

Station : 04150970 - NOIRON à AIZENAY

Station : 04150970	Libellé : NOIRON à AIZENAY
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input checked="" type="checkbox"/> RCO	Localisation : LA GENETE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 344239 ; Y = 6637814 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Aizenay
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vendée
Type FR : TP12-A	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR1992 - LE NOIRON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE D'APREMONT

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 : Non	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 04150970)

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				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				
2007				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

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
2025						2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				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													
2024	13,4	06	0	06									
2023	11,6	05	0,0487	05									
2022			0,035	04									
2021	12,5	06	0,086	06				23,7	05	10	06		
2020	12	06	0,0691	06				28,17	06	7,4	05		
2019			0,147	06									
2018			0,2251	06									
2017			0,2209	09									
2016			0,3003	07									
2015	13,7	07	0,1845	06									
2014	11,8	06	0,177	06				40,68	07				
2013	12,6	07	0,2105	07									
2012	11,8	08	0,1943	06									
2011	13,2	06	0,1186	07				15,96	09				
2010	14,1	07	0,0366	06									
2009	10,2	07	0,1772	07									
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	6,2	68	4,8	8,9	18,8	0,76	0,536	1,1	0,56	24	7,2	7,6
2024	7,3	76	4,8	8,9	20	1,1	0,576	0,79	0,51	24	7	7,7
2023	5,5	57	3,2	8,9	21,9	1,5	0,733	0,46	0,34	28	7,3	7,8
2022	4,6	47	3,4	9,4	19,8	1,6	0,787	0,55	0,59	25	7,3	7,5
2021	3	32	3,7	7	18	2,09	1,4	1,4	0,49	21	6,5	7,6
2020	6,2	63	5,8	12,3	17,5	1,65	0,72	1,2	1,2	32	7	7,4
2019	5,1	55	3,8	9,8	17	1,8	0,91	0,76	0,34	37	7,2	7,5
2018	5,5	52	2,8	11	18,8	0,92	0,77	0,65	0,35	29	7,2	7,5
2017	6,4	63	4,7	10,9	18,3	0,49	0,43	0,38	0,18	23	7,2	7,5
2016	6	62	3,3	9,94	19,3	0,67	0,45	0,51	0,19	19	7,2	7,6
2015	6,4	70	4,6	8,35	17,5	0,37	0,25	0,42	0,22	23	7,3	7,5
2014	6,5	65	4,5	11,1	18,8	0,54	0,56	0,35	0,26	26	7,2	7,5
2013	5,8	61	7	10	19,1	1	0,51	0,85	0,58	25	7,05	7,4
2012	6,3	70	6	11,4	16,5	0,62	0,47	1,89	0,47	30,5	7,15	7,55
2011	6	61	6,2	10,4	16,4	0,67	0,46	3,15	0,9	28,8	7,2	7,5
2010	6,2	58	4,4	9,57	20	0,6	0,31	0,38	0,26	36,3	7	7,5
2009	5,3	58,12	5,3	10,6	19,8	0,72	0,47	0,83	0,45	41,6	7	7,4
2008	6	64	5,5	10,01	18,2	0,72	0,62	2,34	0,49	37,4	7,1	7,6
2007	7,1	73	4,9	9,59	18,1	0,57	0,33	0,66	0,86	33	7,3	7,8

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortururon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffurénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0035	0,0005	0,0129	0,0035	0,0014	0,0289	0,0024	1,41	0,1623	0,008	0,002	0,0035					
2024	0,0035	0,0014	0,0035	0,0063	0,0019	0,0068	0,0033	0,8157	0,1473	0,0139	0,0029	0,0035					
2023	0,0044	0,0024	0,0044	0,0054	0,002	0,0469	0,0024	1,34	0,17	0,0101	0,0044	0,0146					
2022	0,0035	0,002	0,1682	0,0088	0,002	0,0607	0,005	2,74	0,2843	0,0088	0,0054	0,0035					
2021	0,015	0,0025	0,0354	0,0193	0,0014	0,0129	0,0053	2,2	0,36	0,0181	0,002	0,01	0,05				
2020	0,001	0,0025	0,027	0,019	0,0169	0,0371	0,0044	1,27	0,1429	0,0114	0,0024	0,0147	0,05				
2019	0,0035	0,002	0,017	0,0199	0,0024	0,0653	0,0043	1,47	0,2554	0,006	0,0035	0,0068					
2018	0,0035	0,002	0,0137	0,0136	0,0024	0,0742	0,006	1,14	0,135	0,0066	0,0054	0,0067					
2017	0,0035	0,002	0,0248	0,0266	0,0066	0,053	0,0037	1,1	0,2214	0,0084	0,0046	0,0063					
2016	0,0054	0,0041	0,023	0,0159	0,0029	0,0462	0,0063	1,14	0,2085	0,0063		0,0209					
2015	0,0035	0,002	0,0094	0,0035	0,002	0,025	0,0035	1,01	0,1333								
2014	0,0046	0,0041	0,0619	0,1849	0,002	0,0463	0,0085	1,27	0,2657			0,0081					
2013	0,0145	0,0044	0,0363	0,0048	0,002	0,059	0,0048	0,882	0,448			0,0061					
2012																	
2011																	
2010																	
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
2025								
2024								
2023								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

Station : 04150970 - NOIRON à AIZENAY

Station : 04150970

Libellé : NOIRON à AIZENAY

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : LA GENETE

Coordonnées : X = 344239 ; Y = 6637814 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Aizenay

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1992 - LE NOIRON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE D'APREMONT

Type FR : TP12-A

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 : Non 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
2025	7	7	7	6	1782	76	13	7	4,26	0,73	0,39
2024	3	3	3	1	764	38	9	1	4,97	1,18	0,13
2023	7	7	7	4	1786	68	27	6	3,81	1,51	0,34
2022	7	7	7	5	1791	76	22	6	4,24	1,23	0,34
2021	7	7	7	3	3178	250	30	3	7,87	0,94	0,09
2020	7	7	7	3	3171	236	32	5	7,44	1,01	0,16
2019	7	7	7	3	1763	65	14	3	3,69	0,79	0,17
2018	7	7	7	2	1761	61	13	2	3,46	0,74	0,11
2017	7	7	7	2	1484	51	23	4	3,44	1,55	0,27
2016	7	7	7	2	1475	52	17	2	3,53	1,15	0,14
2015	7	7	7	0	1442	35	14	0	2,43	0,97	0
2014	7	7			1420	34			2,39		
2013	5	5			771	44			5,71		

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	256	24	17	3	3	0	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
2024	255	18	15	0	3	0	0	4	3	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	
2023	256	17	14	1	2	0	0	9	7	0	2	0	0	4	3	0	1	0	0	
2022	256	26	23	1	2	0	0	8	8	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	
2021	454	61	49	4	8	0	0	10	10	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2020	454	63	46	8	9	0	0	11	10	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0	
2019	252	21	16	2	3	0	0	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2018	252	21	17	2	2	0	0	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2017	216	21	17	2	2	0	0	8	7	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0	
2016	212	20	15	2	3	0	0	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2015	207	14	11	0	3	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014	204	16	14	0	2	0	0													
2013	156	22	18	0	4	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	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Tébuconazole (100)	Glyphosate (100)	Terbutryne (71,43)	Propiconazole (71,43)	Diuron (71,43)	Métazachlore ESA (42,86)	5-Amino-1-(2,6-dichloro-4-trifluorométhylphényl)-3-cyano-4-trifluorométhylthiopyrazole (28,57)
2024	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Boscalid (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Tébuconazole (100)	Glyphosate (100)	Diuron (100)	Metolachlor OXA (66,67)	2-hydroxy atrazine (66,67)
2023	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Diuron (100)	2-hydroxy atrazine (85,71)	Métazachlore ESA (71,43)	Metolachlor OXA (71,43)	Diflufenicanil (71,43)	Glyphosate (71,43)	Terbutryne (71,43)	Propiconazole (71,43)
2022	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Propiconazole (100)	Diuron (100)	Diflufenicanil (85,71)	Terbutryne (85,71)	Métazachlore ESA (71,43)	Métazachlore OXA (57,14)	2-hydroxy atrazine (28,57)
2021	Sulfosate (100)	AZOXYSTRO BINE (100)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyl-urée (100)	AMPA (100)	Imidaclopride (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)	Thiabendazole (100)	Glyphosate (100)	Terbutryne (100)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)	Terbutryne (100)	Propiconazole (100)	Mécoprop (100)	2,4-MCPA (100)
2019	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Diuron (100)	Terbutryne (85,71)	2-hydroxy atrazine (71,43)	Diflufenicanil (71,43)	Propiconazole (71,43)	Aminotriazole (57,14)	2,4-D (42,86)	Terbutylazine hydroxy (28,57)
2018	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Glyphosate (100)	Diuron (85,71)	Diflufenicanil (71,43)	Terbutryne (57,14)	Tébuconazole (42,86)	Propiconazole (42,86)	2,4-D (42,86)	Terbutylazine hydroxy (28,57)
2017	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Diuron (100)	2,4-MCPA (50)	Propiconazole (42,86)	Dichlorprop (42,86)	Bentazone (42,86)	Imidaclopride (28,57)	Diméthénami de (28,57)	Terbutryne (28,57)
2016	AMPA (100)	Glyphosate (85,71)	Diuron (85,71)	Bentazone (71,43)	Métaldéhyde (42,86)	Terbutryne (42,86)	Propiconazole (42,86)	Fipronil (28,57)	Diméthénami de (28,57)	Simazine (28,57)
2015	AMPA (100)	Diuron (100)	Bentazone (57,14)	Glyphosate (50)	Tébuconazole (42,86)	Terbutryne (42,86)	Dimétachlore (14,29)	Cyproconazole (14,29)	Diméthénami de (14,29)	Napropamide (14,29)
2014	AMPA (100)	Diuron (85,71)	Glyphosate (57,14)	Terbutryne (28,57)	Propiconazole (28,57)	2,4-MCPA (28,57)	Aminotriazole (28,57)	1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthyl-urée (14,29)	Nicosulfuron (14,29)	Tébuconazole (14,29)
2013	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Diuron (80)	Mécoprop (60)	2,4-MCPA (60)	Dichlorprop (60)	Diméthénami de (40)	Chlortoluron (40)	Atrazine déséthyl (40)	Atrazine (40)

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	AMPA (3,7)	Glyphosate (0,39)	Aminotriazole (0,145)	Metolachlor ESA (0,096)	Terbutryne (0,075)	Tébuconazole (0,07)	Pirimicarbe (0,064)	Métazachlore ESA (0,063)	Bentazone (0,046)	Propyzamide (0,045)
2024	AMPA (2,3)	Glyphosate (0,24)	Tébuconazole (0,178)	Metolachlor ESA (0,116)	Mécoprop (0,081)	Métazachlore ESA (0,049)	Terbutryne (0,047)	Metolachlor OXA (0,039)	2-hydroxy atrazine (0,039)	Prosulfocarbe (0,033)
2023	AMPA (3,3)	Tébuconazole (1,29)	Metolachlor ESA (0,655)	Metolachlor OXA (0,46)	Glyphosate (0,46)	Métazachlore ESA (0,226)	Aminotriazole (0,2)	Propiconazole (0,169)	Diuron (0,128)	Terbutryne (0,084)
2022	AMPA (6,3)	2,4-MCPA (1,15)	Mécoprop (0,74)	Dichlorprop (0,71)	Glyphosate (0,53)	Métazachlore ESA (0,286)	Diuron (0,19)	Metolachlor ESA (0,176)	Aminotriazole (0,1)	Terbutryne (0,088)
2021	AMPA (6)	Sulfosate (0,81)	Glyphosate (0,56)	Métazachlore ESA (0,263)	Métazachlore OXA (0,187)	Prosulfocarbe (0,171)	Diuron (0,112)	Metolachlor ESA (0,102)	Dichlorprop (0,102)	Mécoprop (0,101)
2020	AMPA (3,3)	Sulfosate (0,42)	Métazachlore ESA (0,334)	Glyphosate (0,29)	Metolachlor ESA (0,276)	Acetamidrid (0,197)	Métazachlore OXA (0,142)	2,4-MCPA (0,133)	Aminotriazole (0,13)	Metolachlor OXA (0,109)
2019	AMPA (3,2)	Glyphosate (0,45)	Aminotriazole (0,14)	Bentazone (0,09)	Diméthénamide (0,088)	Diuron (0,086)	Atrazine (0,081)	Propiconazole (0,066)	2,4-MCPA (0,061)	2,4-D (0,056)
2018	AMPA (2,3)	Aminotriazole (0,32)	Glyphosate (0,27)	Atrazine (0,137)	Diuron (0,069)	Terbutryne (0,055)	Bentazone (0,053)	2,4-MCPA (0,048)	Dichlorprop (0,045)	Tébuconazole (0,036)
2017	AMPA (2,4)	Glyphosate (0,41)	Bentazone (0,245)	Aminotriazole (0,167)	2,4-D (0,146)	Diuron (0,129)	Pirimicarbe (0,117)	Dichlorprop (0,107)	Terbutryne (0,074)	Prosulfocarbe (0,074)
2016	AMPA (3,6)	Glyphosate (0,45)	Bentazone (0,258)	Triclopyr (0,232)	Aminotriazole (0,131)	Diméthénamide (0,102)	Propyzamide (0,085)	Diuron (0,085)	Sulcotrione (0,083)	Terbutryne (0,072)
2015	AMPA (1,6)	Bentazone (0,943)	Glyphosate (0,25)	Diuron (0,174)	Diméthénamide (0,11)	Tébuconazole (0,055)	Cyproconazole (0,041)	Dimétachlore (0,039)	Napropamide (0,038)	Terbutryne (0,035)
2014	AMPA (2,6)	Dichlorprop (1,27)	2,4-D (1,26)	Glyphosate (0,8)	2,4-MCPA (0,385)	Bentazone (0,266)	Diuron (0,248)	Aminotriazole (0,122)	Terbutryne (0,05)	Prosulfocarbe (0,049)
2013	AMPA (2,2)	Dichlorprop (1,33)	Glyphosate (1)	Diuron (0,82)	Atrazine déséthyl (0,201)	Aminotriazole (0,17)	Diméthénamide (0,147)	2,4-MCPA (0,078)	Isoproturon (0,078)	Mécoprop (0,054)

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	4,138	12	Août
2024	2,9	11	Août
2023	5,223	9	Septembre
2022	9,701	12	Août
2021	7,954	32	Juillet
2020	4,989	38	Juillet
2019	4,01	11	Septembre
2018	3,114	13	Août
2017	3,224	7	Septembre
2016	4,475	11	Septembre
2015	2,681	6	Août
2014	5,296	6	Septembre
2013	3,145	11	Mai

Station : 04150970 - NOIRON à AIZENAY

Station : 04150970	Libellé : NOIRON à AIZENAY
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> RCO	Localisation : LA GENETE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 344239 ; Y = 6637814 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Aizenay
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vendée
Type FR : TP12-A	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR1992 - LE NOIRON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE D'APREMONT

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 : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Non	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	10,3	10,7	9,8	10,3	8,4	8	5,2	6,6	6,2	8,7	8,6	10,1
2024	11,5	9,6	9,7	9,2	7,3	7,7	7,7	7,3	7,1	8,8	9,1	9,3
2023	10,3	89,7	9,4	7,7	7,4	5,5	5,7	7,2	5,2	7,4	9,3	10,3
2022	10,1	9,9	9,8	7,7	4,6	6,1	5,9	4,1	5,1	6,4	7,2	10,7
2021		12,6		6,3	5,5	2,14	5,9	7,6	4,9	5,5	9,3	10,9
2020		10,3			6,5	5,8	6,6	7,8	6,2	8,5	7,9	9,5
2019	10,3	12,2	10	8,3	7,1	6,9	5,1	5	5,7	8	6,9	10,5
2018	12,4	11	9,9	11,6	5,5	6,4	7	6	5,7	5,3	7,6	9,8
2017	10,4	10,2	11,5	9,3	7,7	7,3	6,6	5,9	6,8	6,4	8,4	9,3
2016	8,5	9,8	10,4	9,4	6,2	7,3	6,4	5,6	6	7,5	8,1	8,2

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	93	89	84	96	79	82	57	71	68	83	83	91
2024	91	84	85	86	72	79	80	76	77	87	86	85
2023	91	89,7	89	69	73	57	60	79	56	71	88	88
2022	85	84	82	70	46	62	64	47	54	65	71	84
2021		106		59,6	54,1	22	64,3	78,5	49,3	50	72	100,5
2020		86			65,6	59,6	68,1	83	63	82	72,3	87,7
2019	87	104	85	79	66	68	55	51	58	80	61	88
2018	107	95	88	109	52	68	74	65	57	49	60	86
2017	79	87	102	85	72	75	68	63	72	55	70	75
2016	78	86	88	89	62	75	66	61	66	68	67	68

DBO5 (mg(O₂)/L)

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8,9	6	5,7	5,5	5,9	6,6	8,6	7,3	10	5,3	6,6	7
2024	6,8	5,7	6,9	8,9	7,3	6,4	8,8	6,9	8,5	10	6,5	6,8
2023	8,6	5,5	7	6,4	7,8	7,8	8,9	10	8,2	7,4	8,7	8
2022	8,5	5,2	5,3	5,9	7	6,5	9,5	9,4	9	7,3	6	5,6
2021		5,1		6,3		5,2		7		6		6,9
2020		6,9				5,6		12,3		8,5	6,2	7,9
2019	7	6,9	6,1	6,5	6,1	7	9,8	7,9	10	7,3	8,6	8,3
2018	9,2	11	6,7	7,4	7,4	7,2	7,1	11	8,6	7,9	6,6	9,6
2017	6,1	9,57	11,9	5,67	6,38	8,24	8,42	10,9	7,47	7,6	6,8	8,3
2016	11,6	9,4	5,52	5,97	6,48	6,87	6,35	9,43	9,94	6,95	7,39	5,11

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,49	0,46	0,52	0,12	0,6	0,74	0,99	0,75	0,65	0,34	0,76	0,56
2024	0,5	0,46	0,43	0,52	0,89	0,84	1,1	0,87	1	1,2	0,56	0,55
2023	0,59	0,34	0,49	0,77	1	1,7	1,2	0,71	1,4	1,5	0,59	0,46
2022	0,39	0,27	0,23	0,58	1,8	1	0,43	1,6	1,1	1,2	1	0,45
2021		0,469		1,71		1,49		0,616		2,09		0,638
2020		0,777				0,934		1,65		0,55	0,653	0,566
2019	0,78	0,7	0,54	0,63	0,97	1,8	0,79	2,2	1,2	0,96	0,54	0,44
2018	0,42	0,62	0,03	0,53	1,9	0,92	0,79	0,86	0,5	0,57	0,87	0,57
2017	0,17	0,34	0,42	0,18	0,41	0,49	0,42	0,37	0,61	0,48	0,29	0,31
2016	0,67	0,44	0,29	0,25	0,26	0,37	0,34	0,31	0,68	0,4	0,18	0,24

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,359	0,24	0,273	0,163	0,29	0,476	0,66	0,465	0,536	0,276	0,322	0,286
2024	0,213	0,234	0,236	0,32	0,525	0,423	0,47	0,511	0,576	1,24	0,332	0,275
2023	0,265	0,238	0,301	0,373	0,454	1,05	0,67	0,542	0,733	0,733	0,271	0,212
2022	0,24	0,184	0,151	0,324	0,787	0,548	0,368	1,11	0,656	0,46	0,449	0,222
2021		0,29		1,07		1,4		0,68		1,04		1,11
2020		0,26				0,45		0,72		0,32	0,35	0,29
2019	0,33	0,31	0,25	0,4	0,46	0,86	0,54	0,91	1	0,48	0,27	0,22
2018	0,23	0,56	0,17	0,26	0,93	0,5	0,42	0,77	0,38	0,31	0,36	0,28
2017	0,12	0,24	0,33	0,12	0,24	0,43	0,36	0,4	0,55	0,27	0,21	0,19
2016	0,51	0,28	0,15	0,19	0,21	0,23	0,24	0,31	0,45	0,24	0,14	0,1

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,34	0,86	0,9	0,016	0,084	0,079	1,1	0,11	1,3	0,045	0,089	0,48
2024	0,78	0,49	0,48	0,79	0,32	0,1	0,091	0,12	0,041	1,4	0,11	0,48
2023	0,36	0,14	0,52	0,17	0,16	0,18	0,16	0,029	0,11	0,065	0,39	0,46
2022	0,35	0,089	0,39	0,13	0,91	0,088	0,55	0,32	0,11	0,23	0,27	0,1
2021		0,35		0,17		0,12		0,099		0,053		1,4
2020		0,13				1,2		0,087		0,26	0,24	0,32
2019	0,4	0,4	0,22	0,066	0,059	0,16	0,76	0,094	1,7	0,23	0,22	0,27
2018	0,33	0,51	0,097	0,36	0,072	0,082	0,07	0,31	0,11	0,061	1,1	0,65
2017	0,13	0,38	0,22	0,042	0,088	0,43	0,09	0,17	0,12	0,065	0,094	0,32
2016	0,22	0,51	0,1	0,081	0,11	0,084	0,07	0,12	0,55	0,05	0,021	0,11

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,11	0,24	0,56	0,14	0,2	0,081	0,21	0,068	1,4	0,055	0,2	0,36
2024	0,31	0,5	0,29	0,35	0,63	0,35	0,18	0,19	0,093	0,31	0,28	0,51
2023	0,17	0,2	0,34	0,3	0,38	0,24	0,11	0,021	0,07	0,039	0,26	0,34
2022	0,16	0,11	0,22	0,23	0,75	0,1	0,23	0,33	0,05	0,59	0,26	0,15
2021		0,21		0,49		0,18		0,06		0,06		0,27
2020		0,21				1,2		0,14		0,27	0,47	0,18
2019	0,23	0,29	0,33	0,22	0,12	0,34	0,3	0,067	0,38	0,21	0,22	0,23
2018	0,18	0,2	0,12	0,35	0,14	0,083	0,049	0,3	0,042	0,065	0,44	0,28
2017	0,12	0,15	0,099	0,11	0,093	0,25	0,08	0,08	0,13	0,051	0,069	0,18
2016	0,098	0,14	0,14	0,096	0,2	0,18	0,061	0,13	0,19	0,026	0,04	0,13

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	14	23	24	19	15	11	3,4	5,4	9,8	10	15	37
2024	24	23	19	15	11	18	11	14	6,1	19	19	24
2023	26	22	25	15	11	5,9	4,6	1,5	4,7	3,5	30	28
2022	25	21	18	11	14	9,2	3,7	5	4,3	13	7,1	29
2021		21		17		11		3,3		7,7		15
2020		26				18		10		32	24	22
2019	37	34	25	15	14	11	3,5	4,9	7,7	7,6	43	30
2018	29	24	23	20	17	8,9	8,3	6,5	5,4	7,3	17	44
2017	20	33	23	18	10	7	10	3,9	8	4,8	6,8	15
2016	19	19	22	17	13	14	12	4,2	4,5	6,8	7	15

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,8	7,2	7,2	7,5	7,5	7,2	7,4	7,5	7,6	7,9	7,2	7,4
2024	6,9	7,7	7,7	7,3	7,3	7,7	7,4	7,7	7,7	7	7,3	7,5
2023	7,2	7,6	7,7	7,4	7,3	7,5	7,5	7,8	7,7	7,4	7,8	7,3
2022	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,6	7,2	7,3	7,5
2021		7,6		7	6,4	7,16	7,2	7,1	6,5	7,1	6,9	7,7
2020		7			6,9	7,2	7,3	7,4	7,3	7	7,1	7,3
2019	7,2	7,3	7,5	7,5	7,3	7,4	7,4	7,3	7,5	7,3	7,2	7,5
2018	7,1	7,4	7,5	7,3	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,5	7,2	7,2
2017	7,5	7,2	7,1	7,4	7,4	7,4	7,3	7,4	7,5	7,4	7,4	7,3
2016	6,8	7,2	7,5	7,6	7,5	7,4	7,5	7,5	7,6	7,5	7,2	7,7

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				139,3	11,4	10,9	14,2	34,3	18,1	6,4		
2020					29,6	7,8	14,2	17,7	35,7	8,7		
2018				4	19	21	20	130	25	17	5	
2017				31	46	78	63	136	141	14	32	
2016				34	61	25	30	45	44	19	41	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	43	11	13	14	11	45	20	26	26	13	5,4	6,6
2024	6,6	11	13	29	60	18	26	26	38	320	14	10
2023	10	19	50	9,4	16	26	21	36	24	21	12	9,6
2022	11	12	4,7	12	15	24	50	25	26	14	10	4,8
2021		6,6		17		34		49		8,8		48
2020		12				22		14		19	9,7	14
2019	16	6,6	6,6	8,5	10	18	68	19	44	18	10	9,1
2018	13	100	7,9	12	49	29	23	98	24	6,5	3,4	16
2017	3,5	17	71	7,9	13	39	26	41	50	10	6,4	8,9
2016	39	11	10	14	26	20	26	33	34	8,1	4,7	2,1

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	78	17	13	8,4	13	30	11	23	35	16	5,5	9,8
2024	8,1	8,9	13	29	11	17	20	24	25	201	14	11
2023	16	4,8	4,9	5,3	12	21	12	23	23	19	11	10
2022	20	9,3	4,3	8	14	21	48	24	25	13	10	5,9
2021		9,9		8,7		21,5		51,9		10,2		43,6
2020		7,7				6,1		8,3		22,6	9,9	19,9
2019	7,9	6,9	4,6	7,9	8,3	13	30	15	29	19	15	13
2018	19	67	7,9	10	35	22	18	65	17	6,9	3,3	16
2017	3,6	25	48	5,5	11	26	24	57	41	8	6,6	12
2016	120	26	7,4	9,9	17	16	22	32	16	7,5	3,4	3,1