,025					0,07	0,0625								

## 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)
2016	Eau conc. moy.	Nickel et ses composés
2016	Eau conc. max.	Nickel et ses composés

### 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				Mauvaise							

## Station : 04131455 - RAU DE MISENGRAIN à NYOISEAU

Station : 04131455

Libellé : RAU DE MISENGRAIN à NYOISEAU

Réseaux :  RD  Autre

Localisation : LE TERTRE

Station représentative :

Commune : Segré-en-Anjou Bleu

Exception typologique COD :

Département : Maine-et-Loire

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0505A - L'LOUDON DEPUIS CRAON JUSQU'A SEGRE

Type FR : M12-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 : Oui  
Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui  
Pression macropolluants : Oui 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
2025	1	1	0	0	362	3	0	0	0,83	0	0
2024	6	6	6	0	2896	41	7	0	1,42	0,24	0
2023	12	12	12	0	5736	74	18	0	1,29	0,31	0
2022	12	12	12	0	5754	82	14	0	1,43	0,24	0
2016	12	12	3	0	4544	26	3	0	0,57	0,07	0
2013	12	7			2382	14			0,59		
2010	12	12			1728	17			0,98		

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	362	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	488	13	12	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	478	14	13	0	1	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	481	16	15	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	419	9	7	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	204	5	4	1	0	0	0													
2010	149	5	4	1	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)	Bentazone (100)							
2024	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Bentazone (100)	Metolachlor OXA (66,67)	Diméthénami de (66,67)	Métazachlore OXA (50)	Métolachlore (50)	Tritosulfuron (33,33)	<b>AMPA (33,33)</b>	<b>Métaldéhyde (33,33)</b>
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Bentazone (100)	Métazachlore OXA (75)	Metolachlor OXA (58,33)	2-hydroxy atrazine (50)	Diméthachlor e-ESA (25)	<b>AMPA (25)</b>	<b>Glyphosate (25)</b>	Ethofumésate (25)
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Bentazone (100)	Métazachlore OXA (91,67)	Metolachlor OXA (66,67)	Ethofumésate (66,67)	2-hydroxy atrazine (33,33)	Isoproturon (33,33)	Prosulfocarbe (25)	Propyzamide (16,67)
2016	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (50)	2-hydroxy atrazine (33,33)	Prosulfocarbe (16,67)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (10)	<b>Métaldéhyde (8,33)</b>	<b>2,4-MCPA (8,33)</b>	<b>Diazinon (8,33)</b>	Alachlore (8,33)	
2013	<b>Métaldéhyde (41,67)</b>	<b>AMPA (25)</b>	2-hydroxy atrazine (25)	Propyzamide (16,67)	Glufosinate (8,33)					
2010	<b>AMPA (50)</b>	2-hydroxy atrazine (41,67)	<b>Glyphosate (25)</b>	<b>Métaldéhyde (16,67)</b>	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	Bentazone (0,089)	Métazachlore ESA (0,051)	Metolachlor ESA (0,048)							
2024	Bentazone (1,2)	Diméthénami de (0,19)	Metolachlor ESA (0,09)	Métolachlore (0,08)	Métazachlore ESA (0,076)	Métazachlore OXA (0,045)	Tritosulfuron (0,04)	<b>Métaldéhyde (0,04)</b>	Metolachlor OXA (0,036)	Mésotrione (0,026)
2023	Bentazone (7,8)	Métazachlore ESA (0,23)	Métazachlore OXA (0,19)	Metolachlor ESA (0,13)	<b>Glyphosate (0,12)</b>	<b>AMPA (0,064)</b>	Metolachlor OXA (0,032)	Diméthachlor e-ESA (0,025)	2-hydroxy atrazine (0,021)	Prosulfocarbe (0,02)
2022	Bentazone (23)	<b>Glyphosate (0,13)</b>	Métazachlore ESA (0,11)	Metolachlor ESA (0,094)	Métazachlore OXA (0,079)	<b>Métaldéhyde (0,05)</b>	Isoproturon (0,046)	Quinmerac (0,028)	Sulcotrione (0,027)	Metolachlor OXA (0,022)
2016	Metolachlor ESA (0,27)	Prosulfocarbe (0,066)	Metolachlor OXA (0,06)	<b>2,4-MCPA (0,051)</b>	Alachlore (0,04)	Atrazine 2- hydroxy- desethyl (0,03)	2-hydroxy atrazine (0,03)	<b>Métaldéhyde (0,02)</b>	<b>Diazinon (0,016)</b>	
2013	<b>Métaldéhyde (0,28)</b>	<b>AMPA (0,17)</b>	2-hydroxy atrazine (0,04)	Glufosinate (0,03)	Propyzamide (0,02)					
2010	<b>Glyphosate (1,6)</b>	<b>AMPA (0,37)</b>	<b>Métaldéhyde (0,04)</b>	2-hydroxy atrazine (0,03)	Diuron (0,03)					

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	0,188	3	Juin
2024	1,459	6	Décembre
2023	8,0275	9	Janvier
2022	23,6451	16	Janvier
2016	0,343	3	Avril
2013	0,44	3	Janvier
2010	1,62	2	Février

## Station : 04131455 - RAU DE MISENGRAIN à NYOISEAU

<b>Station :</b> 04131455	<b>Libellé :</b> RAU DE MISENGRAIN à NYOISEAU
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> LE TERTRE
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 406632 ; Y = 6741288 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Segré-en-Anjou Bleu
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Maine-et-Loire <b>Région :</b> Pays de la Loire
<b>Type FR :</b> M12-A	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0505A - L'LOUDON DEPUIS CRAON JUSQU'A SEGRE

### 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> Oui
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Oui	<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(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						8,9						
2024	12,1	11,1	11,5	10,7	9,7	9,4	9	9	9	9,3	10,1	10,8
2023	10,9	12,1	11,4	10,4	9,5	8,6	8,7	8,4	8,1	9,2	10	10,7
2022	10,7	11,4	11,4	11,5	9,6	8,4	8,1	8,5	8,7	9,3	9,6	11,1
2018	10,8	11,8	11,7	10,6	9,6	8,1	7,8	9	8,7		10	9,8
2017	13,2	10,9	11	10,1	9,6	8,1	8,6	8,4	8,9	8,4	10,1	11,3
2016	10,9	10,8	11,7	10,2	10,5	8,7	9,2	9,1	8,9	9,7	10,4	10,8

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						94,7						
2024	99	98	99	98	95	96	95	94	93	92	94	96
2023	96	97	96	95	92	89	92	88	89	93	93	95
2022	96	99	97	99	95	88	90,3	93	91	93	90	92
2018	92	95	99	97	93	86	85	93	93		90	88,4
2017	100	95,7	95	90	90	87,4	89	86,8	91	83	85	91
2016	95	96	99	98,6	98	93	95	93	94	91	91,2	87

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						5,5						
2024	6,4	5	5,4	4,3	3,8	4	4,7	2,8	2,7	2,4	3	4,2
2023	3,8	3,8	1,3	3,4	2,8	3	1,8	2,1	2,1	3	4,8	3,9
2022	5,1	2,2	2,6	1,9	2,4	2,7	2,3	1,5	2,1	1,9	2	2,4
2018	3,7	3,6	3,1	4,2	2,4	3	2,2	1,9	2,4		2,5	3,3
2017	1,6	3,5	3,2	1,9	1,4	2,2	1,5	1,7	1,4	2	1,6	2,6
2016	2,5	3,6	3	3,6	3,4	2,4	2,9	2,9	1	2,7	3,2	2,3

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						< 0,02						
2024	0,038	0,021	0,027	< 0,02	< 0,02	0,02	0,031	0,045	0,022	0,02	< 0,02	< 0,02
2023										< 0,02	< 0,02	0,024
2018	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		0,05	< 0,02
2017	0,034	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,05	< 0,05	0,024
2016	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,024	< 0,02	< 0,02	< 0,02

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						< 0,01						
2024	0,067	0,028	0,039	0,027	0,046	0,033	0,028	0,014	0,012	0,01	0,017	0,015
2023	0,017	0,026	0,014	0,023	0,013	0,022	0,011	0,016	0,014	0,013	0,034	0,019
2022	0,059	0,017	0,041	0,016	0,02	0,015	0,01	< 0,01	0,019	0,013	0,016	0,017
2018	0,021	0,021	0,022	0,025	0,016	0,016	0,015	0,012	0,014		0,016	0,025
2017	0,012	0,014	0,016	< 0,01	0,012	0,015	0,011	0,015	0,01	0,012	0,013	0,01
2016	0,02	0,015	0,014	0,022	0,013	0,019	0,018	0,019	0,011	0,01	0,024	< 0,01

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						0,14						
2024	0,1	0,087	0,073	0,039	0,09	0,087	0,083	0,073	0,046	0,042	0,1	0,061
2023										0,036	0,077	0,11
2018	0,028	0,119	0,015	0,013	0,132	0,095	0,075	0,133	0,045		0,034	0,063
2017	0,047	0,037	0,041	0,031	0,021	0,032	0,03	0,029	0,037	< 0,01	0,04	0,027
2016	0,078	0,098	0,036	0,022	0,032	0,078	0,034	0,073	0,027	0,059	0,043	0,065

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						0,01						
2024	0,021	0,015	0,031	0,021	0,021	0,019	0,017	< 0,01	< 0,01	0,013	0,058	0,029
2023	0,03	0,05	0,011	0,035	0,042	0,014	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,035	0,064
2022	0,074	0,02	0,018	0,017	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,017	0,012
2018	0,028	0,061	0,052	0,04	0,041	0,036	0,015	< 0,01	0,023		0,033	0,034
2017	< 0,01	< 0,01	0,041	0,01	< 0,01	0,015	0,025	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,025	< 0,01
2016	< 0,01	0,066	0,03	0,036	0,03	0,207	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,023	0,021	0,01

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						0,8						
2024	13	11	13	11	5,8	4,7	5,6	1,7	1,5	1,6	7,8	7,6
2023	11	29	3,6	30	7,2	2,4	0,86	0,87	< 0,5	0,65	15	14
2022	19	6,7	7,3	3,6	5,9	1,2	0,74	0,84	0,75	1,1	4,1	1,8
2018	4	8	19	21	3	2	2	1	0,5		1	2
2017	1	3	9	3	2	< 0,5	0,7	0,7	1	1	0,7	2
2016	< 0,5	10	17	16	8	24	2	0,7	0,6	0,9	1	2

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						7,6						
2024	7,55	7,65	7,75	7,7	7,5	7,6	7,4	7,6	7,7	7,8	7,65	7,45
2023	7,4	7,3	7,8	7,4	7,5	7,7	7,8	7,8	7,8	7,6	7,9	8,1
2022	7,3	7,7	7,7	7,8	7,2	7,7	7,6	7,9	7,8	7,8	7,7	7,7
2021							7,55					
2018	7,9	7,8	7,65	7,85	7,8	7,7	7,65	7,7	7,75		7,65	7,6
2017	7,75	7,5	7,7	7,65	7,8	7,8	7,85	7,8	7,95	7,65	8,1	7,8
2016	7,75	7,4	7,51	7,5	7,7	7,6	7,65	7,7	7,75	7,5	7,8	7,6

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						7,8						
2024	7,55	7,65	7,75	7,7	7,5	7,6	7,4	7,6	7,7	7,8	7,65	7,45
2023	7,4	7,3	7,8	7,4	7,5	7,7	7,8	7,8	7,8	7,6	7,9	8,1
2022	7,3	7,7	7,7	7,8	7,2	7,7	7,8	7,9	7,8	7,8	7,7	7,7
2021							7,55					
2018	7,9	7,8	7,65	7,85	7,8	7,7	7,65	7,7	7,75		7,65	7,6
2017	7,75	7,55	7,7	7,8	7,8	7,85	7,85	7,8	7,95	8	8,1	7,8
2016	7,75	7,55	7,51	7,75	7,7	7,7	7,65	7,8	7,75	7,7	7,8	7,8

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

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

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

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						2,9						
2024	12	6	7	5,3	14	7,9	7,3	7	6,2	5,6	6	4,1
2023	2,3	5,7	5,9	4,1	4,3	4,6	2,6	3,1	2,9	3,8	4,2	5,3
2022	16	7,5	8	6	5,1	3,9	2,2	< 2	4,2	< 2	< 2	5,4
2018	3	4	5	4	6	5	5	3	4		4	4
2017	2	2	< 2	< 2	< 2	3	2	< 2	< 2	< 2	< 2	4
2016	9	5	4	5	4	7	7	5	2	2	4	< 2

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						14						
2024	28,2	12,7	18,4	10,2	22,8	19,7	12,8	20,6		19,7	12,1	10,8
2023	3,9	8	33,4	4,5	11,5	15,5	6,6	7,9	8,4	8,7	8	8,1
2022	60,4	20,6	22,6	25,3			9,2	7,6	11,9	5,3	5	11,9
2018	5,5	9,4	10,1	5,2	16,2	13,4	13,6	11,4	17,2		14,1	13
2017	12,1	8	10,5	5,5	7,2	8,2		2,95	3,9	1,9	2,6	4,8
2016		18	16,4	9,5	10,7	23,1	20,7	15,8	8	9,2	20,2	9,7