

## Station : 04099570 - TACONNIERE à MAISONTIERS

Station : 04099570

Libellé : TACONNIERE à MAISONTIERS

Réseaux :  RCO  RD  Autre

Localisation : PONT SUR LA RD46

Coordonnées : X = 453383 ; Y = 6635370 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Maisontiers

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1993 - LA TACONNIERE 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	

## 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 04099570)



### 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		I2M2				2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014						2014					2014		
2013						2013					2013		
2012						2012					2012		
2011						2011					2011		
2010		I2M2				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													
2021													
2020													
2019	11,8	06	0,1931	06					999	05			
2018													
2017									29,83	07			
2016	13,3	07	0,2183	07									
2015													
2014													
2013													
2012													
2011													
2010	10,8	06	0,295	06									
2009			0,2729	06									
2008													
2007	11,7	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	4,5	40	2,9	18	14,6	0,43	0,21	0,48	0,08	11,1	7,1	7,7
2024	7,2	69,1	3,9	22	18	0,41	0,24	0,26	0,1	5,5	6,9	7,6
2023	2,8	29,4	3	21	17,9	0,44	0,344	0,19	0,1	16	7,2	7,8
2022	3,5	38	6	24	18,8	0,51	0,445	0,46	0,23	13,6	7,1	7,6
2021	3,7	33,5	4,6	22	17,7	0,63	0,339	0,27	0,37	10,3	6,9	7,4
2020	3,9	41	4	21	17,5	0,34	0,28	0,25	0,25	14,7	7,2	7,4
2019	4,7	49,6	3,1	20	17,3	0,37	0,214	1,6	0,15	17,4	7	7,7
2018	4,1	45,6	6,3	26	19,6	0,46	0,277	0,34	0,37	22,5	7,2	7,5
2017	2,6	22	2	20	14	0,29	0,164	0,43	0,22	41	7,1	7,5
2016	6,5	65,4	5,2	16	15,7	0,42	0,363	0,35	0,35	23	7,1	7,8
2015	2,7	24,2	4,3		16,5	0,9	0,562	2	0,73	13	7,2	7,7
2014	5,9	62,1	2,7	17	17,3	0,29	0,3	0,15	0,14	4	6,9	7,5
2013	2,3	23,3	10	21	19,2	0,58	0,501	0,27	0,21	13	7,1	7,8
2012	5,5	54,8	3,2	24	16,9	0,34	0,237	0,1	0,12	20	7,25	7,7
2011	4,5	43,9	2,5	17	14,1	0,41	0,3	0,52	0,56	29	7,1	7,4
2010	4,1	42,2	4,2	19	16,3	0,72	0,448	0,74	0,28	50	7,25	7,45
2009	3,8	38,3	3,6	22	15,7	0,58	0,445	0,44	0,48	102	7	7,7
2008	6,6	64	3,6	28	16,8	0,3	0,214	0,15	0,25	44	7	7,6
2007	4,2	43,9	3,1	20	17,5	0,51	0,348	0,33	0,32	21	7,3	8,1

## 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	0,2988	0,001	0,1275	0,01	0,005		0,0085	0,1505	0,0278	0,005	0,005	0,015				
2024																
2023																
2022	0,005	0,001	0,01	0,0158	0,005		0,005	0,1575	0,0995	0,0342	0,005	0,0293				
2021																
2020																
2019																
2018																
2017	0,005		0,01	0,01	0,005	0,025	0,005	0,236	0,025	0,009	0,005	0,0428				
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								

### SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2022	Eau conc. max.	Cyperméthrine

## Station : 04099570 - TACONNIERE à MAISONTIERS

Station : 04099570

Libellé : TACONNIERE à MAISONTIERS

Réseaux :  RCO  RD  Autre

Localisation : PONT SUR LA RD46

Coordonnées : X = 453383 ; Y = 6635370 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Maisontiers

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1993 - LA TACONNIERE 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	4	4	4	3	1399	37	10	3	2,64	0,71	0,21
2022	6	6	6	2	1734	48	19	2	2,77	1,1	0,12
2018	1	1	0	0	136	5	0	0	3,68	0	0
2017	5	5	5	0	677	16	6	0	2,36	0,89	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	17	16	0	0	0	0	1	7	7	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2022	289	18	15	2	1	0	0	7	7	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	
2018	136	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017	136	5	4	1	0	0	0	2	2	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 (75)	<b>AMPA (75)</b>	Propyzamide (75)	<b>Chlortoluron (75)</b>	Clopyralide (50)	<b>Glyphosate (50)</b>	<b>2,4-MCPA (50)</b>
2022	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	Propyzamide (100)	Fluroxypyr (50)	Simazine-hydroxy (33,33)	<b>Glyphosate (33,33)</b>	Prosulfocarbe (33,33)	Diméthachlor e-ESA (16,67)
2018	<b>Imidaclopride (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	<b>Métaldéhyde (100)</b>	Metolachlore (100)	<b>2,4-MCPA (100)</b>					
2017	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	<b>Métaldéhyde (80)</b>	Simazine-hydroxy (20)	Prosulfocarbe (20)					

Couleur : **Herbicide** **Insecticide** **Fongicide** **Rodenticide** **Autre**

**Gras** : polluant spécifique de l'état écologique

## TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	<b>Chlortoluron (0,72)</b>	<b>AMPA (0,44)</b>	<b>2,4-MCPA (0,28)</b>	Metolachlor ESA (0,24)	Dicamba (0,17)	Clopyralide (0,14)	Métazachlore ESA (0,11)	Metolachlor OXA (0,097)	Fluroxypyr (0,096)	<b>Glyphosate (0,05)</b>
2022	Fluroxypyr (0,66)	Metolachlor ESA (0,46)	<b>AMPA (0,46)</b>	<b>Glyphosate (0,45)</b>	Metolachlor OXA (0,29)	<b>Diflufenicanil (0,18)</b>	Propyzamide (0,11)	<b>Fosetyl (0,092)</b>	2-hydroxy atrazine (0,07)	Prosulfocarbe (0,053)
2018	<b>Métaldéhyde (0,086)</b>	2-hydroxy atrazine (0,05)	Imidaclopride (0,027)	<b>2,4-MCPA (0,024)</b>	Métolachlore (0,017)					
2017	<b>AMPA (0,36)</b>	Prosulfocarbe (0,12)	2-hydroxy atrazine (0,073)	<b>Métaldéhyde (0,073)</b>	Simazine-hydroxy (0,018)					

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	1,653	14	Décembre
2022	2,131	12	Octobre
2018	0,204	5	Janvier
2017	0,451	3	Juin

## Station : 04099570 - TACONNIERE à MAISONTIERS

<b>Station :</b> 04099570	<b>Libellé :</b> TACONNIERE à MAISONTIERS
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	<b>Localisation :</b> PONT SUR LA RD46
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 453383 ; Y = 6635370 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Maisontiers
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Deux-Sèvres
<b>Type FR :</b> TP12-A	<b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
<b>Masse d'eau :</b> FRGR1993 - LA TACONNIERE 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(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	11,6	11,4	11,1	4,5	7,1	5,7					2,5	8,4
2024	10	10,9	10,2	9,6	9	7,5	3,5		3,2	7,2	9,1	10,6
2023	10,4	11	10,3	1,6	1,6	5,6	2,8	4			9,5	11,2
2022	8,5	10,5	10,8	6,6	3,9	2,8	3,6	3,5	3,6	4,2	3,2	8,4
2021	11,9	10,3	11	9,2	7,2	3,8	5,7		4,1	3,7	3	6,9
2020	11,6	10,7	10,5	7,1	7,1	5,4	3,9	3,7	1,8	4,9	7,1	9,2
2019	11,5	10,3	11,5	8,6	6,8	3,8				9,5	9,6	10,3
2018	9,7	10,7	10,4	8,4	7,2	6,9	4,9	4	4,7	6,8	4,1	10
2017	7,3	10,5	10,8	8,5	3,3	1,8					2,6	3,4
2016	11,5		10,9		7,9		6,5					

### Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	93,1	91,7	91,4	40	71,3	56,2					20,6	69,6
2024	89,5	91,9	92,5	81,9	90,1	77,4	37,2		34	69,1	80,3	90,8
2023	87,1	87,2	91	14,8	14,8	59,4	29,4	42,5			87,4	91,7
2022	77,3	87,7	89	62,3	38,6	31,2	39,8	38	38,1	41,9	30,6	69,2
2021	93,7	93,4	90,2	78,9	65,6	41,8	59,6		39,5	33,5	26,5	55,6
2020	94,1	92,7	93,9	69,6	73,6	54,6	41	41	18,7	48,4	66,3	74,1
2019	92,5	82,5	102	77,6	65,5	34				86,6	90,5	91,8
2018	86,3	82,5	88,8	83,9	73,6	74,1	54,5	45,6	48,4	8,7	37,5	86,3
2017	61,6	87,7	93,3	75,8	34,5	17,3					22	27,1
2016	91,3		93,5		79,3		65,4					

### DBO5 (mg(O2)/L)

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	1,9	2,2	2,3	1,4	2,4						2,7	2,9
2024	2	2,7	1,9	1,6	3,9	3,1	1,5			2,2	1,7	2
2023	2,2	3	2,3	1,8	1,9	4,2	3				1,7	1,8
2022	3,7	2,8	2,2	2	2,1	1,9	2,5	6	4,9	10	3	1,8
2021	1,9	1,9	4,2	4,6	2	2			1,9	4,5	2,4	2,3
2020	2,2	2,6	2,4	2,2	3	2,4	3,6	4	4	2	1,5	1,6
2019	2,3	1,8	2,2	2,6	1,3	1,3				2,8	3,1	< 0,5
2018	1,4	< 0,5	2,3	1,4	6,3	2,2	2,4	2	2	9	1,5	< 0,5
2017	2	1,7	1,4	1	1,6						1,6	0,9
2016	2		5,2		1,7		0,9					

## BILAN DE L'OXYGÈNE

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	17	17	16	17	18	16					23	15
2024	20	17	19	20	22	18	16		19	22	22	21
2023	20	15	18	18	21	21	20	17			22	20
2022	16	12	14	15	17	20	23	26	24	23	20	17
2021	14	16	15	12	14	20	20		22	22	23	13
2020	17	19	19	16	17	17	21	22	22	15	18	15
2019	15	16	16	16	15	17				19	20	21
2018	18	18	18	23	19	21	22	26	26	31	21	18
2017	8,2	14	17	15	16	20					23	18
2016	9,4		16		16		13					

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,14	0,14	0,12	0,15	0,29	0,3					0,54	0,43
2024	0,46	0,24	0,19	0,16	0,3	0,28	0,41		1,3	0,39	0,16	0,16
2023	0,4	0,25	0,2	0,21	0,35	0,81	0,44	0,66			0,32	0,2
2022	0,8	0,13	0,15	0,27	0,5	0,51	0,03	0,36	0,4	0,52	0,46	0,18
2021	0,2	0,3	0,2	0,13	0,24	0,63	0,64		0,14	0,16	0,19	0,13
2020	0,24	0,26	0,24	0,35	0,56	0,31	0,33	0,27	0,2	0,16	0,34	0,27
2019	0,2	0,16	0,12	0,27	0,27	0,37				0,36	0,44	0,27
2018	0,13	0,12	0,1	0,14	0,46	0,47	0,39	0,52	0,4	0,13	0,19	0,21
2017	0,17	0,14	0,11	0,08	0,19	0,41					0,29	0,16
2016	0,11		0,16		0,38		0,42					

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,13	0,11	0,12	0,1	0,19	0,21					0,4	0,19
2024	0,24	0,12	0,14	0,1	0,27	0,21	0,23		0,44	0,2	0,16	0,14
2023	0,19	0,135	0,128	0,123	0,193	0,344	0,463	0,367			0,17	0,1
2022	0,39	0,097	0,122	0,154	0,348	0,407	0,321	0,45	0,406	0,714	0,344	0,163
2021	0,115	0,185	0,126	0,093	0,183	0,339	0,387		0,131	0,149	0,231	0,126
2020	0,148	0,171	0,178	0,199	0,322	0,244	0,28	0,36	0,21	0,132	0,119	0,131
2019	0,092	0,13	0,115	0,194	0,157	0,209				0,214	0,263	0,163
2018	0,112	0,096	0,088	0,117	0,373	0,298	0,267	0,277	0,213	0,197	0,164	0,167
2017	0,164	0,119	0,092	0,07	0,149	0,189					0,139	0,115
2016	0,089		0,363		0,244		0,251					

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,1	0,11	0,06	0,07	0,11						0,48	0,08
2024	0,07	0,07	0,07	0,05	0,06	0,12	0,26			0,24	0,14	0,11
2023	0,09	0,49	0,05	0,04	0,1	0,17	0,19				0,09	0,09
2022	0,07	0,08	0,06	0,18	0,35	0,16	0,29	0,28	< 0,05	0,05	1	0,1
2021	0,14	0,06	0,06	0,09	0,2	0,27			< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,16
2020	0,13	0,08	0,09	0,26	0,15	0,1	0,25	0,16	< 0,05	0,09	0,1	0,23
2019	0,11	0,08	< 0,05	1,6	0,18	0,13				0,14	0,12	0,08
2018	0,09	0,09	0,05	0,06	0,41	0,22	0,07	0,34	0,17	< 0,05	0,34	0,11
2017	0,11	0,04	0,05	0,02	0,2						0,02	0,43
2016	0,07		0,19		0,35		0,14					

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05						< 0,01	0,08
2024	0,03	0,05	0,04	0,05	0,04	0,1	0,09			0,08	0,08	0,05
2023	0,07	0,1	0,05	0,05	0,1	0,28	0,08				0,07	0,07
2022	0,08	0,06	0,07	0,06	0,15	0,23	0,14	0,17		0,02	0,53	0,09
2021	0,05	0,04	0,03	0,02	0,12	0,37			0,02	< 0,01	0,01	0,03
2020	0,05	0,03	0,03	0,17	0,1	0,1	0,37	0,25	0,05	0,25	0,08	0,09
2019	0,07	0,05	0,04	0,14	0,14	0,06				0,15	0,12	0,05
2018	0,11	0,07	0,05	0,07	0,37	0,24	0,09	0,39	0,17	< 0,01	0,15	0,1
2017	0,15	0,22	0,12	0,12	0,18						0,02	0,2
2016	0,11		0,07		0,32		0,35					

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
2025	6,9	5,6	4,7	3,8	4,2	2,1					< 1	26	
2024	5,5	5,3	4,5	3,2	1,9	2,9	3,5		9,3	8,8	3,4	3,7	
2023	34	12,9	10	2,6	2,6	4,1	2	4,8			8,2	5,8	
2022	18,2	13,6	7,6	2,9	2,7	1,2	2,1	1,5	1,3	< 1	5,1	8,5	
2021	14,2	5,1	4	2	2,4	2,5	8		< 1	1,4	< 1	1,7	
2020	6,1	3,9	3,5	3,8	3,6	2,6	4,3	3,8	< 1	1,3	27,7	17,1	
2019	17,4	11,1	6,2	3,2	2,8	2,5					34,4	11,5	7,1
2018	31	20	13	7	4	4	3	5	6,3	2,6	11,8	34,7	
2017	10	92	41	10	2	3					< 0,5	5	
2016	23		5		4		6						

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

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

## ACIDIFICATION

### pH max (Unité pH)

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

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				< 6,6	10,1							
2024				7,2	9,3	14,8	9,8			6,3		
2023				< 20	3,7	< 10	7,6					
2022				< 5	< 6,6	< 10	< 20	21,3	27,3	< 20		
2021				7,6	7	< 20			< 10	6,4		
2020				10,7	24,8	9,6	12,5	30,4	< 10	< 4		
2019				< 10	< 6,6	< 5				6,5		
2018				< 8	< 10	5,8	14	< 20	6,3	< 20		
2017				< 13,4	12,2							
2016			56,7		9,4		5,5					

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,4	11	10	6,7	11						19	6,3
2024	8,1	5,4	9,9	4,3	25	10	17			6,5	5,6	11
2023	143	4,9	14	4,1	30	36	118				7,7	6,4
2022	8,4	6,2	12	4,2	11	17	7,3	52	43	30	9,5	8,4
2021	5,2	6,6	8	6,3	12	14			7,1	9	7,8	5
2020	6,6	10	13	5,2	58	13	15	13	19	8,4	< 2	6,3
2019	5,1	5,4	5,4	8,4	7,7	8,2				9,7	5,6	9,9
2018	8	10	6,4	4,1	11	9,2	20	25	16	7,8	2,4	7,1
2017	6,4	2	6,5	< 2	12						< 4,29	2,2
2016	11		130		6,3		5,6					

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	18	14	12	9,7	10						4,6	11
2024	18	13	15	8	24	9,9	22			13	7,4	16
2023	41,1	13,26	23,5	6,45	16,2	38,4	33,2				10	11
2022	8,6	6	6,1	5,6	18	23	12	37	35	18	12,9	16,1
2021	9,7	15	9,8	5,8	12	20			11	16	9,8	7,5
2020	13	18	20	7,1	12	16	20	19	22	6,4	4,1	13
2019	8,9	11	9,1	7	12	12				14	7,7	17
2018	7,9	7,1	9	5,4	21	8,1	25	40	21	8,7	6,4	9
2017	2,3	1,9	4,6	2,9	5,7						2,7	3,6
2016	12		42		14		15					