

## Station : 04160100 - SEVRE NIORTAISE à MAGNE

Station : 04160100

Libellé : SEVRE NIORTAISE à MAGNE

Réseaux :

RCS  
RD

Localisation : LD LE GRAND PORT

Coordonnées : X = 427542 ; Y = 6585570 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Magné

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0559B - LA SEVRE NIORTAISE DEPUIS NIORT JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VENDEE

Type FR : M9

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel

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 : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : 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 04160170)

### 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	Yellow	Yellow	Green	
2024	Yellow	Yellow	Green	
2023	Yellow	Yellow	Green	Blue
2022	Green	Green	Green	Blue
2021	Yellow	Yellow	Green	
2020	Yellow	Yellow	Yellow	Blue
2019	Green	Green	Green	Blue
2018	Yellow	Yellow	Green	Blue
2017	Green	Green	Green	
2016	Yellow	Yellow	Green	Blue
2015	Green	Green	Green	
2014	Yellow	Yellow	Green	
2013	Green	Green	Green	
2012	Yellow	Yellow	Green	
2011	Green	Green	Green	
2010	Yellow	Yellow	Green	
2009	Yellow	Yellow	Green	Red
2008	Orange	Orange	Green	
2007	Green	Green	Green	Blue

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023	Red	Blue		
2022	Red	Blue		
2021				
2020	Red	Blue	Red	Blue
2019	Blue	Blue		
2018	Red	Red		
2017				
2016	Blue	Blue		
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		I2M2 CEP											
2024		I2M2 CEP											
2023		I2M2 CEP											
2022		I2M2 CEP											
2021		I2M2 CEP											
2020		I2M2 CEP											
2019		I2M2 CEP											
2018		IBGA											
2017		I2M2 CEP											
2016		I2M2 CEP											
2015													
2014													
2013		I2M2 CEP											
2012		I2M2 CEP											
2011		I2M2 CEP											
2010		I2M2											
2009		I2M2											
2008		I2M2											
2007		I2M2 CEP											

## 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	14	07					0,764	07					
2024	15,1	07					0,627	07	17,98	06	8,77	06	
2023	15,7	06					0,538	06	18,54	05			
2022	14,9	05			18	05	0,714	05			8,1	09	
2021	15,5	07			19	06	0,605	06					
2020	15,1	07			18	07	0,704	07	20,06	06	8,4	06	
2019	15,2	06			16	06	0,695	06					
2018	15,8	07			18	07			23	06	8,22	05	
2017	15,2	07			18	07	0,655	07					
2016	15,6	08			16	08	0,719	08	20,3	05	9,07	07	
2015	15	07											
2014	15,1	06							19,03	06			
2013	16,1	09			17	09	0,85	09			8,06	07	
2012	14,7	10			18	06	0,536	06	17,81	07			
2011	15,7	07			19	07	0,767	07			8,74	07	
2010	14,6	07	0,369	09					20,46	07	7,78	08	
2009	15,1	07	0,4421	08							8,27	07	
2008	15,3	07	0,2046	08					16,93	07	8,03	08	
2007	14,9	08					0,641	09			7,67	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	6,4	72,5	1,3	2,3	25,5	0,16	0,073	0,25	0,18	38	7,7	8,2
2024	8,4	90,9	1,2	2,4	20,5	0,17	0,072	0,03	0,05	40	7,8	8,3
2023	6,6	80,1	1	2,1	24,7	0,19	0,071	0,38	0,09	46	7,7	8
2022	6,3	64,7	1,4	2,9	24,5	0,14	0,059	0,05	0,13	41	7,35	8,2
2021	8,5	87	2	2,4	20,8	0,162	0,12	0,076	0,12	45	7,9	8,2
2020	9	91,8	1,3	6	23,1	0,196	0,1	0,56	0,23	44	7,7	8,2
2019	8,4	90	1,3	5,5	24,9	0,214	0,09	0,081	0,13	46	7,8	8,4
2018	8,5	90	1,5	4,2	22,5	0,202	0,1	0,065	0,1	45	7,7	8,1
2017	7	79	3,2	3,6	22,7	0,163	0,09	0,12	0,17	41,2	7,7	8
2016	8,2	94	1,6	3,3	22,5	0,209	0,07	0,058	0,07	38,3	7,8	8,2
2015	8,22	86,1	2,3	2,57	20,8	0,2	0,066	0,13	0,09	39	7,8	8,1
2014	8,4	87,2	2,8	2,49	20	0,17	0,073	0,12	0,06	44	7,8	8,1
2013	7,83	85,6	2	2,37	19,4	0,19	0,111	0,1	0,07	48,7	7,9	8,15
2012	7,6	79,3	2,9	3,03	20,3	0,24	0,123	0,06	0,09	42,1	7,95	8,25
2011	9,2	93	3,2	3,14	22,6	0,18	0,084	0,19	0,15	44,5	7,7	8,4
2010	8,9	87	2,1	2,81	22,7	0,15	0,076	0,1	0,14	47,8	7,9	8,2
2009	8,3	92,2	3,7	3,17	23,8	0,16	0,113	0,18	0,21	44,2	7,7	8,3
2008	8,3	86	2,4	2,75	20,5	0,23	0,107	0,1	0,13	44,2	7,1	8
2007	6,8	73	2	2,8	21	0,263	0,12	0,24	0,09	50	7,8	8,2

## 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	0,0025	0,0025	0,0031	0,01	0,0034		0,0025			0,0012		0,25		0	0,3667	0,5017	2,88
2022	0,0032	0,0025	0,0025	0,01	0,0082	0,026	0,0025	0,2077	0,0122	0,0011	0,0025	0,01	0,25	0	0,25	0,5017	3,01
2021																	
2020	0,0204	0,0025	0,0048	0,0019	0,0035		0,0025			0,0019	0,0012	0,0667	0,05	0,8275	0,8258	0,5566	4,31
2019	0,0087	0,0025	0,0029	0,0023	0,0033	0,01	0,0029	0,1029	0,0371	0,0016	0,0014	0,069	0,05	0	1,75	0,4596	4,92
2018	0,0256	0,0025	0,002	0,0013	0,0052		0,0078			0,0015	0,0019	0,0117	0,1167	0	0,1683	0,5133	2,84
2017																	
2016	0,0023	0,0025	0,0021	0,002	0,0053	0,0175	0,0208	0,1925	0,04	0,0014	0,0022	0,0633	0,25	0	0,2483	0,63	3,71
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														1,06	0,5	0,7042	4,01
2008																	
2007												0,5					

## 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)
2023	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2022	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2020	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2020	Gammares	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Diphényléthers bromés ; Mercure et ses composés
2018	Eau conc. moy.	Di(2-éthylhexyl)phtalate (DEHP)

### 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	Bonne	Mauvaise	Bonne	Bonne	Mauvaise	Mauvaise	Mauvaise	Mauvaise	Mauvaise	Bonne	Mauvaise

## Station : 04160100 - SEVRE NIORTAISE à MAGNE

Station : 04160100

Libellé : SEVRE NIORTAISE à MAGNE

Réseaux :  RCS  
 RD

Localisation : LD LE GRAND PORT

Coordonnées : X = 427542 ; Y = 6585570 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Magné

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0559B - LA SEVRE NIORTAISE DEPUIS NIORT JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VENDEE

Type FR : M9

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	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 : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
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
2023	6	6	0	0	2731	27	0	0	0,99	0	0
2022	6	6	4	1	3732	53	4	1	1,42	0,11	0,03
2020	12	12	1	1	5064	171	4	1	3,38	0,08	0,02
2019	7	7	5	0	3171	155	10	0	4,89	0,32	0
2018	12	12	1	1	4536	139	1	1	3,06	0,02	0,02
2016	12	12	4	3	4543	119	5	3	2,62	0,11	0,07

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	457	12	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	622	27	19	4	4	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2020	422	51	34	6	11	0	0	4	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2019	453	52	41	6	5	0	0	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	33	24	3	6	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2016	383	34	20	6	8	0	0	4	3	1	0	0	0	1	1	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
2023	<b>Diflufenicanil (100)</b>	S-Métolachlore (83,33)	Métolachlore (83,33)	Diméthénami de (50)	Imidaclopride (16,67)	<b>Métazachlore (16,67)</b>	Diméthylphénol-2,4 (16,67)	Naphtalène (16,67)	Propyzamide (16,67)	Terbutryne (16,67)
2022	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	<b>Diflufenicanil (83,33)</b>	Métolachlore (83,33)	Naphtalène (66,67)	Métazachlore ESA (50)	Metolachlor OXA (33,33)	Diméthénami de (33,33)	Propyzamide (33,33)	Métazachlore OXA (16,67)
2020	Diméthénami de (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (91,67)	<b>Métazachlore (75)</b>	<b>Métaldéhyde (58,33)</b>	Thiaflumamide (50)	<b>Chlortoluron (50)</b>	Chloridazone desphényl (41,67)	Dimétachlore (41,67)
2019	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diméthénami de (100)	<b>Métazachlore (100)</b>	Métolachlore (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor OXA (85,71)
2018	Diméthénami de (100)	Métolachlore (100)	<b>Métazachlore (91,67)</b>	Atrazine déséthyl (83,33)	<b>Boscalid (58,33)</b>	<b>Imidaclopride (58,33)</b>	<b>Propiconazole (58,33)</b>	<b>Chlortoluron (58,33)</b>	Dimétachlore (50)	<b>Nicosulfuron (50)</b>
2016	<b>AMPA (100)</b>	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (91,67)	Diméthénami de (83,33)	<b>Métazachlore (75)</b>	<b>Glyphosate (75)</b>	<b>Nicosulfuron (66,67)</b>	<b>Boscalid (50)</b>	Isoproturon (50)	<b>Aminotriazole (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
2023	S-Métolachlore (0,044)	Métolachlore (0,044)	Diméthylphénol-2,4 (0,03)	Propyzamide (0,01)	<b>Métazachlore (0,008)</b>	Naphtalène (0,0071)	Diméthénami de (0,007)	Mécoprop (0,007)	Imidaclopride (0,006)	<b>2,4-MCPA (0,006)</b>
2022	<b>AMPA (0,547)</b>	Metolachlor ESA (0,121)	<b>Aminotriazole (0,071)</b>	Métazachlore ESA (0,05)	Métalaxyl (0,045)	<b>Métazachlore (0,037)</b>	Dicamba (0,03)	Metolachlor OXA (0,027)	Azamétiophos (0,026)	Diméthénami de (0,025)
2020	<b>Métaldéhyde (0,474)</b>	Métobromuron (0,394)	Métolachlore (0,322)	Diméthénami de (0,198)	Chloridazone desphényl (0,1)	<b>Chlortoluron (0,088)</b>	Flurochloridone (0,055)	<b>2,4-MCPA (0,041)</b>	<b>Fluopyram (0,038)</b>	Pendiméthaline (0,026)
2019	<b>Métaldéhyde (0,338)</b>	<b>AMPA (0,28)</b>	Metolachlor ESA (0,255)	Sulfosate (0,17)	<b>Glyphosate (0,11)</b>	Metolachlor OXA (0,104)	Acétochlore ESA (0,098)	Métolachlore (0,084)	Chloridazone desphényl (0,08)	Métazachlore ESA (0,077)
2018	<b>Chlortoluron (0,182)</b>	Propyzamide (0,053)	<b>Imidaclopride (0,052)</b>	Métolachlore (0,037)	Thiaflumamide (0,036)	Prosulfocarbe (0,035)	<b>Métaldéhyde (0,03)</b>	Diméthénami de (0,027)	<b>Nicosulfuron (0,023)</b>	Isoproturon (0,018)
2016	<b>Acrinathrine (0,536)</b>	<b>AMPA (0,41)</b>	S-Métolachlore (0,228)	Métolachlore (0,228)	Diméthénami de (0,089)	<b>Nicosulfuron (0,074)</b>	<b>Glyphosate (0,07)</b>	<b>Perméthrine (0,053)</b>	<b>Aminotriazole (0,03)</b>	<b>Biphényle (0,0293)</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
2023	0,096	4	Juin
2022	0,774	8	Août
2020	1,687	31	Mai
2019	1,081	22	Juin
2018	0,412	22	Décembre
2016	0,79	18	Juin

## Station : 04160100 - SEVRE NIORTAISE à MAGNE

<b>Station :</b> 04160100	<b>Libellé :</b> SEVRE NIORTAISE à MAGNE
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RD	<b>Localisation :</b> LD LE GRAND PORT
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 427542 ; Y = 6585570 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Magné
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Deux-Sèvres <b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
<b>Type FR :</b> M9	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0559B - LA SEVRE NIORTAISE DEPUIS NIORT JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VENDEE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon potentiel	<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> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Non
<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		10,7		9,2		9	11,1	6,4		8,1		10,8
2024		10,8		10,5		9,4	9,23	8,4		9,9		11
2023		12,1		10,2		8		6,6		8,1		11,5
2022		11,2		11,4	10,4	9,3		6,4	7,22	6,3		12,6
2021		9,2		9	11,9	8	8,76	9,1	8,5	8,8		10,3
2020	10,7	11,1	10,2	10,5	9,5	9,2	9,4	8,6	10,1	9	9,3	10,6
2019		11,6		9,2	9,8	8,7	8,7	8,4		9,8	10,1	9,9
2018	9,9	11,2	10,9	10,7	9,4	8,6	7,8	8,8	8,9	8,5	10,2	10,3
2017		11,3	10,8	10,3	8,8	9,1	7	9,3	5,9	7,6		10,9
2016	9,5	11	11,4	11,5	10,3	9,7	8,2	8,6	8,5	9,7	7,9	11,6

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		98,6		91,2		109	128	72,5		81,2		96,9
2024		98,5		100,2		98,7	101,7	90,9		96,2		95,7
2023		99,1		102,5		89,6		80,2		80,1		99,7
2022		97,3		104,7	116	105		76,1	83	64,7		99,5
2021		93		91	119	87	96,7	114	89	86		96
2020	95	96	97	106,6	91,8	97	107	102	113	90,5	93	98,2
2019		100		90	101	105	101	97		95	98	93
2018	99	101	100	100	91	94	90	91	95	86	95	96
2017		96	95	99	100	105	79	112,4	65	84		88
2016	99,8	100,8	99,7	109,3	105	100,8	94	96	98	100	73	94

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

## BILAN DE L'OXYGÈNE

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		2,2		< 1		1,6		2,3		1,8		1,8
2024		2,2		1,1		1,7		1,3		2,4		1,8
2023		1,3		1,5		2		0,38		2,1		1,5
2022		1,5		1,1		2,1		2,9		2,7		2,2
2021		1,7		1,4		1,7		2,4		2,2		2,3
2020	1,8	1,7	3,7		6	2	1,8	9	5,1	3,8	2,5	2,1
2019		5,5		1,9		3,5		3		1,9		2
2018	5,6	1,9	1,7	2,3	1,4	2	2,7	2	3	2,5	2,3	4,2
2017		2,5	1,9	2,5	1,7	1,6	2,6	3,2	3,6	3,4		2,5
2016	1,7	1,8	2,4	2,1	1,8	2	3,1	2,9	3,2	3,3	2,9	3,8

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,11		0,03		0,037		0,087		0,072		0,16
2024		0,15		< 0,01		0,15		0,08		0,17		0,16
2023		0,12		0,1		0,19		0,09		0,11		0,15
2022		0,1		0,07		0,12		0,13		0,13		0,14
2021		0,126		< 0,02		0,162		0,137		0,071		0,162
2020		0,196				0,136		0,108		0,103	0,17	0,176
2019		0,144		0,116		0,073		0,052		0,176		0,214
2018	0,202	0,158	0,091	0,12	0,124	0,176	0,088	0,114	0,288	0,102	0,125	0,198
2017		0,112	0,153	0,137	0,142	0,128	0,163	0,037	0,153	0,047		0,1
2016		0,156		0,09		0,209		0,141		0,107		0,124

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,034		0,035		0,028		0,041		0,042		0,073
2024		0,072		0,013		0,061		0,046		0,063		0,05
2023		0,038		0,045		0,071		0,048		0,061		0,069
2022		0,039		0,027		0,053		0,059		0,053		0,049
2021		0,08		0,04		0,12		0,09		0,09		0,09
2020		0,09				0,06		0,06		0,06	0,1	0,08
2019		0,07		0,04		0,06		0,04		0,07		0,09
2018	0,08	0,08	0,05	0,05	0,07	0,09	0,05	0,04	0,19	0,05	0,06	0,1
2017		0,05	0,06	0,05	0,05	0,06	0,09	0,05	0,09	0,04		0,05
2016		0,07		0,03		0,07		0,06		0,04		0,05

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,01		< 0,01		0,01		0,1		0,25		0,04
2024		0,02		0,015		0,03		< 0,01		0,02		0,02
2023		0,01		0,03		0,04		0,06		0,38		0,01
2022		0,01		0,01		0,03		0,05		< 0,01		0,04
2021		0,037		0,033		0,076		0,051		0,041		0,023
2020		0,019				0,055		0,56		0,055	0,034	0,026
2019		0,03		0,069		0,081		0,049		0,024		0,022
2018	0,065	0,011	0,023	0,027	0,04	0,04	0,058	0,052	0,5	0,061	0,046	0,009
2017		0,11	0,11	< 0,004	0,066	0,082	0,067	0,027	0,12	0,045		0,041
2016		< 0,004		0,023		0,029		0,021		0,028		0,058

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

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

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		38		37		29		19		23		37
2024		22		40		35		37		34		33
2023		46		39		34		23		27		43
2022		41		36		27		14		19		35
2021		45		42		30		24		24		31
2020		44				41		30		35	39	42
2019		42		37		34		23		44		46
2018	39	45	41	36	43	38	36	35	20	24	27	48
2017		29,9	35,5	41,2	34,3	29,5	23	21	16	19		22
2016		38,3		35		21,3		27,2		23,3		27,6

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,1		7,9		8,1	8,2	7,7		7,8		8,1
2024		8		8,1		8	7,9	7,8		7,8		8,1
2023		8		8		7,9		7,7		7,9		8
2022		8,2		8,2	8,2	8,2		7,5	7,35	7,7		8
2021		8,1		7,9	7,9	7,8	8,2	7,9	8	8		7,9
2020	7,9	7,7	7,9	8,2	7,7	7,21	8,1	8,2	8	8,1	7,8	7,9
2019		8,4		7,8	7,9	7,9	7,9	7,9		8,1	8	7,9
2018	7,9	7,8	8,1	8	7,4	7,9	7,8	8	8,1	7,7	7,9	8
2017		7,9	8	8	7,9	8	7,7	8	7,6	7,8		8
2016	8	8	8,1	8,2	8,2	8,1	7,9	7,9	7,7	8	7,8	8

## ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,1		7,9		8,1	8,2	7,7		7,8		8,1
2024		8		8,1		8,3	7,9	7,8		7,8		8,1
2023		8		8		8		7,7		7,9		8
2022		8,2		8,2	8,2	8,2		7,5	7,35	7,7		8
2021		8,1		7,9	7,9	8,1	8,6	7,9	8	8		7,9
2020	7,9	7,7	8,1	8,2	7,7	7,9	8,1	8,2	8	8,1	8,2	8,1
2019		8,4		7,8	7,9	8	7,9	7,9		8,1	8	7,9
2018	7,9	7,8	8,1	8	8	7,9	8,1	8	8,1	7,7	7,9	8
2017		7,9	8	8	7,9	8	7,9	8	7,6	7,8		8
2016	8	8	8,1	8,2	8,2	8,1	7,9	7,9	7,7	8	7,8	8

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				2,8	0,8	1,5	1,3	1,6	1,6	1,1		
2020					2	1,7	1,7	2,1	1,8	3,7		
2019				4,3		2,4		17,4		1,2		
2017			6,4	3,4	0,9	2,3	4,3	52,3	4,3	68,4		
2016			3,3	6,4	16,5	5,4	2,4	5,1	3,2	1,8		

## PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		3,4		< 2		< 2		< 2		3,4		3,9
2024		19		< 3,6		5,5		< 2		3,7		2,9
2023		< 2		5,3		3,8		< 2		2,6		< 3,6
2022		15		< 2		2,1		< 2		5		< 2
2021		5,4		4,9		3,1		< 2		11		< 2
2020		12				2,3		4,2		9,7	2,5	8,6
2019		5,6		2,7		2,7		3,6		3,1		26
2018	46	20	4,2	8,1	< 2	2,9	2,6	4	2,6	2,2	< 2	16
2017		2,2	12	4,2	< 2	< 2	4,5	7,9	8	12		3
2016		18		5,3		6,5		9,3		< 2		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		2,91		2,73		2,2		4,77		3,19		8,33
2024		28,1		2,25		3,57		2,37		5,35		4,21
2023		1,81		3,64		4,36		3,29		2,08		6,9
2022		3,4		1,98		2,84		1,51		7,47		0,85
2021		1,9		0,8		0,8		5,2		4,2		0,7
2020		7				0,3		0,9		1,2	2,2	5,2
2019		1,3		3,2		1,9		1,8		2,6		2,4
2018	11	5,3	3,9	4,1	1,2	1,7	2,4	2,3	9,2	1,3	0,5	14,3
2017		1,9	6,3	2	1,3	0,5	3	5,5	5,3	5,8		1,1
2016		9		3,3		3		4,5		0,7		0,4