

## Station : 04099560 - RACONNIERE à LAGEON

<b>Station :</b> 04099560	<b>Libellé :</b> RACONNIERE à LAGEON
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> PONT DE VERRINE SUR LA RD938
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 453975 ; Y = 6633359 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Lageon
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Deux-Sèvres <b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
<b>Type FR :</b> TP12-A	<b>Masse d'eau :</b> FRGR1966 - LA RACONNIERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DU CEBRON

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### 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> Non	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> 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 04099560)



### 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-CIMIQUE							
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						2018					2018		
2017		I2M2				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						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									70,82	05			
2021													
2020													
2019													
2018													
2017			0,4678	05					55,07	05			
2016			0,3558	06									
2015													
2014	14,3	06	0,2718	06									
2013													
2012	14,3	06	0,3828	07									
2011													
2010													
2009													
2008													
2007	12,6	08											

## 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	7,8	70	3,5	12	15,2	0,25	0,17	0,1	0,09	20,4	7	7,8
2024	8,7	90,5	4	15	17,5	0,24	0,18	0,08	0,07	10,7	7	7,7
2023	5,9	61,9	2,2	15	17,7	0,39	0,252	0,07	0,11	27,4	7,1	7,8
2022	8,8	80,4	2,5	10	14,1	0,37	0,215	0,09	0,12	23,4	7	7,9
2021	3,5	36,5	5	11	17,9	0,35	0,282	0,25	0,29	21	7,1	7,6
2020	8,3	84,6	2,6	12	16,7	0,23	0,175	0,17	0,14	20,3	7,2	7,6
2019	8,5	88	2,7	13	16,1	0,32	0,182	0,32	0,25	25,7	7,1	7,8
2018	7,9	84,5	2	13	19,9	0,41	0,193	0,24	0,39	31	7,2	7,5
2017	7,52	75,7	2,5	13	16	0,29	0,197	0,33	0,23	36	7,27	7,7
2016	9	89,9	2,9	15	16,1	0,27	0,187	0,11	0,17	18	7,1	7,9
2015	7,9	72,5	2,5		16,5	0,28	0,202	0,18	0,2	15	7,2	7,6
2014	7,8	77,8	2,2	12	17,1	0,24	0,182	0,07	0,09	9	7	7,5
2013	4,8	48,8	4,8	13	18,8	0,28	0,232	0,1	0,12	14	7,05	7,85
2012	8	83,8	5,9	18	17,2	0,25	0,199	0,07	0,17	22	7,4	7,8
2011	8,3	72,4	2,6	15	14,1	0,28	0,18	0,13	0,14	27	7,15	7,7
2010	1,8	18,6	10	17	16,2	0,49	0,443	0,33	1,3	38	7	7,45
2009	3,1	30,1	5	16	16,1	0,23	0,221	0,23	0,52	37	6,8	7,7
2008	5,4	54,5	2,6	14	16,1	0,27	0,197	0,13	0,11	17	7,2	7,7
2007	1,7	36,7	11	18	17,4	0,5	0,996	0,17	0,14	21	7,2	7,9

## 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
2025	0,017	0,001	0,01	0,01	0,005		0,007	0,0256	0,018	0,005	0,005	0,0302				
2024																
2023																
2022	0,0041	0,0016	0,0072	0,01	0,0041		0,0041	0,0486	0,0131	0,0042	0,0041	0,0194				
2021																
2020																
2019																
2018																
2017	0,005		0,01	0,01	0,005	0,025	0,005	0,185	0,025	0,01	0,005	0,0155				
2016																
2015																
2014																
2013																
2012																
2011																
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								
2015								

## Station : 04099560 - RACONNIERE à LAGEON

Station : 04099560

Libellé : RACONNIERE à LAGEON

Réseaux :  RCO  RD  Autre

Localisation : PONT DE VERRINE SUR LA RD938

Coordonnées : X = 453975 ; Y = 6633359 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Lageon

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1966 - LA RACONNIERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DU CEBRON

Type FR : TP12-A

### 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 : Oui  
Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui  
Pression macropolluants : Non Pression continuité : Oui  
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
2025	5	5	4	1	1749	36	7	1	2,06	0,4	0,06
2022	8	8	8	0	3311	51	16	0	1,54	0,48	0
2018	1	1	0	0	136	7	0	0	5,15	0	0
2017	4	4	4	0	541	10	4	0	1,85	0,74	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	350	16	14	1	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2022	637	14	12	2	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	136	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	136	3	2	1	0	0	0	1	1	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)	Metolachlor ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métazachlore OXA (80)	Metolachlor OXA (80)	<b>AMPA (40)</b>	<b>Métaldéhyde (40)</b>	Diméthachlore e-ESA (20)	Anthraquinone (20)	Terbutylazine hydroxy (20)
2022	Metolachlor ESA (100)	Propyzamide (100)	Metolachlor OXA (87,5)	2-((carbamimidoylcarbamoyl)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (66,67)	Métazachlore ESA (62,5)	<b>AMPA (62,5)</b>	2-hydroxy atrazine (62,5)	Métazachlore OXA (37,5)	<b>Bioresméthrin e (33,33)</b>	<b>Diflufenicanil (25)</b>
2018	Quinmerac (100)	<b>AMPA (100)</b>	Imidaclopride (100)	2-hydroxy atrazine (100)	<b>Métaldéhyde (100)</b>	Propyzamide (100)	<b>Chlortoluron (100)</b>			
2017	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	<b>Métaldéhyde (50)</b>							

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 (0,2)	Métazachlore ESA (0,15)	<b>Métaldéhyde (0,067)</b>	<b>Chlortoluron (0,065)</b>	Diméthachlor e-ESA (0,047)	Metolachlor OXA (0,046)	<b>AMPA (0,043)</b>	Métazachlore OXA (0,035)	2-hydroxy atrazine (0,03)	<b>Glyphosate (0,03)</b>
2022	Metolachlor ESA (0,42)	2- ((carbamimid oylcarbamoyl) sulfamoyl)- N,N- diméthylpyridi ne-3- carboxamide (0,259)	Métazachlore ESA (0,201)	Metolachlor OXA (0,17)	<b>AMPA (0,098)</b>	Métazachlore OXA (0,049)	Métolachlore (0,047)	2-hydroxy atrazine (0,017)	Propyzamide (0,016)	<b>Piperonyl butoxyde (0,014)</b>
2018	<b>AMPA (0,087)</b>	<b>Métaldéhyde (0,04)</b>	Imidaclopride (0,033)	2-hydroxy atrazine (0,028)	Propyzamide (0,027)	<b>Chlortoluron (0,023)</b>	Quinmerac (0,014)			
2017	<b>AMPA (0,29)</b>	2-hydroxy atrazine (0,036)	<b>Métaldéhyde (0,021)</b>							

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	0,542	11	Décembre
2022	0,964	9	Décembre
2018	0,252	7	Janvier
2017	0,314	2	Avril

## Station : 04099560 - RACONNIERE à LAGEON

<b>Station :</b> 04099560	<b>Libellé :</b> RACONNIERE à LAGEON
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> PONT DE VERRINE SUR LA RD938
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 453975 ; Y = 6633359 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Lageon
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Deux-Sèvres <b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
<b>Type FR :</b> TP12-A	<b>Masse d'eau :</b> FRGR1966 - LA RACONNIERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DU CEBRON

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### 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> Non	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> Non	

## 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	11,7	11,9	11,8	9,5	8,9	4,1					7,8	11,3
2024	10,7	11,4	10,7	10,8	9,5	8,7	7,3		7,6	9,4	10,1	11,1
2023	11	12	10,8	9,7	9,1	5,9	4,9	4,5		6	10,1	11,7
2022	9,7	10,8	12	9,2	5,6						9,6	9,6
2021	12,3	10,8	11,9	10,6	9,2	2,1	3,5					9,1
2020	12	11	11	9	8,3	8,9	8,3				8,7	11,5
2019	11,9	12,3	11,4	10,7	9,5	8,2			10,2	10	10,6	
2018	10,3	11,7	10,8	9,1	9,1	8,2	7,6				10,2	9,9
2017	10,6	10,9	11,2	10,6	7	8,2						11,3
2016	12,2		9,7		9		9					

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	95,7	94,9	95,5	84,4	86,9	42,8					70	94
2024	95,6	97	96,4	94,4	94	91,5	77,2		79,7	90,5	91,3	95,3
2023	94,1	95,7	92,6	90,3	86,9	61,9	50,8	47,3		62,5	93,5	95,5
2022	88,5	94,3	96,5	86,1	54,8						82,5	80,4
2021	97,4	97,7	96,9	88,3	83	22,2	36,5					73,1
2020	97,2	96	96,9	88,5	84,6	91,7	86,4				81,5	92,5
2019	95,6	98,4	101	99,9	90,7	86,2				92,2	93,8	95,9
2018	93	90,5	92,5	88,8	91,4	86,1	84,5				82,7	87,9
2017	85,2	91,3	96,6	96,4	72	79,9						86,7
2016	98,6		103		89,9		90,1					

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

## BILAN DE L'OXYGÈNE

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	11	9,2	8,8	9,1	11	10					13	12
2024	15	9,5	12	12	17	13	10		9,9	15	13	14
2023	14	9,2	13	11	31	13	11	10		11	15	15
2022	9,4	9	8,9	9,8	9						14	10
2021	9,2	11	8,2	7,4	8,7	13	9,2					11
2020	9,8	12	12	8,3	9,5	9,1	8,3				12	11
2019	9,4	10	10	7,5	9,4	9,4				13	15	13
2018	13	12	11	12	11	12	14				10	12
2017	7,7	11	13	8,8	9,7	9,8						15
2016	15		12		9,8		9,6					

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,13	0,12	0,11	0,12	0,25	0,3					0,1	0,14
2024	0,28	0,2	0,15	0,14	0,24	0,2	0,28		0,23	0,16	0,13	0,16
2023	0,42	0,27	0,2	0,16	0,39	0,57	0,37	0,3		0,03	0,22	0,17
2022	0,12	0,14	0,1	0,28	0,5						0,18	0,06
2021	0,17	0,24	0,12	0,05	0,31	0,66	0,35					0,13
2020	0,21	0,2	0,19	0,12	0,37	0,22	0,17				0,14	0,2
2019	0,18	0,15	0,12	0,07	0,29	0,28				0,32	0,33	0,19
2018	0,14	0,1	0,1	0,13	0,32	0,41	0,46				0,07	0,22
2017	0,06	0,09	0,12	0,09	0,29	0,41						0,11
2016	0,05		0,12		0,27		0,23					

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,13	0,09	0,08	0,1	0,17	0,24					0,05	0,13
2024	0,24	0,08	0,13	0,1	0,24	0,18	0,16		0,18	0,11	0,13	0,15
2023	0,302	0,15	0,123	0,11	0,201	0,449	0,2	0,138		0,098	0,14	0,1
2022	0,087	0,068	0,085	0,183	0,246						0,105	0,039
2021	0,073	0,19	0,08	0,053	0,173	0,394	0,282					0,078
2020	0,092	0,141	0,136	0,098	0,197	0,12	0,081				0,175	0,109
2019	0,07	0,13	0,101	0,057	0,175	0,132				0,189	0,182	0,113
2018	0,099	0,076	0,078	0,106	0,189	0,254	0,193				0,043	0,141
2017	0,085	0,125	0,112	0,07	0,197	0,223						0,094
2016	0,07		0,166		0,187		0,152					

## NUTRIMENTS

### Ammonium (mg(NH<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,07	0,05	0,03	0,1	0,05	0,08					0,07	0,1
2024	0,06	0,03	0,03	0,01	0,08	0,08	0,03			0,04	0,03	0,04
2023	0,07	0,04	0,06	0,01	0,1	0,03	0,02				0,05	0,06
2022	0,06	0,06	< 0,05	0,09	0,08						< 0,05	0,02
2021	0,07	< 0,05	0,07	< 0,05	0,09	0,25	0,06					< 0,05
2020	0,17	0,06	0,11	0,09	0,08	< 0,05					< 0,05	0,08
2019	0,07	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05				0,32	0,05	0,11
2018	0,04	0,05	0,03	0,05	< 0,05	< 0,05	0,24				0,09	0,09
2017	0,02	0,01	0,03	0,02	0,06							0,33
2016	0,1		0,05		0,11		0,02					

### Nitrites (mg(NO<sub>2</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,05	0,04	0,02	0,05	0,05	0,08					< 0,01	0,09
2024	0,06	0,07	0,05	0,02	0,06	0,03	0,03			0,03	0,03	0,05
2023	0,06	0,06	0,06	0,04	0,17	0,11	0,08				0,08	0,08
2022	0,08	0,03	0,08	0,09	0,12						0,01	0,04
2021	0,06	0,05	0,02	0,03	0,1	0,29	0,06					0,13
2020	0,08	0,04	0,05	0,14	0,05	< 0,01					0,07	0,07
2019	0,08	0,04	0,05	0,04	0,09	0,03				0,25	0,06	0,06
2018	0,09	0,04	0,05	0,12	0,09	< 0,05	0,39				0,18	0,11
2017	0,11	0,15	0,17	0,1	0,23							0,12
2016	0,1		0,08		0,17		0,03					

### Nitrates (mg(NO<sub>3</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	15,9	13,5	10,9	5,6	7,3	7,7					< 1	21,3
2024	9,1	10,7	7	5,1	3,6	6,5	10,6		13,6	17,5	7,6	7,4
2023	40,3	27,4	22,2	7,3	5,9	5,8	13	3,6		5,3	17,5	13,3
2022	25,1	21	12,8	8,2	6						4,2	20,4
2021	25,5	13,3	10,7	3,9	3,1	2,8	1,3					15,5
2020	10,6	7,4	6,4	6,7	10,3	6,8	1,5				20,3	25
2019	25,7	20,8	12,8	9,6	9,7	6,6				34,9	17,2	13
2018	31	23	16	12	8	8	5				22,6	31,9
2017	10	42	36	19	6	4						8
2016	18		8		6		5					

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,4	7,5	7,7	7,1	7,1	7					6,6	7,6
2024	6,7	7,4	7,4	7,1	7	7,1	7,3		7	6,9	7,5	7
2023	7,2	7,4	7,5	7,5	6,9	7,2	7,1	7,1		7,2	6,7	7,3
2022	7,7	7,4	7,6	7,5	6,99						7,7	7,7
2021	7,2	7,1	7,3	7,3	7,2	7,1	7,1					7,3
2020	7,2	7,3	7	7,6	7,4	7,3	7,5				7,4	7,4
2019	7,3	7,1	7,3	7,2	7,3	7,1				7,3	7,2	7,2
2018	7,4	7,4	7,2	7,3	7,3	7	7,2				7,5	7,3
2017	7,4	7,3	7,1	7,4	7,27	7,3						7,6
2016	7,1		7,9		7,4		7,4					

## ACIDIFICATION

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

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Année	Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				6,4	3	40,2						
2024				8,4	< 13,4	5,3	< 10			< 6,6		
2023				6,8	1,3	< 10	< 6,6					
2022				14,1	< 6,6							
2021				11,9	14,7	< 20	5					
2020				7,1	2,5	18,3						
2019				11,5	< 6,6	< 3,4				7		
2018				9,7	< 3,4	< 6,6	3,7					
2017				< 13,4	< 10							
2016			29		18,3		4,2					

## PARTICULES EN SUSPENSION

Année	MES (mg/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,7	7,1	4,7	7,3	8,7	64					5,5	26
2024	16	6,1	10	3,4	39	12	8,4			4,1	17	22
2023	92	2,8	17	2,3	8,3	74	18				5,5	8,4
2022	4	17	4,5	14	7,2						6,9	< 2
2021	5	9,9	3,8	3,1	11	6,3	7,6					< 2
2020	9,2	24	14	4,3	6,6	2					< 2	10
2019	4,8	6,2	6	3,5	6,1	2,1				10	2,2	14
2018	6,4	4,4	7,2	7,5	7	2	3,2				< 2	6,8
2017	4,3	< 2	11	3,3	7,7							< 2
2016	14		73		13		5,1					

  

Année	Turbidité (NFU)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	12	12	7,8	8,7	8,6	28					0,82	48
2024	29	11	15	7,2	37	15	3,4			9,4	7,8	32
2023	111	15,28	28,5	4,49	16,8	55	2,8				9,2	12
2022	6,1	7,8	5,5	15,3	25,5						3,3	15,7
2021	8	15	6,2	3,3	9,7	6,8	1,5					1,1
2020	9,5	17	19	5,5	9,4	2,6					2,8	20
2019	8,3	9,7	8,3	4,6	9,8	1,8				24	7,7	17
2018	11	7,3	10	14	7,1	3,1	4,4				1,9	13
2017	1,7	1,9	10	3,5	7							2,5
2016	17		24		13		5					