

## Station : 04448008 - GAULT A SAINT-CYR-DU-GAULT

Station : 04448008	Libellé : GAULT A SAINT-CYR-DU-GAULT
Réseaux :	Localisation : LIEU DIT L'HERBILLERES
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 550352 ; Y = 6726080 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Saint-Cyr-du-Gault
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loir-et-Cher
Type FR : TP9	Région : Centre-Val de Loire
	Masse d'eau : FRGR1051 - LE GAULT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BRENNE

### 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 : Oui	Pression hydrologie : Non
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 04448000)

### 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				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024		I2M2			
2023					
2022					
2021					
2020					
2019		I2M2			
2018					
2017					
2016		I2M2			

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025					2025		
2024					2024		
2023					2023		
2022					2022		
2021					2021		
2020					2020		
2019					2019		
2018					2018		
2017					2017		
2016					2016		

## 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	14,2	07	0,2941	08									
2023													
2022													
2021													
2020													
2019			0,265	06									
2018													
2017	14,6	07											
2016			0,1709	07									

### 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	8,2	72	4,7	6,5	24,4	0,21		0,12	0,41	59,6	7,2	8,1
2024	10,2	96	2,3	4,7	19,4	0,18	0,12	0,09	0,21	51,6	7,8	8,4
2023	2,5	27	29	28	20,8	3,1	1,8	0,18	0,51	86,3	7	8,1
2022	5,1	51	3,9	8,2	21,3	0,31	0,21	0,28	0,88	58	7,5	8
2021	8,8	84	3,8	7,1	18,6	0,35	0,57	0,15	0,61	64,4	7,5	8
2020	8,8	82	2,4	6,8	19,6	0,23	0,3	0,13	0,4	45,6	7,5	8,3
2019	4,9	47	2,6	9,9	21,7	0,24	0,12	0,15	0,4	60,2	7,5	7,9
2018	8,5	92	3,3	13	22	0,21	0,18	0,24	0,44	42,2	7,5	7,8
2017	10,8	89	5,8	9,6	19,9	0,44	0,29	0,88	0,38	90,4	7,3	8
2016	8,7	84	2,9	7,4	17,2	0,26	0,35	0,36	0,48	42,4	7,3	7,8

### QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques								Polluants non synthétiques								
	Chlorotoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024					0,0945			0,1012	0,0533								
2023					0,0367			0,2499	0,0966								
2022					0,2053			0,2497	0,0786								
2021					0,1314			0,3526	0,171								
2020					0,0277			0,2348	0,0495								
2019					0,0434			0,5955	0,5205								
2018					0,0196			0,387	0,2987								
2017					0,0933			0,4983	0,1877								
2016					0,015			0,2183	0,2205								

## 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								

## Station : 04448008 - GAULT A SAINT-CYR-DU-GAULT

Station : 04448008

Libellé : GAULT A SAINT-CYR-DU-GAULT

Réseaux :

RD

Localisation : LIEU DIT L'HERBILLERES

Coordonnées : X = 550352 ; Y = 6726080 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Cyr-du-Gault

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1051 - LE GAULT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BRENNE

Type FR : TP9

### 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 : Oui

Pression hydrologie : Non

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
2025	7	7	7	2	189	69	40	5	36,51	21,16	2,65
2024	4	4	4	3	105	42	20	4	40	19,05	3,81
2023	7	7	7	3	196	89	34	4	45,41	17,35	2,04
2022	7	7	7	4	168	95	40	5	56,55	23,81	2,98
2021	7	7	7	3	168	105	51	5	62,5	30,36	2,98
2020	6	6	6	3	155	73	31	3	47,1	20	1,94
2019	6	6	5	2	126	35	10	3	27,78	7,94	2,38
2018	6	6	4	1	126	34	9	1	26,98	7,14	0,79
2017	6	6	5	2	126	35	13	2	27,78	10,32	1,59
2016	6	6	6	2	66	13	8	2	19,7	12,12	3,03

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	27	14	14	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
2024	27	12	12	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
2023	28	19	17	0	2	0	0	8	8	0	0	0	2	2	0	0	0	0		
2022	24	19	17	0	2	0	0	10	10	0	0	0	2	2	0	0	0	0		
2021	24	18	17	0	1	0	0	11	11	0	0	0	3	3	0	0	0	0		
2020	26	17	16	0	1	0	0	7	7	0	0	0	1	1	0	0	0	0		
2019	21	9	8	0	1	0	0	4	4	0	0	0	2	2	0	0	0	0		
2018	21	11	9	0	2	0	0	3	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0		
2017	21	9	8	0	1	0	0	5	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0		
2016	11	4	3	0	1	0	0	2	2	0	0	0	1	1	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)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	<b>Glyphosate (100)</b>	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (85,71)	Metolachlor OXA (57,14)	Diméthénami de (57,14)	Atrazine désisopropyl (57,14)
2024	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (100)</b>	Diméthénami de (100)	<b>Glyphosate (100)</b>	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	<b>Métazachlore (75)</b>
2023	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	<b>AMPA (85,71)</b>	<b>Métazachlore (85,71)</b>	<b>Glyphosate (85,71)</b>	Atrazine (85,71)	Metolachlor OXA (71,43)	Dimethenami d-P (71,43)
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>Métazachlore (100)</b>	Simazine (100)	Atrazine désisopropyl (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Métazachlore OXA (85,71)	<b>AMPA (85,71)</b>
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (100)</b>	Diméthénami de (100)	<b>Métazachlore (100)</b>	Simazine (100)	Métolachlore (100)	Atrazine désisopropyl (100)	Atrazine déséthyl (100)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (100)</b>	<b>Métazachlore (100)</b>	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	<b>Glyphosate (83,33)</b>	Atrazine désisopropyl (83,33)
2019	<b>AMPA (100)</b>	Atrazine déséthyl (100)	<b>Métazachlore (83,33)</b>	<b>Glyphosate (83,33)</b>	Atrazine (83,33)	Diméthénami de (50)	Atrazine désisopropyl (50)	<b>Epoxiconazole (16,67)</b>	Pendiméthalin e (16,67)	
2018	<b>AMPA (100)</b>	<b>Glyphosate (100)</b>	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (66,67)	<b>Epoxiconazole (33,33)</b>	Diméthénami de (33,33)	<b>Métazachlore (33,33)</b>	Pendiméthalin e (33,33)	Atrazine désisopropyl (33,33)	<b>Metconazole (16,67)</b>
2017	<b>AMPA (100)</b>	<b>Glyphosate (100)</b>	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Diméthénami de (50)	Atrazine désisopropyl (50)	<b>Epoxiconazole (33,33)</b>	<b>Métazachlore (33,33)</b>	Dicamba (16,67)	
2016	<b>AMPA (83,33)</b>	<b>Glyphosate (83,33)</b>	<b>Métazachlore (33,33)</b>	<b>Epoxiconazole (16,67)</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	Métazachlore ESA (1,3)	Métazachlore OXA (1,3)	<b>Glyphosate (0,81)</b>	Metolachlor ESA (0,74)	Pendiméthalin e (0,48)	Diméthénami de (0,38)	Metolachlor OXA (0,34)	<b>AMPA (0,34)</b>	<b>Métazachlore (0,33)</b>	Atrazine déséthyl (0,22)
2024	Métazachlore ESA (2)	Métazachlore OXA (1,7)	Metolachlor ESA (1,1)	Metolachlor OXA (0,52)	<b>Métazachlore (0,49)</b>	Diméthénami de (0,4)	Atrazine déséthyl (0,14)	<b>AMPA (0,099)</b>	Métolachlore (0,086)	<b>Glyphosate (0,073)</b>
2023	Métazachlore ESA (4,8)	Métazachlore OXA (3,9)	Metolachlor ESA (3,5)	Metolachlor OXA (1,9)	<b>AMPA (0,8)</b>	<b>Glyphosate (0,37)</b>	Atrazine déséthyl (0,243)	<b>Métazachlore (0,16)</b>	Simazine (0,08)	Dimethenami d-P (0,065)
2022	Metolachlor ESA (2,2)	Metolachlor OXA (1,63)	Métazachlore ESA (0,85)	<b>Métazachlore (0,741)</b>	Métazachlore OXA (0,73)	Diméthénami de (0,717)	<b>AMPA (0,44)</b>	Atrazine déséthyl (0,281)	Métolachlore (0,174)	<b>Glyphosate (0,17)</b>
2021	Metolachlor ESA (1,6)	<b>AMPA (1,3)</b>	Metolachlor OXA (1,197)	Métazachlore ESA (0,93)	<b>Métazachlore (0,75)</b>	Métolachlore (0,701)	Métazachlore OXA (0,61)	Diméthénami de (0,591)	<b>Glyphosate (0,56)</b>	Atrazine déséthyl (0,272)
2020	Métazachlore ESA (1)	Metolachlor ESA (0,44)	Métazachlore OXA (0,43)	<b>AMPA (0,39)</b>	Atrazine déséthyl (0,298)	Métolachlore (0,252)	Metolachlor OXA (0,212)	<b>Glyphosate (0,092)</b>	<b>Métazachlore (0,067)</b>	Atrazine (0,049)
2019	<b>Glyphosate (1,9)</b>	<b>AMPA (1,5)</b>	<b>Métazachlore (0,2)</b>	Atrazine déséthyl (0,12)	Diméthénami de (0,082)	Pendiméthalin e (0,064)	Atrazine (0,018)	<b>Epoxiconazole (0,012)</b>	Atrazine désisopropyl (0,008)	
2018	<b>Glyphosate (0,95)</b>	<b>AMPA (0,8)</b>	Atrazine déséthyl (0,12)	<b>Epoxiconazole (0,032)</b>	Diméthénami de (0,032)	<b>Métazachlore (0,025)</b>	Terbutylazin e (0,024)	Atrazine (0,022)	Pendiméthalin e (0,018)	<b>Metconazole (0,009)</b>
2017	<b>AMPA (0,96)</b>	<b>Glyphosate (0,49)</b>	<b>Métazachlore (0,39)</b>	Atrazine déséthyl (0,17)	Diméthénami de (0,15)	Atrazine (0,023)	<b>Epoxiconazole (0,012)</b>	Atrazine désisopropyl (0,012)	Dicamba (0,005)	
2016	<b>Glyphosate (0,62)</b>	<b>AMPA (0,37)</b>	<b>Epoxiconazole (0,04)</b>	<b>Métazachlore (0,03)</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	6,105	11	Décembre
2024	6,382	11	Octobre
2023	14,349	10	Décembre
2022	6,576	18	Juin
2021	5,564	16	Juin
2020	2,538	15	Novembre
2019	2,406	6	Avril
2018	1,843	7	Juillet
2017	1,38	6	Septembre
2016	0,99	2	Juillet

## Station : 04448008 - GAULT A SAINT-CYR-DU-GAULT

<b>Station :</b> 04448008	<b>Libellé :</b> GAULT A SAINT-CYR-DU-GAULT
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RD"/>	<b>Localisation :</b> LIEU DIT L'HERBILLERES
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 550352 ; Y = 6726080 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Saint-Cyr-du-Gault
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Loir-et-Cher
<b>Type FR :</b> TP9	<b>Région :</b> Centre-Val de Loire
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR1051 - LE GAULT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BRENNE

### 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> Oui	<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> Oui	

## 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		12,1		17,9	11,9	10,6	13,1		8,7	8,2	9,3	11
2024		13,2		16	10,2	12	15,2		11,9	11,3	10,7	11,3
2023		13,6		14,4	11,2	12,4	9,3			2,5	9,6	12,5
2022		13,6		7,5	14	8,3	11,5		5,1	5,2	10,5	11
2021		10,2		12,5	9,6	9,5	8,8		9	8,8	9,8	11,7
2020		11		10	11,7	9,8	11,5		9,1	8,8	9,9	13,1
2019				12,3	13,5	12,6				4,9	8,8	12,2
2018		12,3			11,2	8,5	8,7		11,6		10,2	
2017		10,8			11,3	10,8	11,1		12,1		11,1	
2016		10,4			10,9	10	12,2		8,7		10,6	

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		96		164	127	119	159		89	72	86	88
2024		118		155	110	129	167		127	113	100	96
2023		106		127	120	139	99			27	89	101
2022		116		66	143	91	130		56	51	98	56
2021		89		105	88	101	92		96	87	84	99
2020		93		97	121	107	124		91	82	92	105
2019				115	133	144				47	80	97
2018		98			115	92	100		126		93	
2017		89			106	110	122		129		90	
2016		90			106	104	127		90		84	

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		1,5		1,8	1,9	2,6	4,7		2,9	1,9	1,6	1,8
2024		1,8		2,3	2,2	1,8	2,1		2	1,7	1,2	1,5
2023		1,9		2,1	2,8	2,8	4,4			29	1,4	1,7
2022		1,7		2,2	3,9	3,7	3,9		3,3	1,7	2,2	2,1
2021		2,2		2,3	2	1,9	3,8		2,6	1,5	1,6	1,9
2020		0,9		1,8	2,4	2	2,1		1,8		1,4	1,7
2019					2,6	2,4					1,8	
2018		1			2,8	3,3	2,9		1,6		2	
2017		3,4			2,9	3,4	5,8		1,6		2,2	
2016		1,2			2,9	1,7	1,4		1,3		1,6	

## BILAN DE L'OXYGÈNE

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		3,4		3,1	2,8	3,8	4,2		4,5	2,8	3,8	6,5
2024		3,5		4,7	4,5	4	3		2,6	3,9	3,6	3,6
2023		3		4	4	5,8	4,5			28	5,7	4
2022		3,2		3	3,4	8,2	5,7		7,7	4,8	3,7	3,5
2021		7,1		2,7	3,2	5,2	5,1		4,1	5	3,3	3,4
2020		6,8		2,6	3,3	3,6	3,1		3,4		4	2,2
2019					3,1	4,2					9,9	
2018		4,9			3,3	4,1	13		2,9		3,1	
2017		8,4			3,4	4,3	3,7		9,6		4,3	
2016		7,4			3,8	4,2	2,7		2,8		3,8	

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,08		0,03	0,03	0,09	0,06		0,12	0,07	0,11	0,21
2024		0,14		0,04	0,15	0,18	0,03		0,09	0,15	0,11	0,12
2023		0,09		0,05	0,11	0,13	0,12			3,1	0,22	0,13
2022		0,07		0,02	< 0,02	0,07	0,11		0,31	0,08	0,1	0,1
2021		0,35		< 0,02	< 0,02	0,05	0,04		0,06	0,16	0,09	0,12
2020		0,23		< 0,02	0,06	0,03	0,04		0,04		0,07	0,05
2019					< 0,02	0,04					0,24	
2018		0,16			0,09	0,12	0,21		0,07		0,06	
2017		0,44			< 0,02	0,25	0,23		0,08		0,07	
2016		0,26			< 0,02	0,15	0,06		0,08		0,11	

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,07		0,08	0,12	0,11	0,05		0,06	0,08	0,07	0,08
2023		0,06		0,05	0,08	0,1	0,12			1,8	0,11	0,06
2022		0,05		0,03	0,04	0,1	0,08		0,21	0,06	0,06	0,06
2021		0,57		0,02	0,03	0,05	0,05		0,05	0,08	0,04	0,06
2020		0,3		0,02	0,05	0,04	0,05		0,04		0,04	0,03
2019					0,03	0,06					0,12	
2018		0,16			0,08	0,09	0,18		0,07		0,04	
2017		0,29			0,05	0,13	0,12		0,07		0,05	
2016		0,35			0,03	0,1	0,06		0,06		0,06	

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		0,02	0,12	0,1	0,06		0,1	0,06	0,07	0,11
2024		0,04		0,02	0,09	0,08	0,02		0,06	0,06	0,05	0,04
2023		0,07		0,04	0,18	0,06	0,17			0,06	0,05	0,06
2022		0,02		0,11	0,24	0,28	0,16		0,19	0,17	0,06	0,06
2021		0,06		0,11	0,09	0,15	0,06		0,12	0,03	0,07	0,08
2020		0,05		0,09	0,12	0,11	0,13		0,09		0,04	0,06
2019					0,15	0,14					0,04	
2018		0,05			0,24	0,18	0,1		0,05		0,02	
2017		0,88			0,42	0,1	0,08		0,05		0,16	
2016		0,06			0,36	0,09	0,06		0,06		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		0,08	0,28	0,28	0,1		0,15	0,19	0,41	0,23
2024		0,05		0,07	0,15	0,16	0,17		0,21	0,09	0,13	0,07
2023		0,13		0,09	0,51	0,07	0,22			0,02	0,17	0,16
2022		0,2		0,21	0,36	0,88	0,104		0,05	0,3	0,24	0,2
2021		0,04		0,26	0,24	0,61	0,53		0,18	0,26	0,46	0,38
2020		0,08		0,4	0,37	0,26	0,18		0,12		0,25	0,09
2019					0,4	0,17					0,22	
2018		0,06			0,42	0,35	0,44		0,15		0,13	
2017		0,3			0,38	0,26	0,07		0,18		0,21	
2016		0,04			0,48	0,2	0,33		0,12		0,12	

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		44,5		48,1	37,3	24,3	17,2		20,6	28,5	30,8	59,6
2024		51,6		31,6	34,6	40,5	41,2		32,9	48,5	42,7	48,6
2023		50,3		38,5	27,7	13,3	26			< 0,5	86,3	62,1
2022		53,7		42,3	24,6	58	8,8		< 0,5	7,5	23,8	33
2021		33,6		46	35,4	64,4	26,4		15,9	18,7	35,7	40,2
2020		45,6		38,7	26,4	19,9	18,9		12,1		29,4	43,3
2019					25,3	10,9					60,2	
2018		42,2			35,2	16,6	29,9		22,7		34,9	
2017		90,4			30,7	16,5	8,5		3,1		17,4	
2016		34,2			31,8	39,3	42,4		29		36,4	

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

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

## ACIDIFICATION

### pH max (Unité pH)

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

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		15		11	13	28	71		28	19	15	39
2024		14		34	49	30	20		15	20	15	17
2023		22		20	36	23	38			41	12	15
2022		13		11	78	46	43		22	15	30	16
2021		240		4	5	13	8		27	5	7	7
2020		72		3	15	0,6	14		14		18	6
2019					6	8					6	
2018		15			26	22	17		29		5	
2017		32			17	46	34		3		9	
2016		81			6	19	16		12		9	

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		17		11	10,4	36,67	40		45	19	13	80
2024		13		48,33	38	26	16		14	21	16	20
2023		18		15	25	21	27			33	14	12
2022		9,9		6,4	8,1	28	26		15	11	9,5	13
2021		299		3,4	4	8,6	7,8		6,9	4,4	6,5	7,5
2020		130		3,7	10	6,5	5		10		6,9	3,6
2019					2,7	4,7					8,6	
2018		63			7	10	13		8,9		4,2	
2017		36			7,7	13	18		3,1		8,4	
2016		140			4,4	16	12		7,9		5,6	