

## Station : 04102100 - DIVE DU NORD à PAS-DE-JEU

Station : 04102100

Libellé : DIVE DU NORD à PAS-DE-JEU

Réseaux :  RCO  RD

Localisation : PONT SUR LA RD759

Coordonnées : X = 469190 ; Y = 6657068 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pas-de-Jeu

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0445 - LA DIVE DU NORD ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A PAS-DE-JEU

Type FR : P9

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Oui	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	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 04102100)

### 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
2024	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	Orange	Orange	Orange	Orange
2020	Orange	Orange	Orange	Orange
2019	Orange	Orange	Orange	Orange
2018	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Orange	Orange	Orange	Orange
2014	Orange	Orange	Orange	Orange
2013	Orange	Orange	Orange	Orange
2012	Orange	Orange	Orange	Orange
2011	Orange	Orange	Orange	Orange
2010	Orange	Orange	Orange	Orange
2009	Orange	Orange	Orange	Orange
2008	Orange	Orange	Orange	Orange
2007	Orange	Orange	Orange	Orange

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	Orange	Orange	Orange	Orange
2020	Orange	Orange	Orange	Orange
2019	Orange	Orange	Orange	Orange
2018	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Orange	Orange	Orange	Orange

## 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	
2024		I2M2												
2021		I2M2												
2020		I2M2												
2019														
2018														
2015														
2014		I2M2												
2013		I2M2												
2012		I2M2												
2011		I2M2												
2010		I2M2												
2009		I2M2												
2008														
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
2024	15,3	07	0,0697	07					45,77	06	10,54	06	
2021	15,2	08	0,385	08					24,85	04	10,5	06	
2020	16,7	09	0,4058	09					35,13	06	10,85	06	
2019													
2018													
2015													
2014	15,4	08	0,3944	08					33,71	10			
2013	14,8	07	0,4055	07									
2012	15,3	08	0,3743	08									
2011	15,6	07	0,308	07					32,37	10	8,4	07	
2010	16,2	06	0,4148	07							8,04	08	
2009	17,8	07	0,0734	06									
2008	15,6	07											
2007	15,5	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
2024	8,5	84,1	1,8	6,2	16,9	0,08	0,068	0,05	0,16	76	7,5	8,1
2021	8,32	84,1	2	3,3	20,8	0,222	0,15	0,11	0,13	83	7,5	8,3
2020	8,34	83	1,4	6,9	20,1	0,315	0,11	0,054	0,11	83	7,8	8,6
2019	6,4	73	2,7	7,1	23	0,287	0,12	0,092	0,19	70	7,7	8,2
2018	9,6	91	1,4	4,4	15,3	0,174	0,08	0,087	0,16	73	8,1	8,1
2015	6,8	71,5	2,3	3,58	18,1	0,17	0,082	0,16	0,11	66	7,21	8,1
2014	8	80,4	2,4	5,77	17,2	0,18	0,107	0,1	0,12	78	7,9	8,15
2013	8,78	88,2	2,2	6,32	17,7	0,165	0,096	0,09	0,1	75,2	7,99	8,3
2012	7,96	78,5	2,4	4,1	17,3	0,765	0,342	0,08	0,1	64,1	7,98	8,1
2011	9,2	94	1	3,37	21	1,03	0,396	0,15	0,18	69,6	7,9	8,2
2010	8,9	89	1	3,79	19,7	0,29	0,113	0,26	0,14	67,9	8	8,2
2009	7,8	88,7	1,2	4,6	21,7	0,11	0,073	0,07	0,19	68	7,9	8,2
2008	6,6	70,4	1,5	4,3	16,5	0,16	0,076	0,09	0,23	69	7,6	8,2
2007	7,3	75	1,8	3,8	16,5	0,08	0,051	0,11	0,15	66	7,8	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	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre
2024	0,0079	0,0025	0,0025	0,01	0,0074	0,0164	0,0025	0,0633	0,0343	0,0044	0,0025	0,0181				
2021	0,0834	0,0025	0,001	0,001	0,0033	0,01	0,0025	0,0743	0,0214	0,0039	0,001	0,0114	0,05			
2020	0,0764	0,0025	0,0026	0,0014	0,0036	0,0157	0,0025	0,0886	0,0271	0,0033	0,001	0,0186	0,05			
2019																
2018																
2015	0,01	0,01	0,015	0,015	0,0031	0,01	0,005	0,0807	0,0343		0,05	0,025				
2014	0,0664	0,0057	0,0286	0,0243		0,01	0,0143	0,1514	0,11			0,1686				
2013	0,0114	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0543	0,0357			0,0171				
2012	0,0121	0,0093	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0286	0,0229			0,0214				
2011	0,0157	0,01	0,01	0,01				0,2586	0,1964			2,5				
2010	0,0271	0,01	0,01	0,01				0,2257	0,0757			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
2024								
2021								
2020								
2019								
2018								
2015								

## Station : 04102100 - DIVE DU NORD à PAS-DE-JEU

Station : 04102100

Libellé : DIVE DU NORD à PAS-DE-JEU

Réseaux :  RCO  
 RD

Localisation : PONT SUR LA RD759

Coordonnées : X = 469190 ; Y = 6657068 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pas-de-Jeu

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0445 - LA DIVE DU NORD ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A PAS-DE-JEU

Type FR : P9

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict Délai : 2027  
 Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Oui Pression hydrologie : Oui  
 Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Oui  
 Pression macropolluants : Oui 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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2024	4	4	4	0	2512	67	14	0	2,67	0,56	0
2021	7	7	7	2	3178	138	16	3	4,34	0,5	0,09
2020	7	7	7	3	3178	153	25	4	4,81	0,79	0,13
2015	7	7	3	0	1834	24	3	0	1,31	0,16	0
2014	7	7			2159	63			2,92		
2013	7	6			2174	27			1,24		
2012	7	7			2142	32			1,49		
2011	7	7			1694	20			1,18		
2010	7	7			1694	13			0,77		

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	
2024	628	26	21	2	3	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	454	40	32	4	4	0	0	6	6	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0
2020	454	46	36	7	3	0	0	11	10	1	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0
2015	262	10	8	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	312	35	27	3	5	0	0													
2013	312	9	7	1	1	0	0													
2012	307	12	11	1	0	0	0													
2011	242	7	7	0	0	0	0													
2010	242	4	4	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
2024	Chlorothalonil SA (100)	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	S-Métolachlore (100)	Diméthénylami de (100)	<b>Métazachlore (100)</b>	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor OXA (75)
2021	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Chloridazone desphényl (100)	<b>AMPA (100)</b>	<b>Métazachlore (100)</b>	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Chloridazone desphényl (100)	<b>AMPA (100)</b>	<b>Métazachlore (100)</b>	Métolachlore (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Métazachlore OXA (85,71)
2015	Atrazine déséthyl (100)	<b>AMPA (85,71)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (42,86)	Isoproturon (28,57)	Isoxaflutole (14,29)	<b>Métazachlore (14,29)</b>	<b>Chlorpyriphos -méthyl (14,29)</b>	<b>Glyphosate (14,29)</b>	Métolachlore (14,29)	<b>Cyperméthrin e (14,29)</b>
2014	<b>AMPA (85,71)</b>	<b>Glyphosate (71,43)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (57,14)	Métolachlore (57,14)	<b>Chlortoluron (57,14)</b>	Atrazine déséthyl (57,14)	Isoproturon (42,86)	Mésotrione (28,57)	Imidaclopride (28,57)	<b>Métaldéhyde (28,57)</b>
2013	Atrazine déséthyl (85,71)	<b>AMPA (71,43)</b>	<b>Glyphosate (71,43)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (57,14)	Métolachlore (42,86)	<b>Métaldéhyde (14,29)</b>	<b>Epoxiconazole (14,29)</b>	Isoproturon (14,29)	<b>Chlortoluron (14,29)</b>	
2012	Atrazine déisopropyl déséthyl (85,71)	<b>Glyphosate (71,43)</b>	Atrazine déséthyl (71,43)	<b>AMPA (57,14)</b>	<b>Oxadiazon (57,14)</b>	<b>Chlortoluron (28,57)</b>	Acétochlore (14,29)	<b>Métaldéhyde (14,29)</b>	Métolachlore (14,29)	Mécoprop (14,29)
2011	<b>AMPA (85,71)</b>	Atrazine déséthyl (71,43)	<b>Glyphosate (57,14)</b>	<b>Chlortoluron (28,57)</b>	Propanil (14,29)	Métolachlore (14,29)	Atrazine déisopropyl (14,29)			
2010	<b>AMPA (100)</b>	<b>Glyphosate (42,86)</b>	Atrazine déséthyl (28,57)	<b>Chlortoluron (14,29)</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
2024	Métazachlore ESA (0,352)	Metolachlor ESA (0,272)	Chlorothalonil SA (0,258)	Propyzamide (0,22)	Métazachlore OXA (0,113)	<b>AMPA (0,083)</b>	Prosulfocarbe (0,08)	<b>Glyphosate (0,047)</b>	Metolachlor OXA (0,04)	<b>Métaldéhyde (0,032)</b>
2021	Chlorothalonil SA (1,6)	<b>Chlortoluron (0,57)</b>	Chloridazone desphényl (0,19)	<b>AMPA (0,14)</b>	Métazachlore ESA (0,114)	Metolachlor ESA (0,109)	Thiaflumide (0,083)	Propyzamide (0,078)	Sulfosate (0,07)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,05)
2020	Chlorothalonil SA (3,4)	<b>Chlortoluron (0,513)</b>	Chloridazone desphényl (0,22)	<b>AMPA (0,18)</b>	Metolachlor ESA (0,154)	Thiaflumide (0,133)	Métazachlore ESA (0,128)	Propyzamide (0,123)	Sulfosate (0,12)	<b>Imidaclopride (0,113)</b>
2015	<b>AMPA (0,14)</b>	<b>Glyphosate (0,09)</b>	Isoproturon (0,06)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,05)	Atrazine déséthyl (0,039)	Métolachlore (0,01)	<b>Métazachlore (0,007)</b>	Isoxaflutole (0,005)	<b>Chlorpyriphos -méthyl (0,0005)</b>	<b>Cyperméthrin e (0)</b>
2014	Métolachlore (1,3)	Isoproturon (1,19)	<b>Métaldéhyde (0,9)</b>	Acétochlore (0,51)	<b>Glyphosate (0,43)</b>	Diméthénylami de (0,39)	Mésotrione (0,38)	<b>Chlortoluron (0,36)</b>	<b>AMPA (0,35)</b>	Bentazone (0,34)
2013	<b>AMPA (0,1)</b>	<b>Glyphosate (0,08)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,07)	<b>Métaldéhyde (0,06)</b>	<b>Epoxiconazole (0,05)</b>	<b>Chlortoluron (0,05)</b>	Atrazine déséthyl (0,04)	Métolachlore (0,03)	Isoproturon (0,03)	
2012	Acétochlore (0,17)	<b>Métaldéhyde (0,09)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,08)	Bentazone (0,08)	<b>AMPA (0,06)</b>	<b>Glyphosate (0,05)</b>	Métolachlore (0,05)	Atrazine déséthyl (0,05)	Mécoprop (0,04)	<b>Chlortoluron (0,04)</b>
2011	<b>AMPA (0,6)</b>	<b>Glyphosate (0,58)</b>	Atrazine déséthyl (0,06)	Propanil (0,03)	<b>Chlortoluron (0,03)</b>	Métolachlore (0,02)	Atrazine déisopropyl (0,02)			

# Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2010	<b>AMPA (0,38)</b>	<b>Glyphosate (0,23)</b>	<b>Chlortoluron (0,13)</b>	Atrazine déséthyl (0,04)						

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
2024	1,1999	21	Décembre
2021	2,12	18	Avril
2020	5,153	30	Décembre
2015	0,2416	6	Mars
2014	5,76	26	Mai
2013	0,25	4	Septembre
2012	0,3	6	Mai
2011	1,21	3	Juin
2010	0,71	3	Décembre

## Station : 04102100 - DIVE DU NORD à PAS-DE-JEU

<b>Station :</b> 04102100	<b>Libellé :</b> DIVE DU NORD à PAS-DE-JEU
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD	<b>Localisation :</b> PONT SUR LA RD759
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 469190 ; Y = 6657068 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Pas-de-Jeu
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Deux-Sèvres
<b>Type FR :</b> P9	<b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0445 - LA DIVE DU NORD ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A PAS-DE-JEU

### 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> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Oui	<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> 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
2024		10,3		9,2	9,2	8,5	8,5	9,2		8,9	8,8	8,9
2021	9,8	9,9	10,6	8,68	9,7	7,8	9,8	8,6	10,5	10	11,3	11,2
2020	10,1	10,1	9,5		9	8,34	9,2	8,5	9,2	7,9	9	9
2019		11,1		8,3		6,4		9,1		10		9,2
2018										10,7		9,6

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		91,5		84,1	89,2	86	92,2	89,3		86,6	81,9	86,8
2021	80	90	94,5	84,1	92	87	113	89	106	91	97	91,3
2020	90	92	85		90	90	97	98	99	79	83	83
2019		96		78		73		94,4		94,1		86
2018										105,3		91

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		6,2		3,4		3,1		1,5		5,3		4
2021	3,3	4,7	2,4	2,2	2,3	2	1,9	1,5	1,4	1,3	1,9	1,8
2020	3,9	2,7	7,1		3,4	2,3	1,7	1,6	6,9	2	2,4	3,6
2019		3		3,6		2,4		1,8		2,1		7,1
2018										1,7		4,4

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		10,2		11,3	13,9	15,9	19,6	15,5		14	11,8	10,4
2021	6,7	9,6	12	13,1	13,3	20,8	22	18,5	16	11,4	9,2	6,9
2020	9,9	11,3	10,7		16	20,1	17,6	21,4	18,6	14,3	12,1	11,2
2019		9,4		13,6		23		16,9		12,9		11
2018										15,3		13,2

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,07		0,03		0,07		0,04		0,06		0,08
2021	0,134	0,063	0,063	0,082	0,095	0,08	0,189	0,077	0,304	0,133	0,222	0,043
2020	0,073	0,026	0,06		0,046	0,315	0,096	0,365	0,049	< 0,02	0,038	0,093
2019		0,049		< 0,015		0,062		0,051		0,287		0,242
2018										0,125		0,174

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,04		0,011		0,052		0,062		0,028		0,068
2021	0,11	0,11	0,06	0,08	0,1	0,09	0,15	0,08	0,11	0,07	0,17	0,09
2020	0,07	0,01	0,03		0,04	0,11	0,05	0,14	0,02	0,03	0,03	0,05
2019		0,03		0,02		0,05		0,02		0,12		0,1
2018										0,05		0,08

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,03		0,035		0,01		0,03		0,03		0,05
2021	0,067	0,066	< 0,004	0,069	0,072	0,11	0,031	0,044	0,012	< 0,004	0,059	0,12
2020	0,035	0,02	0,054		0,031	0,043	0,017	0,037	0,024	0,013	0,016	0,076
2019		0,04		0,015		0,027		0,03		0,092		0,077
2018										0,056		0,087

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,07		0,08		0,06		0,06		0,16		0,08
2021	0,07	0,09	0,07	0,08	0,11	0,13	0,09	0,07	0,08	0,05	0,14	0,1
2020	0,05	0,05	< 0,01		0,04	0,06	0,06	0,07	0,06	0,11	0,11	0,11
2019		0,09		0,11		0,06		0,06		0,06		0,19
2018										0,09		0,16

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		65		67		69		76		64		63
2021	70	70	72	74	71	74	75	81	88	83	82	73
2020	72	70	62		74	73	83	84	83	77	74	61
2019		67		60		63		70		70		70
2018										73		56

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		8,1		8,1	8	7,49	8	7,6		7,5	7,9	7,8
2021	8,3	8,2	7,3	7,68	7,5	7,6	8,2	7,7	8,1	8,1	8,3	8,2
2020	7,8		7,8		8,8	7,51	8,2	8,2	7,9	8,1	8,1	8,1
2019		8,1		7,8		7,7		7,9		8,2		7,8
2018										8,1		8,1

### pH max (Unité pH)

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

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		24		14		27		39		20		13
2021	17	25	7,1	7,3	8,5	8,3	31	20	3,6	< 2	8,2	4
2020	23	14	21		14	12	35	25	4,2	5,3	3,8	8
2019		19		2,2		13		6		2,9		53
2018										26		7,5

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		21,9		13,4	19,7	20,4	14,8	26,5		13,8	14,1	20,8
2021	12,1	23,1	3,8	0,7	8,5	3,9	26,3	8,3	0,9	1,2	5,6	5,4
2020	11,7	1,5	3,7		1	2,7	3,3	4,2	1	2,6	3,2	13,3
2019		23,7		2,9		5,6		2		4,9		14,7
2018										5,4		4,3