

## Station : 04158000 - VENDEE à FONTENAY-LE-COMTE

Station : 04158000

Libellé : VENDEE à FONTENAY-LE-COMTE

Réseaux :  RCO  RD  Autre

Localisation : AVAL FONTENAY LE COMTE - AVAL REJETS ABATTOIR

Coordonnées : X = 406675 ; Y = 6601876 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Fontenay-le-Comte

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0584A - LA VENDEE DEPUIS LE COMPLEXE DE MERVENT JUSQU'A AUZAY

Type FR : M9

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	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 04158000)

### 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				
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				
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		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019		I2M2 CEP				2019					2019		
2018		I2M2 CEP				2018					2018		
2017		I2M2 CEP				2017					2017		
2016		I2M2 CEP				2016					2016		
2015		I2M2 CEP				2015					2015		
2014						2014					2014		
2013		I2M2 CEP				2013					2013		
2012		I2M2 CEP				2012					2012		
2011		I2M2 CEP				2011					2011		
2010						2010					2010		
2009		IBGA				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													
2022													
2021	12,7	04											
2020	14,1	06											
2019	13,6	09			12	09	0,959	09					
2018					11	08	0,66	08					
2017							0,711	06					
2016							0,654	09					
2015	13,6	07			8	09	0,663	09					
2014	13,8	06											
2013	13,4	09			16	09	0,679	09					
2012	14,4	08			14	10	0,614	10	30,24	10			
2011	14,5	06			14	08	0,562	08					
2010	16,2	07											
2009	10,9	09			10	08			26,17	09			
2008													
2007													

## 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	7,3	79	3	5,4	21,2	0,64	0,238	0,16	0,17	26	7,1	8
2022	3,6	36	1,8	5,3	24,4	0,64	0,244	0,1	0,14	19	7,3	8
2021	8,2	84	4	5,9	19,2	0,219	0,23	0,31	0,17	24	7,7	8,3
2020	7,2	73	2,8	8,3	20,1	0,242	0,18	1,4	0,16	52	7,5	7,9
2019												
2018	5,5	53	2,9	7	22,6	0,19	0,12	0,2	0,31	35	7,5	7,9
2017	6,9	75	2,5	6,87	19,2	0,92	0,34	0,47	0,24	36	7,5	8
2016	4	45	1,9	7,01	20,9	0,19	0,12	0,65	0,66	39	7,4	8
2015	7,3	73	2,2	6,56	21	0,24	0,1	0,09	0,2	34	7,4	7,9
2014	7,15	74,4	2,2	6,9	22,1	0,29	0,15	0,19	0,2	25	7,5	7,8
2013	6,2	65	4,3	6,5	21,8	0,42	0,21	0,19	0,19	34	7,4	8,35
2012	6,6	70,1	3,3	7,95	20,1	0,28	0,18	0,218	0,17	33,2	7,45	8,2
2011	7,8	83	3,7	6,31	23,5	0,27	0,15	0,07	0,14	35,6	7,1	8,2
2010	6,4	60	3,4	6,25	25	0,16	0,14	0,21	0,18	33,9	7	7,9
2009	7,7	80	4,3	7,1	21	0,15	0,14	0,089	0,18	29,7	7,1	7,6
2008	6,8	67	2,4	7,09	19,6	0,25	0,19	0,17	0,16	26	7	7,7
2007	6,9	69	3,9	6,37	20,1	0,29	0,18	0,11	0,19	32,6	7,2	8

## 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	Zinc
2025																	
2022																	
2021	0,007	0,0025	0,001	0,0026	0,001	0,0157	0,0042	0,7729	0,05	0,0027	0,0013	0,047	0,05				
2020	0,005	0,0025	0,002	0,0019	0,0019	0,0157	0,006	0,1814	0,0229	0,0039	0,0031	0,0576	0,05				
2019	0,012	0,0025	0,01	0,01	0,0025	0,025	0,01	0,5161	0,0489	0,0045	0,01	0,0154					
2018	0,0212	0,0019	0,0068	0,0068	0,004	0,025	0,0498	0,3423	0,0327	0,0055	0,0084	0,0096					
2017	0,0221	0,0005	0,01	0,01	0,005	0,025	0,005	0,7908	0,1708	0,005	0,01	0,0267					
2016	0,0083	0,0076	0,0117	0,01	0,005	0,025	0,0154	0,4292	0,0583	0,005	0,01	0,0417					
2015	0,0155	0,01	0,0118	0,0132	0,0045	0,02	0,0055	0,2066	0,0437	0,005	0,0247	0,0581					
2014	0,0211	0,0081	0,01	0,01	0,0069	0,0239	0,0144	0,1678	0,0417			0,0506					
2013	0,0207	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0743	0,0286			0,0214					
2012	0,0089	0,0083	0,0234	0,0195	0,0076	0,0195	0,0068	0,1979	0,0711			0,0263					
2011	0,0921	0,0092	0,0092	0,0092				0,8358	0,1246			2,19					
2010	0,01	0,01	0,01	0,01				0,7029	0,03			2,5					
2009	0,0044	0,0035	0,0065	0,0065	0,012	0,0085	0,0044	0,6709	0,0475	0,0063							
2008	0,0148	0,0091	0,0319	0,0091		0,0388	0,0116	0,7637	0,0858								
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								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

### SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2021	Eau conc. moy.	Hexachlorocyclohexane
2021	Eau conc. max.	Hexachlorocyclohexane
2020	Eau conc. moy.	Hexachlorocyclohexane
2020	Eau conc. max.	Hexachlorocyclohexane
2017	Eau conc. max.	Cyperméthrine

## Station : 04158000 - VENDEE à FONTENAY-LE-COMTE

Station : 04158000

Libellé : VENDEE à FONTENAY-LE-COMTE

Réseaux :  RCO  RD  Autre

Localisation : AVAL FONTENAY LE COMTE - AVAL REJETS ABATTOIR

Coordonnées : X = 406675 ; Y = 6601876 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Fontenay-le-Comte

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0584A - LA VENDEE DEPUIS LE COMPLEXE DE MERVENT JUSQU'A AUZAY

Type FR : M9

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel Délai : 2027  
 Objectif chimique : Bon état Délai : 2039

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non  
 Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Non  
 Pression macropolluants : Oui 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
2021	7	7	7	0	3178	205	19	0	6,45	0,6	0
2020	7	7	7	2	3178	218	18	2	6,86	0,57	0,06
2019	12	12	12	2	6960	76	24	2	1,09	0,34	0,03
2018	12	11	11	6	4352	108	35	12	2,48	0,8	0,28
2017	12	12	12	3	5103	144	29	4	2,82	0,57	0,08
2016	12	12	12	3	5049	106	21	3	2,1	0,42	0,06
2015	19	19	14	1	6328	117	17	1	1,85	0,27	0,02
2014	18	18			6137	132			2,15		
2013	7	7			2172	39			1,8		
2012	19	19			6304	106			1,68		
2011	8	8			1869	34			1,82		
2010	7	6			1694	14			0,83		

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	
2021	454	61	40	13	8	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	454	64	46	11	7	0	0	8	5	3	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
2019	581	19	16	1	2	0	0	5	5	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0
2018	610	37	31	3	3	0	0	12	12	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0
2017	426	40	23	10	7	0	0	6	5	0	1	0	0	3	0	2	1	0	0	0
2016	427	30	20	7	3	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2015	422	31	23	4	4	0	0	4	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
2014	420	32	19	8	5	0	0													
2013	312	12	10	2	0	0	0													
2012	412	32	23	4	5	0	0													
2011	268	17	14	2	1	0	0													
2010	242	6	6	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
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Simazine (100)	Diuron (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	<b>AMPA (85,71)</b>	Diméthénami de (85,71)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	<b>Métaldéhyde (100)</b>	Métolachlore (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore OXA (85,71)
2019	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (91,67)	<b>AMPA (91,67)</b>	<b>Glyphosate (66,67)</b>	Métolachlore (66,67)	<b>Diflufenicanil (41,67)</b>	Propyzamide (41,67)	Bentazone (33,33)	<b>Métaldéhyde (16,67)</b>	2,6-Dichlorobenzamide (8,33)
2018	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (72,73)	<b>AMPA (66,67)</b>	<b>Nicosulfuron (58,33)</b>	Métolachlore (58,33)	Terbutylazine (50)	<b>Diflufenicanil (41,67)</b>	Diméthénami de (41,67)	Bentazone (41,67)
2017	Metolachlor ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Metolachlor OXA (91,67)	<b>AMPA (83,33)</b>	Imidaclopride (75)	<b>Métaldéhyde (75)</b>	Fipronil (66,67)	Piperonyl butoxyde (58,33)	<b>Chlortoluron (58,33)</b>	Diuron (50)
2016	Metolachlor ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Metolachlor OXA (91,67)	<b>AMPA (75)</b>	<b>Métaldéhyde (58,33)</b>	Imidaclopride (50)	Métolachlore (50)	Isoproturon (50)	Bentazone (33,33)	<b>Nicosulfuron (25)</b>
2015	2-hydroxy atrazine (78,95)	<b>AMPA (68,42)</b>	<b>Métaldéhyde (63,16)</b>	Métolachlore (52,63)	Isoproturon (52,63)	Propiconazole (42,11)	Imidaclopride (36,84)	Diméthénami de (36,84)	Tébuconazole (21,05)	Simazine-hydroxy (16,67)
2014	2-hydroxy atrazine (88,89)	<b>AMPA (72,22)</b>	Isoproturon (72,22)	<b>Métaldéhyde (66,67)</b>	Imidaclopride (55,56)	<b>Nicosulfuron (44,44)</b>	Diuron (44,44)	<b>Chlortoluron (44,44)</b>	Métolachlore (33,33)	Diméthénami de (22,22)
2013	Isoproturon (85,71)	<b>AMPA (71,43)</b>	Métolachlore (71,43)	2-hydroxy atrazine (57,14)	<b>Glyphosate (57,14)</b>	<b>Chlortoluron (57,14)</b>	Diméthénami de (42,86)	<b>Métaldéhyde (28,57)</b>	Diuron (28,57)	Dichlorprop (28,57)
2012	<b>AMPA (63,16)</b>	2-hydroxy atrazine (63,16)	Diuron (47,37)	<b>Glyphosate (42,11)</b>	Métolachlore (36,84)	Isoproturon (36,84)	Atrazine désopropyl déséthyl (28,57)	Imidaclopride (21,05)	<b>Métaldéhyde (21,05)</b>	Atrazine déséthyl (21,05)
2011	<b>AMPA (75)</b>	<b>Glyphosate (62,5)</b>	Diuron (62,5)	<b>Diflufenicanil (25)</b>	Isoproturon (25)	<b>Chlortoluron (25)</b>	Bentazone (25)	Desméthylisoproturon (14,29)	<b>Nicosulfuron (12,5)</b>	Imidaclopride (12,5)
2010	<b>AMPA (71,43)</b>	Diuron (57,14)	Terbutylazine hydroxy (28,57)	<b>Glyphosate (14,29)</b>	Isoproturon (14,29)	Atrazine (14,29)				

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
2021	<b>AMPA (1,6)</b>	Metolachlor ESA (0,431)	Hexachlorocy clohexane (0,211)	Sulfosate (0,15)	Hexachlorocy clohexane alpha (0,147)	<b>Métaldéhyde (0,101)</b>	<b>Glyphosate (0,1)</b>	Metolachlor OXA (0,054)	Clothianidine (0,053)	Métazachlore ESA (0,051)
2020	Metolachlor ESA (0,705)	<b>AMPA (0,46)</b>	Imidaclopride (0,339)	Metolachlor OXA (0,316)	Hexachlorocy clohexane (0,196)	Hexachlorocy clohexane bêta (0,179)	Prosulfocarbe (0,142)	Métazachlore ESA (0,105)	<b>Métaldéhyde (0,092)</b>	Simazine (0,065)
2019	<b>AMPA (1,722)</b>	Metolachlor ESA (1,059)	Alachlore (0,27)	<b>Glyphosate (0,186)</b>	Metolachlor OXA (0,162)	Cyprodinil (0,081)	Mécoprop (0,07)	Métolachlore (0,052)	<b>Métaldéhyde (0,05)</b>	Bentazone (0,045)
2018	<b>AMPA (1,1)</b>	Métolachlore (0,89)	Metolachlor ESA (0,45)	Terbutylazin e (0,44)	Mésotrione (0,42)	Metolachlor OXA (0,25)	Bentazone (0,246)	<b>Nicosulfuron (0,158)</b>	Diméthénami de (0,142)	Dicamba (0,106)
2017	Iprodione (2,43)	<b>AMPA (1,98)</b>	<b>Glyphosate (1,19)</b>	Metolachlor ESA (0,34)	Metolachlor OXA (0,14)	Dichlorprop (0,13)	<b>Chlortoluron (0,09)</b>	Mécoprop (0,08)	<b>Métaldéhyde (0,07)</b>	Isoproturon (0,07)
2016	<b>AMPA (2,04)</b>	Metolachlor ESA (0,35)	<b>Glyphosate (0,15)</b>	<b>Métaldéhyde (0,1)</b>	Metolachlor OXA (0,08)	Métolachlore (0,08)	Dichlorprop (0,08)	<b>Nicosulfuron (0,06)</b>	Imidaclopride (0,04)	Mésotrione (0,03)
2015	<b>AMPA (0,58)</b>	Isoproturon (0,3)	Métolachlore (0,277)	<b>Métaldéhyde (0,14)</b>	Fenoxycarbe (0,1)	Diméthénami de (0,09)	Captane (0,09)	<b>Glyphosate (0,08)</b>	Propiconazole (0,07)	<b>Chlortoluron (0,07)</b>
2014	<b>AMPA (0,55)</b>	Isoproturon (0,22)	Diméthénami de (0,19)	Métolachlore (0,15)	<b>Métaldéhyde (0,13)</b>	<b>Chlortoluron (0,12)</b>	<b>Glyphosate (0,07)</b>	<b>Aminotriazol e (0,07)</b>	Imidaclopride (0,06)	Bentazone (0,05)
2013	<b>AMPA (0,26)</b>	Métolachlore (0,13)	<b>Glyphosate (0,09)</b>	<b>Métaldéhyde (0,07)</b>	<b>Chlortoluron (0,07)</b>	Diméthénami de (0,06)	Isoproturon (0,06)	Dichlorprop (0,06)	2-hydroxy atrazine (0,04)	Prosulfocarbe (0,04)
2012	<b>AMPA (0,63)</b>	Isoproturon (0,52)	<b>Glyphosate (0,24)</b>	<b>Métaldéhyde (0,16)</b>	Mécoprop (0,16)	Métolachlore (0,08)	Imidaclopride (0,07)	Diuron (0,07)	Piperonyl butoxyde (0,06)	<b>2,4-MCPA (0,06)</b>
2011	<b>AMPA (2,47)</b>	Isoproturon (0,5)	<b>Chlortoluron (0,46)</b>	<b>Glyphosate (0,37)</b>	Desméthyliso proturon (0,08)	Bentazone (0,08)	Ethofumésate (0,07)	<b>Nicosulfuron (0,055)</b>	<b>Métaldéhyde (0,051)</b>	Imidaclopride (0,049)
2010	<b>AMPA (1,88)</b>	Diuron (0,07)	<b>Glyphosate (0,06)</b>	Isoproturon (0,05)	Atrazine (0,04)	Terbutylazin e hydroxy (0,03)				

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
2021	2,616	42	Octobre
2020	1,614	32	Novembre
2019	2,095	6	Juillet
2018	3,575	19	Août
2017	3,577	12	Décembre
2016	2,591	15	Octobre
2015	0,87	7	Novembre
2014	0,746	7	Juin
2013	0,58	6	Août
2012	1,15	12	Juillet
2011	2,95	4	Mai
2010	1,99	4	Septembre

## Station : 04158000 - VENDEE à FONTENAY-LE-COMTE

Station : 04158000

Libellé : VENDEE à FONTENAY-LE-COMTE

Réseaux :  RCO  RD  Autre

Localisation : AVAL FONTENAY LE COMTE - AVAL REJETS ABATTOIR

Coordonnées : X = 406675 ; Y = 6601876 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Fontenay-le-Comte

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0584A - LA VENDEE DEPUIS LE COMPLEXE DE MERVENT JUSQU'A AUZAY

Type FR : M9

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel Délai : 2027  
 Objectif chimique : Bon état Délai : 2039

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non  
 Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Non  
 Pression macropolluants : Oui Pression continuité : Non  
 Pression micropolluants : 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		10,5	11,6	8,7	10,1		10,1	7,3			10,9
2022			10,6	9,4	9,4	5,3		6,4	3,6			12,2
2021		8,6		11	16	10,5	10,9	8,2	7,9	8,8	14,3	10,6
2020	11,1	10,5	10,8		9,9	7,2	11	7,1	7,6	7,2	7,4	10,7
2018	10,1	11,2	13,4	10,7	11,9	8,2	9	7,6	4,9	6,7	5,5	10,5
2017	11	14,3	11,1	14,2	7,9	8,2	6,5	6,9	7,2	9,3	9,7	10,1
2016	11,2	8,9	9,9	10,6	9,7	8,8	8,6	4	7,6	6,5	2,7	8,4

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	98		93	113	90	102		111	79			96
2022			98	89	105	60		76	36			96
2021		72		112	169	105	132	86,4	84	88	119,3	93
2020	96	94	97		102	73	131	94	82	73	72	91
2018	89	90	110	101	113	87	104	91	53	70	48	93
2017	92	124	99	141	83	87	75	74	75	95	82	79
2016	95	77	88	95	96	88	95,5	45	79	65	24	70

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	4,7		4,2	3,8	3,7	4,2		3,6	4,6			5,4
2022			4,1	4	5,2	5,2		4,8	5,3			4,6
2021		3,9		3,3		2,9		4,2		4,9		5,9
2020		5,6				3,3		8,3		3,9	5,4	5,8
2018	6,4	5,7	3,9	5,6	4,1	5,4	6	6,5	6,9	7,1	5,4	7
2017	6,13	5	6,87	4,2	5,86	5,48	6,09	5,9	6,87	6,4	6,1	6,2
2016	7,01	2,23	3,29	4,03	4,58	5,48	6,18	5,92	6,02	7,09	6,87	5,48

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

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

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,16		0,12	0,11	0,31	0,64		0,054	0,31			0,12
2022			0,051	0,037	0,12	0,24		0,08	0,64			0,17
2021		0,219		< 0,02		0,103		0,043		0,103		0,093
2020		0,242				< 0,02		0,032		0,105	0,072	0,126
2018	0,1	0,13	0,062	0,084	0,024	0,083	0,15	0,14	0,17	0,11	0,24	0,19
2017	0,57	0,068	0,16	0,12	0,92	0,081	1	0,12	0,16	0,21	0,48	0,44
2016	0,17	0,19	0,16	0,051	0,17	0,094	0,15	0,12	0,11	0,13	0,25	0,16

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,169		0,079	0,075	0,122	0,238		0,033	0,136			0,107
2022			0,042	0,026	0,07	0,107		0,052	0,244			0,069
2021		0,23		0,04		0,09		0,09		0,1		0,1
2020		0,18				0,01		0,05		0,06	0,06	0,13
2018	0,098	0,099	0,071	0,091	0,072	0,071	0,085	0,08	0,12	0,079	0,11	0,13
2017	0,22	0,075	0,13	0,08	0,34	0,06	0,4	0,13	0,15	0,091	0,17	0,16
2016	0,18	0,11	0,09	0,06	0,097	0,1	0,069	0,1	0,09	0,09	0,12	0,08

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,08		0,042	0,03	0,16	0,04		0,029	0,03			0,1
2022			0,036	0,1	0,064	0,061		0,045	0,041			0,029
2021		0,31		0,054		0,072		0,23		0,065		0,12
2020		0,16				0,016		1,4		0,008	0,11	0,1
2018	0,2	0,16	0,022	0,066	0,029	0,2	0,083	0,052	0,36	0,049	0,12	0,17
2017	0,47	0,044	0,089	0,27	3	0,043	0,079	0,2	0,076	0,046	0,071	0,19
2016	0,11	0,12	0,1	0,028	0,13	0,063	0,056	0,046	0,015	0,23	1,9	0,65

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,072		0,075	0,03	0,17	0,07		0,038	0,019			0,12
2022			0,056	0,14	0,13	0,11		0,035	0,082			0,029
2021		0,11		0,09		0,17		0,07		0,06		0,15
2020		0,09				0,04		0,08		0,02	0,16	0,16
2018	0,21	0,13	0,071	0,097	0,095	0,31	0,038	0,023	0,19	0,047	0,33	0,2
2017	0,14	0,045	0,13	0,24	0,26	0,21	0,071	0,17	0,052	0,017	0,042	0,22
2016	0,084	0,093	0,11	0,088	0,24	0,66	0,045	0,026	0,12	0,059	1,1	0,25

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	22		19	21	19	16		9,6	5,7			26
2022			19	17	9,7	4,3		4	9,7			14
2021		24		24		19		4,2		2,9		5,5
2020		16				52		4,6		18	11	26
2018	29	35	32	22	28	16	12	7,6	3,4	2,8	13	53
2017	12	11	36	39	27	19	10	4,1	2,8	2,9	4,5	4,9
2016	28	54	39	18	13	11	8,3	12	3,8	2,5	6,2	11

## NUTRIMENTS

### ACIDIFICATION

#### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,6		7,4	8	7,4	7,5		7,6	7,1			7,9
2022			7,9	7,7	7,9	7,7		7,6	7,3			8
2021		7,8		7,7	8,3	7,7	7,8	8	7,7	7,9	8,6	8
2020	7,7	7,4	7,5		7,9	7,5	7,9	7,7	7,64	7,5	7,5	7,8
2018	7,7	7,6	7,9	7,7	7,9	7,8	7,5	7,8	7,6	7,7	7,5	7,4
2017	7,5	8	7,2	7,7	7,5	7,7	7,6	7,6	7,7	8	7,7	7,7
2016	7,6	7,5	7,5	7,8	8	7,7	7,6	7,4	7,6	7,5	7,2	7,4

#### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,6		7,4	8	7,4	7,5		7,6	7,1			7,9
2022			7,9	7,7	7,9	7,7		7,6	7,3			8
2021		7,8		8	8,3	7,7	7,8	8	7,7	7,9	8,6	8
2020	7,7	7,6	7,5		8	7,6	7,9	7,7	7,64	7,8	7,7	7,9
2018	7,7	7,6	7,9	7,7	7,9	7,8	7,5	7,8	7,6	7,7	7,5	7,4
2017	7,5	8	7,2	7,7	7,5	7,7	7,6	7,6	7,7	8	7,7	7,7
2016	7,6	7,5	7,5	8,1	8	7,9	7,6	7,5	7,6	7,7	7,2	7,4

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				7,3	25,7	3,2	6	9	115,4	5,1		
2020					11,8	2,4	3,6	5,3	6,9	1,1		
2018				15	31	9	7	7	13	15	3	
2017				6	6	6	20	33	30	5	1	
2016				10,6	4	1,7		10,6		2,9		

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	23		4	< 2	< 2	< 2		< 2	< 2			14
2022			2,9	2,3	< 2	15		< 2	< 2			< 2
2021		25		5,2		4,4		24		3		3,2
2020		53				4,3		3		< 2	6,1	22
2018	7,2	6,5	6,5	7,9	3,4	11	10	2	3,5	2,1	< 2	9,6
2017	< 2	2,2	6,4	< 2	< 2	< 2	4,4	4,9	3,4	< 2	< 2	< 2
2016	26	< 2	2,9	< 2	< 2	16	< 2	3,8	3,4	< 2	< 2	< 2

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	62		13	2,4	1,5	1,6		1,4	1,3			18
2022			3,3	2,2	2,3	2,8		1,3	1,3			1,3
2021		19,3		2		4,3		8,2		1,1		0,8
2020		67,6				0,9		3		2	7	31,2
2018	9,2	12	10	9,9	3,4	16	1,4	2,4	3,5	2,8	0,78	14
2017	1,5	2,2	15	1,8	1,7	1,7	2,8	5	3,5	1,1	1,4	0,69
2016	44	6,3	5,3	2,7	1,3	13	1,8	2,6	3,4	1,5	1,3	0,71