

## Station : 04191410 - BLAVET à NEULLIAC

<b>Station :</b> 04191410	<b>Libellé :</b> BLAVET à NEULLIAC
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCS <input type="checkbox"/> RCO	<b>Localisation :</b> PONT D125 EN AVAL (RD)
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 254338 ; Y = 6797070 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Neulliac
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Morbihan
<b>Type FR :</b> M12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0093C - LE BLAVET DEPUIS LA RETENUE DE GUERLEDAN JUSQU'A L'AMONT DE PONTIVY (LIEU-DIT LA CASCADE)

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Non
<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 04191410)



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

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Blue	Blue		
2024	Blue	Blue		
2023	Blue	Blue		
2022	Blue	Blue		
2021	Blue	Blue		
2020	Red	Red		
2019	Blue	Blue		
2018	Blue	Blue		
2017	Blue	Blue		
2016	Blue	Blue		
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		I2M2 CEP				2025					2025		
2024		I2M2 CEP				2024					2024		
2023		I2M2 CEP				2023					2023		
2022		I2M2 CEP				2022					2022		
2021		I2M2 CEP				2021					2021		
2020		I2M2 CEP				2020					2020		
2019		I2M2 CEP				2019					2019		
2018		I2M2 CEP				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						2015					2015		
2014						2014					2014		
2013		I2M2 CEP				2013					2013		
2012		I2M2 CEP				2012					2012		
2011		I2M2 CEP				2011					2011		
2010		I2M2 CEP				2010					2010		
2009		I2M2 CEP				2009					2009		
2008		IBGA				2008					2008		
2007		I2M2 CEP				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	15	07					0,825	07			10,07	08	
2024	15,8	07					0,921	07	24,96	10			
2023	17,2	07					0,9	07			11,03	08	
2022	16	07			17	07	0,914	07	28,83	09			
2021	15,5	07			17	07	0,863	07			10,74	09	
2020	15,1	07			17	07	0,795	07	22,95	09			
2019	16,7	07			17	07	0,874	07			9,33	08	
2018	17,5	07			17	08	0,906	08	21,81	09			
2017	14,8	07											
2016									27,71	09			
2015	16,3	06											
2014	16,7	06							26,55	08			
2013	17,6	07			17	07	0,965	07			9,13	07	
2012	15,7	06			16	06	0,847	06	19,05	07			
2011	15,3	06			19	08	0,966	08			9	06	
2010	15,2	08			18	08	0,964	08	15,19	07	8,86	07	
2009	16,1	07					0,947	09					
2008	16,5	08			19	09			18,94	07	9,14	09	
2007	16,9	08					0,926	09					

## 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	8,57	95	2,6	6,4	19,2	0,061	0,063	0,06	0,05	21	6,7	7,3
2024	9,21	94,7	1,9	6,2	21,2	0,07	0,047	0,04	0,05	20	7	7,56
2023	8,6	93,3	2,5	7,3	17,8	0,08	0,06	0,04	0,06	23	6,9	7,5
2022	9,1	90,6	2,7	5,9	18,5	0,07	0,048	0,04	0,04	27	7	7,48
2021	9	94,4	1,4	5,1	16,9	0,065	0,08	0,055	0,07	22	6,97	7,4
2020	7,4	77	1,3	7,2	19,5	0,062	0,05	0,046	0,12	23	7	7,4
2019	9,1	92	1,5	7,9	17,3	0,09	0,07	0,065	0,06	22	7,06	7,6
2018	8,9	90,5	1,3	6,6	19,1	0,08	0,05	0,055	0,11	24	7,05	7,7
2017	9,34	95	1,5	6,5	23,7	0,072	0,08	0,12	0,07	18	7,2	8,3
2016	10	97	1,3	6,1	19,1	0,071	0,07	0,044	0,07	21,7	7,2	8,5
2015	9,27	77,6	3,2	9,6	20,2	0,12	0,195	1,3	0,22	22	7	7,7
2014	8,57	90,2	3,3	8,75	18,1	0,11	0,129	0,08	0,07	24	6,7	7,1
2013	8,9	88,5	2,5	5,17	18,2	0,041	0,038	0,07	0,07	26,8	7,3	7,65
2012	9,3	90,4	2,5	7,86	17,1	0,091	0,07	0,06	0,05	23,8	7,2	7,9
2011	9,07	84,9	2,6	5,07	17,9	0,05	0,041	0,04	0,05	24,9	7,3	7,65
2010	9,23	86,7	2,1	5,97	16,8	0,05	0,038	0,07	0,08	27,5	7,25	7,35
2009	7,34	77,6	2,2	6,78	17	0,05	0,044	0,05	0,09	29,4	7,2	7,9
2008	9,33	87	2,1	7	16,4	0,06	0,062	0,05	0,12	26,7	7	7,4
2007	8,74	88	1,8	8,3	16,78	0,08	0,06	0,02	0,15	28	6,65	7,34

## 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	0,0025	0,0042	0,0025	0,01	0,0042	0,015	0,0025	0,01	0,01	0,0019	0,0025	0,01	0,25	0,73	0,25	0,8283	3
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,01	0,01	0,0013	0,0025	0,01	0,25	0,7083	0,2667	0,76	3,1
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0032		0,0025			0,0011			0,25	0,74	0,25	0,7567	3,07
2021																	
2020	0,001	0,0025	0,0013	0,0012	0,0017		0,0025			0,001	0,001	0,0118	0,05	0,6717	0,2142	0,9333	4,19
2019	0,001	0,0025	0,0017	0,0013	0,001	0,01	0,0025	0,0371	0,0786	0,0016	0,0017	0,0123	0,05	0,6825	0,155	0,1214	5,47
2018	0,001	0,0025	0,0023	0,0014	0,001		0,0113			0,0015	0,0012	0,01	0,1167	0,6917	0,2638	0,2144	3,88
2017																	
2016	0,001	0,0025	0,0019	0,001	0,0015	0,01	0,003	0,01	0,015	0,0013	0,0018	0,0625	0,25	0,7283	0,19	0,815	4,46
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009															0,5	0,9625	7,62
2008																	
2007	0,0138	0,01									0,025	0,3125					

## 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)
2020	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés ; Hexachlorocyclohexane
2020	Eau conc. max.	Hexachlorocyclohexane

### 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	Indéterm.	Grave	Grave	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Mauvaise

### SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ DES SÉDIMENTS

Période	Famille	Substance(s) déclassante(s)
2010-2022	PCB	PCB 101
2010-2022	Pesticides	Dieldrine

## Station : 04191410 - BLAVET à NEULLIAC

Station : 04191410

Libellé : BLAVET à NEULLIAC

Réseaux : RCS RCO

Localisation : PONT D125 EN AVAL (RD)

Coordonnées : X = 254338 ; Y = 6797070 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Neulliac

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0093C - LE BLAVET DEPUIS LA RETENUE DE GUERLEDAN JUSQU'A L'AMONT DE PONTIVY (LIEU-DIT LA CASCADE)

Type FR : M12-B

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel

Délai : 2021

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2027

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

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
2025	6	6	6	0	3696	32	12	0	0,87	0,32	0
2023	6	6	5	0	3731	29	10	0	0,78	0,27	0
2022	6	6	0	0	2720	16	0	0	0,59	0	0
2020	12	12	1	0	5064	109	2	0	2,15	0,04	0
2019	7	7	7	0	3171	135	23	0	4,26	0,73	0
2018	12	12	0	2	4536	97	0	2	2,14	0	0,04
2016	12	12	0	0	4543	54	0	0	1,19	0	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	616	9	8	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	622	9	9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	459	6	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	422	31	20	9	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	453	52	36	4	12	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	23	20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
2016	383	17	13	1	3	0	0	0	0	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)	Atrazine déséthyl (100)	<b>Diflufenicanil (83,33)</b>	2,6-Dichlorobenzamide (50)	Diméthénamide (50)	Metolachlor OXA (16,67)	<b>Flonicamid (16,67)</b>	Thiaflumamide (16,67)	
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (83,33)	Metolachlor OXA (50)	<b>Diflufenicanil (50)</b>	2,6-Dichlorobenzamide (33,33)	Prosulfocarbe (33,33)	Chlorothalonil SA (16,67)	Métazachlore OXA (16,67)	
2022	Atrazine déséthyl (100)	<b>Diflufenicanil (80)</b>	<b>Naphtalène (50)</b>	<b>Pentachlorobenzene (20)</b>	<b>Métazachlore (16,67)</b>	Metolachlore (16,67)				
2020	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (91,67)	Diméthénamide (75)	2,6-Dichlorobenzamide (66,67)	Terbutylazine (50)	Métobromuron (41,67)	Atrazine (41,67)	<b>Métazachlore (33,33)</b>	Métribuzine (33,33)
2019	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlore-ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diméthénamide (85,71)	Métolachlore (85,71)
2018	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diméthénamide (66,67)	<b>Nicosulfuron (58,33)</b>	Terbutylazine (50)	Métribuzine (50)	Terbutylazine déséthyl (41,67)	Métobromuron (41,67)	Pendiméthalin (41,67)	<b>2,4-MCPA (41,67)</b>
2016	Isoproturon (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (66,67)	Diméthénamide (33,33)	<b>Boscalid (25)</b>	<b>Glyphosate (25)</b>	Mécoprop (22,22)	Pendiméthalin (16,67)	Atrazine (16,67)	<b>2,4-MCPA (11,11)</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 (0,469)	Métazachlore ESA (0,333)	Metolachlor OXA (0,035)	<b>Flonicamid (0,035)</b>	Diméthénamide (0,011)	Atrazine déséthyl (0,01)	2,6-Dichlorobenzamide (0,008)	Thiaflumamide (0,006)	<b>Diflufenicanil (0,004)</b>	
2023	Métazachlore ESA (0,62)	Metolachlor ESA (0,477)	Chlorothalonil SA (0,092)	Metolachlor OXA (0,054)	Métazachlore OXA (0,034)	Atrazine déséthyl (0,01)	Prosulfocarbe (0,007)	2,6-Dichlorobenzamide (0,006)	<b>Diflufenicanil (0,002)</b>	
2022	Atrazine déséthyl (0,01)	<b>Métazachlore (0,007)</b>	Métolachlore (0,007)	<b>Naphtalène (0,0036)</b>	<b>Diflufenicanil (0,002)</b>	<b>Pentachlorobenzene (0,0007)</b>				
2020	<b>Hexachlorocyclohexane (0,249)</b>	<b>Hexachlorocyclohexane delta (0,223)</b>	Bentazone (0,059)	Diméthénamide (0,052)	Métolachlore (0,052)	1,2,3,4-Tetrachlorobenzene (0,041)	<b>Métaldéhyde (0,031)</b>	Hexachlorocyclohexane alpha (0,021)	Prosulfocarbe (0,013)	Atrazine déséthyl (0,012)
2019	Metolachlor ESA (0,622)	Sulfosate (0,48)	<b>Glyphosate (0,33)</b>	Métazachlore ESA (0,266)	Prosulfocarbe (0,22)	Bentazone (0,161)	Metolachlor OXA (0,117)	Diméthénamide (0,114)	<b>AMPA (0,11)</b>	Métribuzine (0,101)
2018	Métolachlore (0,097)	<b>Nicosulfuron (0,037)</b>	Diméthénamide (0,028)	Métribuzine (0,022)	Aclonifène (0,02)	Mésotrione (0,018)	Prosulfocarbe (0,017)	Atrazine déséthyl (0,014)	Lénacile (0,013)	Diméthachlore (0,01)
2016	Isoproturon (0,062)	<b>Glyphosate (0,03)</b>	Diméthénamide (0,02)	Atrazine déséthyl (0,019)	Métolachlore (0,012)	<b>Nicosulfuron (0,009)</b>	<b>2,4-MCPA (0,009)</b>	<b>Imidaclopride (0,008)</b>	<b>Métazachlore (0,007)</b>	<b>Boscalid (0,006)</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	0,755	6	Février
2023	0,966	8	Décembre
2022	0,0181	3	Août
2020	0,59	17	Novembre
2019	2,314	42	Juin
2018	0,26	13	Août
2016	0,093	6	Avril

## Station : 04191410 - BLAVET à NEULLIAC

<b>Station :</b> 04191410	<b>Libellé :</b> BLAVET à NEULLIAC
<b>Réseaux :</b> RCS RCO	<b>Localisation :</b> PONT D125 EN AVAL (RD)
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 254338 ; Y = 6797070 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Neulliac
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Morbihan
<b>Type FR :</b> M12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0093C - LE BLAVET DEPUIS LA RETENUE DE GUERLEDAN JUSQU'A L'AMONT DE PONTIVY (LIEU-DIT LA CASCADE)

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Non
<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		12		10,8		9,7	9,06	8,57		10,5		10,6
2024		11,2		10,4		9,5	9,21	9,5		9,9		11,2
2023	11,7	12,2		10,9	9,8	7,9	9,3	8,6	9,4	9,2		10,5
2022		11,69		10,1		9,5	9,1	9,4		9,2	10	12,1
2021		12,3		11,9	11	9,9	9	9,6	6,6	10,2		11,4
2020	11,6	12	11,4		10,1	10	5,9	7,4	9,4	10,2	10,5	11,2
2019		11,7		11,2	10,2	9,5	8,4	9,1		9,2	10,5	11,6
2018	11,4	11,9	12,2	11,3	7,6	9,6	9,3	9,01	8,9	9,1	11,1	10,9
2017		11,3		11,6		10,5	9,34	10		9,5		12,1
2016	12,1	11,6	11,8	11,6	10,5	10,6	12,8	9,5	10	10,4	14,1	10,9

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		98,5		97,2		99,2	96,4	95		101,6		95,7
2024		100		96,9		97,4	94,7	99,7		95,1		96,5
2023	94,4	99,3		99,7	97,8	83,6	97,7	96	95,8	93,5		93,3
2022		96,1		95,5		98,9	98,7	99,2		94,5	90,6	101,9
2021		100,6		99	100	100	94,4	97	67	101		96
2020	100	102	99		104	104	60	77	98,8	97	96	98
2019		98		99	99	91	92	97		93	93	100
2018	97	100	101	99	74	97	101,2	92	95	90,5	95	96
2017		100		108		122	101,6	111		95		99
2016	99	100	106	104	100	102	141	97	108	100	134	93

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

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,3		11		18,2	18,47	19,2		14,1		10,4
2024		9,7		11,8		16,7	21,2	17,6		13,9		9,3
2023	6,8	7,2		11,2	15,3	17,5	17,8	20,6	16,7	16,2		9,9
2022		7,4		12,5		18	18,5	18		15,8	10,3	7,8
2021		6,8		7,9	10,8	16,3	20,5	16	16,9	15,1		8,4
2020	8,6	8,6	8,6		19,5	16,5	19,6	17,7	17,8	13,2	11,9	9,8
2019		7,4		10,1	14,2	12,8	17,3	18,4		15	9,7	8,1
2018	8	6,8	6,6	9,9	13,8	16,2	19,2	19,1	18,3	15,1	8	9,4
2017		8,6		12,2		23,7	18,9	22,4		15,1		7,2
2016	6,8	8,2	8,1	9,7	12,3	14	22,8	17,1	19,1	13,7	12,3	8,8

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,061		0,023		0,036		0,02		0,022		0,057
2024		0,05		0,03		0,06		0,04		0,04		0,07
2023	0,08	0,06		0,051	0,06	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02		0,03
2022		0,07		0,05		0,04		0,04		0,05	0,05	0,05
2021		0,045		0,025		0,026		0,024		0,04		0,065
2020		0,042				< 0,02		0,02		0,041	0,062	0,046
2019		0,058		0,029		0,062		0,025		0,041		0,09
2018	0,08	0,063	0,052	0,032	0,042	0,066	0,047	0,046	0,035	0,041	0,051	0,082
2017		0,072		0,03		0,052		0,04		0,03		0,048
2016		0,065		0,043		0,05		0,049		0,043		0,071

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,038		0,028		0,034		0,025		0,023		0,063
2024		0,041		0,017		0,031		0,033		0,037		0,047
2023	0,032	0,031		0,024	0,031	0,06	0,032	0,021	0,023	0,024		< 0,01
2022		0,042		0,04		0,036		0,039		0,03	0,029	0,048
2021		0,07		0,05		0,05		0,05		0,06		0,08
2020		0,03				0,03		0,02		0,02	0,05	0,04
2019		0,05		0,02		0,07		0,02		0,05		0,07
2018	0,06	0,05	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04
2017		0,04		0,03		0,08		0,02		0,04		0,04
2016		0,07		0,02		0,02		0,03		0,02		0,02

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,06		< 0,01		0,03		0,03		< 0,01		0,03
2024		0,04		0,015		0,02		0,01		0,02		0,04
2023	0,04	0,04		0,02	< 0,01	< 0,01	0,02	0,01	0,01	< 0,01		0,02
2022		0,04		0,04		0,01		0,01		< 0,01	0,02	0,02
2021		0,055		0,012		0,029		0,023		0,021		0,035
2020		0,046				0,042		0,021		0,04	0,033	0,023
2019		0,056		0,005		0,065		0,019		0,018		0,03
2018	0,055	0,058	0,051	0,044	0,017	0,013	0,053	0,041	0,036	0,045	0,047	0,026
2017		0,067		0,008		0,055		0,12		0,011		0,052
2016		0,044		0,024		0,012		< 0,004		0,006		0,01

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

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

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		21		20		18		14		12		16
2024		20		19		18		16		15		16
2023	22	23		19	17	16	16	12	13	12		15
2022		27		20		18		15		12	12	17
2021		20		22		19		16		13		14
2020		23				20		16		14	16	18
2019		22		21		19		15		12		20
2018	21	24	24	22	21	20	18	16	15	12	12	15
2017		17,1		18		15		13		10		15
2016		21,3		21,7		18,3		15,2		11,9		11,1

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7		6,7		6,9	6,94	7,15		7,3		6,9
2024		7,1		7		7,2	7,5	7,2		7,3		7,1
2023	6,9	7,2		7	7,5	7	7,15	6,35	7,1	7		6,9
2022		7		7,3		7,4	7,48	7,3		7,3	7,4	7,2
2021		7,1		7,1	6,9	7,3	6,97	7	7,31	7,4		7,2
2020	7	7,3	7,2		7,2	7,4	7	7,5	7,2	7,3	7,1	7,1
2019		7,5		7	7,5	7,4	7,3	7,06		7,4	7,1	7,1
2018	7	7,7	7,3	7,4	7,2	7,3	7,2	7,05	7,2	7,3	7,2	7,3
2017		7,3		7,2		8,1	7,27	8,3		8		7,8
2016	7,9	7,2	7,4	7,3	6,8	7,6	8,8	7,5	8,2	7,7	8,5	7,3

## ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7		6,7		6,9	6,94	7,2		7,3		6,9
2024		7,1		7		7,2	7,56	7,2		7,3		7,1
2023	6,9	7,2		7	7,5	7	7,3	7,5	7,1	7		6,9
2022		7		7,3		7,4	7,48	7,3		7,3	7,4	7,2
2021		7,1		7,1	6,9	7,3	7,4	7	7,4	7,4		7,2
2020	7	7,3	7,2		7,2	7,4	7,28	7,5	7,2	7,3	7,2	7,1
2019		7,5		7	7,5	7,4	7,86	7,6		7,4	7,1	7,1
2018	7	7,7	7,3	7,4	7,2	7,3	7,7	9,4	7,2	7,3	7,2	7,3
2017		7,3		7,2		8,1	7,27	8,3		8		7,8
2016	7,9	7,2	7,4	7,3	6,8	7,6	8,8	7,5	8,2	7,7	8,5	7,3

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

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

## PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		3,3		3,9		28		4,7		4,3		21
2024		8,9		3,6		3,6		< 2		9,3		5,4
2023	2,8	3		2,7	< 3,6	11	< 2	< 3,6	< 3,6	3,5		4
2022		4,2		< 4		3,7		2,6		4,7	3	5,9
2021		4,6		2,6		4,1		3,8		2,9		3
2020		5,6				9,3		3,9		2,6	3,4	7,1
2019		4,5		3		23		< 2		5,9		24
2018	6,1	11	4,6	4	4,1	6,1	3,8	2,5	4,2	3	2	8,4
2017		15		3,2		3		12		< 2		4,8
2016		22		3,1		4,7		3,5		3,1		4,2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,46		7,19		12,4		4,6		5,16		11,9
2024		9,43		4,2		5,87		2,9		9,65		8,12
2023	3,75	3,21		4,26	6,2	5,54	2,92	3	2,4	9,35		4,54
2022		6,6		3,76		5,82		3,77		4,6	3,76	10,9
2021		3,8		1,7		2,1		5,3		3,4		2
2020		2,6				4,5		4,5		3,4	4,9	3,9
2019		2,1		1,1		37,8		2,5		4,5		12
2018	6,9	2,7	3,3	2,2	2,2	2,7	3,5	2,3	2,1	1,2	1,5	5
2017		6,1		3,5		1,7		2		1,8		7,9
2016		15,5		2,5		4,4		3,8		2,9		3,3