

Station : 04156520 - MERE à ANTIGNY

Station : 04156520	Libellé : MERE à ANTIGNY
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input checked="" type="checkbox"/> RCO	Localisation : AVAL PONT LE MOULIN TEXIER
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 411073 ; Y = 6618071 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Antigny
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vendée
Type FR : P12-A	Région : Pays de la Loire
	Masse d'eau : FRGR0586 - LA MERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU COMPLEXE DE MERVENT

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 : Non	Pression continuité : Oui
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 04156520)

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-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		
2024		I2M2				2024					2024		
2023						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						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	14,1	08	0,6823	08									
2023													
2022	13	05	0,6581	05									
2021			0,6659	05				36,76	04				
2020			0,6274	07				33,05	05				
2019	12,2	06	0,6707	06									
2018			0,7222	08									
2017			0,5636	09									
2016			0,6819	07									
2015	13	07	0,5665	06									
2014	13,1	06	0,5321	09				35,33	09	10,67	07		
2013	14,1	07	0,6066	09									
2012	13,8	09	0,4932	09						10,55	09		
2011	12,9	06	0,5439	06				33,92	09				
2010	14,7	07	0,4911	06									
2009													
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	8,3	84	3,1	5,9	19,8	0,52	0,229	0,19	0,33	34	7,6	8,2
2024	9,2	97	2,9	7,5	18,5	0,25	0,218	0,18	0,18	28	7,6	8,1
2023	7,7	82	2,3	7,3	21,9	0,51	0,248	0,15	0,17	37	7,1	8,1
2022	7,8	91	3,8	7,3	23,3	0,67	0,298	0,26	0,26	26	7,7	7,9
2021	7,1	79			21,7						7,4	8,1
2020	6,6	72			19,3						6,5	7,9
2019	6,1	65	2,8	9	18,5	1,3	0,49	0,23	0,27	42	7,5	7,7
2018	6,8	68	3,2	7,8	20,3	0,4	0,21	0,26	0,28	49	7,5	7,7
2017	6,7	67	5,6	8,22	19,6	0,78	0,37	0,79	0,5	45	7,1	8
2016	6,9	71	3,5	10,2	18,8	0,66	0,35	0,18	0,27	37	7,4	7,8
2015	8	84	3,4	6,83	19,6	0,52	0,24	0,16	0,2	35	7,3	7,8
2014	8,5	90	3,3	6,02	18,8	0,35	0,19	0,11	0,25	33	7,2	7,8
2013	7,8	84	4,1	7,3	18,5	0,35	0,25	0,16	0,21	39	7,2	7,8
2012	6,9	70	5	9,66	18,9	0,37	0,31	0,15	0,22	48,9	7,45	7,85
2011	7,1	74	4,6	8,22	20	0,73	0,37	0,204	0,33	39,5	7,3	7,7
2010	5,6	60	4,1	8,49	19	0,72	0,34	0,325	0,3	51,6	7,1	7,6
2009	5,5	56	5,1	9,9	18	0,51	0,33	0,455	0,33	44,6	6,9	7,6
2008	8,4	81	3,7	7,62	18	0,49	0,3	0,22	0,24	42,9	7	7,7
2007	7,5	77	3	7,73	17	2,46	0,82	0,17	0,29	50,2	7,1	7,7

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différencianil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0063	0,0005	0,0044	0,0035	0,0102	0,0035	0,002	0,3355	0,0332	0,0064	0,0009	0,0054					
2024	0,0035	0,0014	0,0035	0,0035	0,006	0,0035	0,0043	0,15	0,0234	0,0048	0,0024	0,0094					
2023																	
2022	0,0094	0,002	0,0048	0,0048	0,002	0,025	0,0032	0,3268	0,0717	0,037	0,0035	0,0035					
2021	0,0197	0,0025	0,0034	0,0021	0,0011	0,01	0,0181	0,4614	0,0643	0,0059	0,0031	0,03	0,05				
2020	0,0046	0,0025	0,004	0,0029	0,0026	0,0157	0,0038	0,25	0,1043	0,0067	0,0043	0,0283	0,05				
2019	0,0054	0,002	0,0084	0,0035	0,002	0,025	0,0063	0,6126	0,0413	0,0058	0,0044	0,0069					
2018	0,0063	0,002	0,0035	0,0044	0,0029	0,025	0,0274	0,41	0,0203	0,0037	0,0097	0,0035					
2017	0,0044	0,0063	0,0113	0,0035	0,0089	0,025	0,0152	0,6456	0,1429	0,0109	0,0057	0,0054					
2016	0,0054	0,0029	0,0497	0,0119	0,0029	0,0296	0,0116	0,6121	0,12	0,0081		0,0116					
2015	0,0139	0,002	0,0121	0,0035	0,0084	0,0359	0,0035	0,4314	0,0729	0,0035		0,0035					
2014	0,0072	0,002	0,0079	0,0044	0,002	0,025	0,0108	0,2829	0,1029	0,0035		0,0458					
2013	0,0158	0,0026	0,0035	0,0035	0,002	0,025	0,0305	0,456	0,286	0,0048		0,0048					
2012	0,0035	0,0035	0,0139	0,0341	0,0035	0,0934	0,2506	0,3971	0,0399	0,0054							
2011	0,0036	0,0079	0,0044	0,0082	0,0131	0,1136	0,0144	0,9043	0,0994	0,0077							
2010	0,0035	0,0054	0,0161	0,0486	0,0035	0,0691	0,0096	1,003	0,1118	0,0054							
2009	0,0173	0,0086	0,0129	0,1238	0,0035	0,541	0,0491	0,6647	0,1594	0,0127							
2008	0,0091	0,0091	0,0151	0,0091		0,0343	0,0091	0,7753	0,0452								
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								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2020	Eau conc. max.	Benzo(g,h,i)pérylène

Station : 04156520 - MERE à ANTIGNY

Station : 04156520

Libellé : MERE à ANTIGNY

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : AVAL PONT LE MOULIN TEXIER

Coordonnées : X = 411073 ; Y = 6618071 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Antigny

Exception typologique COD :

Département : Vendée

Région : Pays de la Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0586 - LA MERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU COMPLEXE DE MERVENT

Type FR : P12-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 : Non Pression continuité : Oui
 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	1	1783	44	13	1	2,47	0,73	0,06
2024	3	3	3	1	765	18	6	1	2,35	0,78	0,13
2022	5	5	5	2	1280	35	13	3	2,73	1,02	0,23
2021	7	7	7	2	3178	191	23	3	6,01	0,72	0,09
2020	7	7	7	3	3171	183	25	4	5,77	0,79	0,13
2019	7	7	5	0	1761	24	7	0	1,36	0,4	0
2018	7	7	5	1	1759	33	11	2	1,88	0,63	0,11
2017	7	7	6	3	1484	34	15	4	2,29	1,01	0,27
2016	7	6	6	1	1478	34	12	1	2,3	0,81	0,07
2015	7	6	6	2	1443	19	9	2	1,32	0,62	0,14
2014	7	7			1421	23			1,62		
2013	5	5			770	18			2,34		
2012	7	7			1058	34			3,21		
2011	7	7			1022	40			3,91		
2010	7	7			1067	27			2,53		

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	16	13	1	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2024	256	12	10	0	2	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2022	256	13	13	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2021	454	59	42	7	9	1	0	10	9	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
2020	454	65	47	8	10	0	0	14	11	1	2	0	0	3	2	1	0	0	0	
2019	252	12	11	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2018	252	17	15	0	2	0	0	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2017	216	19	17	0	2	0	0	8	8	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
2016	212	16	13	1	2	0	0	5	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2015	207	12	11	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
2014	204	12	11	1	0	0	0													
2013	155	10	10	0	0	0	0													
2012	152	21	20	0	1	0	0													
2011	152	18	17	0	1	0	0													
2010	155	12	12	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	Metolachlor ESA (100)	Diflufenicanil (100)	AMPA (85,71)	Tébuconazole (57,14)	Métazachlore ESA (42,86)	Métazachlore (42,86)	Pendiméthalin e (42,86)	Diméthénami de (28,57)	Glyphosate (28,57)	Métazachlore OXA (14,29)
2024	Metolachlor ESA (100)	Diflufenicanil (100)	AMPA (66,67)	Métazachlore (66,67)	Métazachlore ESA (33,33)	Dimétachlore (33,33)	Epoxiconazol e (33,33)	Tébuconazole (33,33)	Napropamide (33,33)	Pendiméthalin e (33,33)
2022	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Glyphosate (60)	Diuron (60)	Prosulfocarbe (60)	Métazachlore ESA (40)	Metolachlor OXA (40)	Métobromuro n (40)	Métolachlore (40)
2021	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Sulfosate (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)	Glyphosate (100)	Simazine (100)	Diuron (100)	Atrazine déséthyl (100)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (85,71)	Métolachlore (85,71)	Atrazine déséthyl (85,71)	Boscalid (71,43)
2019	AMPA (85,71)	Diflufenicanil (85,71)	Sulcotrione (28,57)	Glyphosate (28,57)	Nicosulfuron (16,67)	2-hydroxy atrazine (14,29)	Métaldéhyde (14,29)	Fluroxypyr (14,29)	Triclopyr (14,29)	2,4-MCPA (14,29)
2018	AMPA (100)	Métolachlore (57,14)	2-hydroxy atrazine (50)	Diflufenicanil (42,86)	Bentazone (42,86)	Terbutylazin e (28,57)	Boscalid (14,29)	Mésotrione (14,29)	Terbutylazin e déséthyl (14,29)	Nicosulfuron (14,29)
2017	AMPA (100)	Glyphosate (71,43)	Métolachlore (42,86)	Tébuconazole (28,57)	Métazachlore (28,57)	Triclopyr (28,57)	2,4-MCPA (16,67)	Mésotrione (14,29)	Nicosulfuron (14,29)	Diflufenicanil (14,29)
2016	AMPA (85,71)	Glyphosate (57,14)	2,4-MCPA (57,14)	Triclopyr (42,86)	Métolachlore (42,86)	Atrazine déséthyl (42,86)	Fluroxypyr (28,57)	Tébuconazole (16,67)	Nicosulfuron (14,29)	Métaldéhyde (14,29)
2015	AMPA (85,71)	Glyphosate (28,57)	Atrazine déséthyl (28,57)	Epoxiconazol e (14,29)	Métazachlore (14,29)	Triclopyr (14,29)	Métolachlore (14,29)	2,4-MCPA (14,29)	Isoproturon (14,29)	Dichlorprop (14,29)
2014	AMPA (85,71)	Glyphosate (42,86)	Métolachlore (42,86)	Métaldéhyde (28,57)	Isoproturon (28,57)	Nicosulfuron (14,29)	Dicamba (14,29)	Mécoprop (14,29)	2,4-MCPA (14,29)	Dichlorprop (14,29)
2013	AMPA (80)	Glyphosate (80)	Mécoprop (40)	Atrazine déséthyl (40)	Nicosulfuron (20)	Triclopyr (20)	Isoproturon (20)	Diuron (20)	Dichlorprop (20)	Chlortoluron (20)
2012	AMPA (100)	Nicosulfuron (42,86)	Atrazine déséthyl (42,86)	Aminotriazol e (42,86)	Diuron (28,57)	Prosulfuron (14,29)	Epoxiconazol e (14,29)	Aclonifène (14,29)	Sulcotrione (14,29)	Glyphosate (14,29)
2011	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (71,43)	Diuron (57,14)	Aminotriazol e (57,14)	Nicosulfuron (42,86)	Glyphosate (42,86)	Triclopyr (28,57)	Isoproturon (28,57)	Diflufenicanil (14,29)	Métazachlore (14,29)
2010	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (42,86)	Aminotriazol e (42,86)	Nicosulfuron (28,57)	Glyphosate (28,57)	Terbutryne (28,57)	Mécoprop (28,57)	2,4-D (28,57)	Fluroxypyr (14,29)	Métolachlore (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

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	AMPA (0,67)	Metolachlor ESA (0,214)	Métazachlore ESA (0,133)	Piperonyl butoxyde (0,103)	Glyphosate (0,089)	Métazachlore (0,063)	Diméthénami de (0,061)	Métazachlore OXA (0,051)	Metolachlor OXA (0,051)	Chlortoluron (0,023)
2024	AMPA (0,43)	Metolachlor ESA (0,23)	Métazachlore ESA (0,147)	Dimétachlore (0,09)	Prosulfocarbe (0,035)	Métazachlore (0,03)	Métolachlore (0,013)	Napropamide (0,011)	Diflufenicanil (0,005)	Pendiméthalin e (0,004)
2022	Prosulfocarbe (1,99)	AMPA (0,89)	Metolachlor ESA (0,258)	Métobromuro n (0,202)	Glyphosate (0,19)	Diflufenicanil (0,107)	Diuron (0,093)	Metolachlor OXA (0,075)	Métazachlore ESA (0,058)	Bentazone (0,054)
2021	AMPA (0,76)	Métolachlore (0,716)	Metolachlor ESA (0,461)	Métobromuro n (0,3)	Sulfosate (0,27)	Metolachlor OXA (0,26)	Glyphosate (0,18)	Métaldéhyde (0,15)	Chlortoluron (0,131)	Nicosulfuron (0,108)
2020	Metolachlor ESA (0,816)	Imidaclopride (0,703)	Sulfosate (0,7)	AMPA (0,62)	Glyphosate (0,48)	Fluopyram (0,304)	Metolachlor OXA (0,301)	Pendiméthalin e (0,261)	Métazachlore ESA (0,203)	Metolachlore (0,156)
2019	AMPA (1,7)	Sulcotrione (0,173)	Glyphosate (0,11)	Triclopyr (0,063)	2,4-MCPA (0,031)	Bentazone (0,029)	Métaldéhyde (0,027)	Atrazine (0,027)	Fluroxypyr (0,026)	Nicosulfuron (0,022)
2018	AMPA (1,4)	Métolachlore (0,39)	Bentazone (0,31)	Nicosulfuron (0,174)	Terbutylazin e (0,15)	Ethofumésate (0,129)	Mésotrione (0,117)	Sulcotrione (0,088)	Dicamba (0,055)	Diméthénami de (0,037)
2017	Mésotrione (1,51)	AMPA (1,3)	Bentazone (0,367)	Glyphosate (0,32)	Métolachlore (0,32)	Triclopyr (0,256)	Prosulfocarbe (0,2)	Dicamba (0,147)	Nicosulfuron (0,087)	Isoproturon (0,042)
2016	AMPA (1,5)	Métolachlore (0,92)	Glyphosate (0,34)	2,4-MCPA (0,213)	Triclopyr (0,174)	Fluroxypyr (0,079)	Prosulfocarbe (0,058)	Aminotriazol e (0,057)	Nicosulfuron (0,047)	Mécoprop (0,047)
2015	AMPA (1)	Glyphosate (0,13)	Aminotriazol e (0,101)	Chlortoluron (0,076)	2,4-MCPA (0,055)	Métazachlore (0,047)	Dichlorprop (0,047)	Isoproturon (0,043)	Triclopyr (0,042)	Atrazine déséthyl (0,037)
2014	AMPA (0,58)	Métaldéhyde (0,242)	Dicamba (0,228)	Glyphosate (0,2)	Isoproturon (0,154)	Nicosulfuron (0,048)	Mécoprop (0,042)	2,4-MCPA (0,034)	Atrazine déséthyl (0,028)	Dichlorprop (0,024)
2013	AMPA (0,97)	Glyphosate (0,58)	Isoproturon (0,361)	Nicosulfuron (0,132)	Mécoprop (0,098)	Chlortoluron (0,065)	Triclopyr (0,061)	Atrazine déséthyl (0,037)	Diuron (0,035)	Dichlorprop (0,024)
2012	Nicosulfuron (1,576)	AMPA (1,2)	Aminotriazol e (0,44)	Aclonifène (0,341)	Dicamba (0,211)	2,4-D (0,2)	Métolachlore (0,191)	Glyphosate (0,18)	Bromoxynil (0,163)	Bentazone (0,138)
2011	AMPA (1,9)	Glyphosate (0,25)	Aminotriazol e (0,25)	Isoproturon (0,131)	Diuron (0,108)	Métolachlore (0,091)	Métazachlore (0,077)	Ethofumésate (0,048)	Triclopyr (0,046)	Nicosulfuron (0,044)
2010	AMPA (2,2)	Glyphosate (0,37)	Aminotriazol e (0,28)	2,4-D (0,219)	Fluroxypyr (0,086)	2,4-MCPA (0,074)	Métolachlore (0,067)	Dichlorprop (0,061)	Terbutryne (0,04)	Atrazine déséthyl (0,04)

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

Gras : *polluant spécifique de l'état écologique*

PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2025	0,96	9	Septembre
2024	0,723	9	Septembre
2022	2,668	8	Mars
2021	2,95	42	Juin
2020	3,185	38	Mai
2019	1,728	3	Septembre
2018	1,661	15	Juin
2017	3,717	8	Juin
2016	2,046	11	Juin
2015	1,442	7	Août
2014	0,908	5	Décembre
2013	1,568	3	Avril
2012	3,71	14	Juin
2011	2,347	6	Août
2010	2,662	4	Septembre

Station : 04156520 - MERE à ANTIGNY

Station : 04156520	Libellé : MERE à ANTIGNY
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD	Localisation : AVAL PONT LE MOULIN TEXIER
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 411073 ; Y = 6618071 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Antigny
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Vendée Région : Pays de la Loire
Type FR : P12-A	Masse d'eau : FRGR0586 - LA MERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU COMPLEXE DE MERVENT

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 : Non	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Oui	

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

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	98	106	120	111	95	96	93	79	84	85	99	97
2024	97	98	112	109	97	99	100	104	103	96	103	98
2023	95	101	96	106	100	8	100	83	90	82	94	97
2022			101	103	93	91						95
2021				94,5	91	97	83			79	88	86
2020					84	84	72			79	72	101
2019	93	98	98	109	94	74	65	69	61	76	70	72
2018	94	95	100	100	71	93	92	101	64	68	95	97
2017	90	96	97	104	79	91	74	64	82	67	69	90
2016	95	100	101	114	86	95	84,3	71	77	61	80	91

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	1,9	1	3,1	2,9	2,5	3,1	3,1	1,4	3,1	1,4	2,5	1,7
2024	2,5	2	2,4	2,3	2	4,8	1,6	1,4	1,1	2,9	2,4	2,1
2023	1,9	2,3	1,9	3,2	1,5	1,5	0,87	0,88	2	2	1,1	1,2
2022			3,8	1,8	1,9	2						3
2019	1,6	2,8	2,9	2	2,1	1,9	1,4	0,9	0,6	< 0,5	2,8	1,7
2018	4,9	2,2	3,2	1,8	1,7	2	0,7	1,2	1,1	1,1	2,3	1,3
2017	5,6	2,6	2,3	2,3	6	3,5	1,9	1	2,3	1	2,6	5,3
2016	1,2	2	2,2	2	3,5	5,6	1,7	0,8	1	1,2	2,5	1,8

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	2,5	2,7	2,7	3,2	4,2	4,5	5,7	5,9	6,1	5,2	4,6	4,8
2024	4,7	4,3	3,4	3,6	6,4	7,8	4	4,6	4,8	7,5	3,9	3,4
2023	6,4	3,4	6,1	4,3	4,9	5,5	5,8	5,6	7,4	5,2	7,3	3,5
2022			6,1	4,8	4,2	7,3						4,7
2019	3,4	5,1	5,1	4	4,2	4,8	7,2	9	7,7	8,5	9,7	5,7
2018	6,6	4,6	5,8	5,8	4,3	7,5	5,5	6,3	7,8	9	7,4	4,8
2017	4,97	4,96	5,99	4,02	6,93	8,42	6,52	8,22	7,37	7,9	7,9	7,8
2016	5,11	3,69	3,12	3,89	6,9	11,7	4,35	6,44	8,35	10,2	7,95	4,8

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	5,6	9	10,3	14,7	14,6	16,3	21,7	19,8	16,1	12,7	13,8	11,3
2024	7,7	9,9	15,4	13	15,5	18,5	21,3	17,5	14,4	14,8	10,3	7,3
2023	9,1	6,1	11,4	12,8	15,7	22,9	20,4	21,9	21,7	16,1	13,8	8,5
2022			9,9	11,9	21,1	23,3						5,4
2021				15,1	12,4	17,2	21,7			13,2	5	6,7
2020					16,4	16,2	19,3			10,5	13,2	9,1
2019	5,1	7,1	8,9	11,4	10,5	18	21	18,5	16	14,1	13,8	7,9
2018	9,2	5,3	8,2	10,9	14,7	17	20,3	24,8	18	14,7	11,5	8,4
2017	4	6,4	10,6	11,6	13	17	20,6	19,6	15,8	12,8	7,4	8,3
2016	7,5	8,4	8,8	12,3	13,6	16,3	18,8	20,6	16,7	10,6	10,5	7,7

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,094	0,11	0,084	0,16	0,38	0,25	0,52	0,39	0,76	0,48	0,37	0,18
2024	0,16	0,16	0,089	0,12	0,16	0,23	0,25	0,25	0,39	0,22	0,1	0,13
2023	0,17	0,083	0,16	0,068	0,19	0,39	0,51	0,46	0,59	0,36	0,22	0,14
2022			0,18	0,22	0,35	0,67						0,24
2019	0,11	0,16	0,15	0,17	0,34	0,57	1,3	1,3	0,86	1,1	0,28	0,15
2018	0,2	0,11	0,16	0,12	0,29	0,28	0,32	0,4	0,47	0,38	0,35	0,15
2017	0,68	0,25	0,17	0,1	0,45	0,84	0,78	0,66	0,49	0,75	0,45	0,31
2016	0,17	0,11	0,11	0,089	0,34	0,4	0,36	0,45	0,66	0,44	0,69	0,46

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,07	0,067	0,063	0,099	0,191	0,159	0,229	0,174	0,349	0,191	0,157	0,102
2024	0,139	0,15	0,069	0,085	0,154	0,221	0,131	0,127	0,173	0,218	0,071	0,076
2023	0,189	0,047	0,137	0,081	0,124	0,21	0,248	0,237	0,278	0,174	0,135	0,083
2022			0,143	0,124	0,206	0,298						0,151
2019	0,076	0,16	0,098	0,12	0,14	0,28	0,49	0,51	0,37	0,45	0,39	0,12
2018	0,14	0,069	0,13	0,11	0,15	0,21	0,16	0,18	0,22	0,19	0,21	0,09
2017	0,34	0,13	0,12	0,09	0,28	0,42	0,37	0,31	0,26	0,27	0,19	0,24
2016	0,14	0,089	0,08	0,14	0,36	0,35	0,18	0,22	0,29	0,24	0,29	0,21

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,12	0,078	0,046	0,07	0,34	0,034	0,078	0,067	0,19	0,047	0,085	0,15
2024	0,12	0,18	0,051	0,057	0,11	0,18	0,037	0,026	0,065	0,15	0,021	0,12
2023	0,11	0,059	0,15	0,037	0,088	0,084	0,042	0,02	0,057	0,035	0,12	0,16
2022			0,22	0,17	0,15	0,18						0,26
2019	0,083	0,16	0,13	0,082	0,23	0,11	0,25	0,14	0,071	0,11	0,2	0,12
2018	0,26	0,07	0,13	0,16	0,16	0,18	0,043	0,068	0,055	0,2	0,49	0,15
2017	1,2	0,38	0,15	0,04	0,4	0,79	0,12	0,095	0,071	0,089	0,061	0,59
2016	0,12	0,09	0,1	0,048	0,18	0,25	0,071	0,086	0,096	0,052	0,18	0,15

NUTRIMENTS

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,082	0,14	0,099	0,21	0,33	0,073	0,11	0,021	0,48	0,13	0,2	0,15
2024	0,11	0,15	0,13	0,18	0,18	0,24	0,066	0,03	0,12	0,079	0,067	0,13
2023	0,088	0,16	0,11	0,17	0,3	0,17	0,083	0,053	0,048	0,06	0,12	0,14
2022			0,14	0,18	0,26	0,16						0,16
2019	0,19	0,11	0,14	0,18	0,25	0,27	0,44	0,038	0,055	0,14	0,11	0,14
2018	0,22	0,11	0,13	0,15	0,28	0,22	0,068	0,087	0,042	0,22	0,36	0,19
2017	0,27	0,19	0,1	0,19	0,5	0,52	0,18	0,084	0,06	0,065	0,11	0,23
2016	0,081	0,067	0,14	0,13	0,3	0,27	0,14	0,076	0,16	0,14	0,22	0,18

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	34	30	29	24	20	15	7,9	3	8	8,6	16	39
2024	27	27	28	28	20	25	19	14	15	24	27	32
2023	42	37	34	30	23	13	8,9	5,6	3,7	9	34	37
2022			23	23	19	7,4						26
2019	40	42	33	28	26	16	10	2,5	5,6	7	44	41
2018	49	43	33	32	30	27	24	12	6,2	11	49	57
2017	24	51	45	33	24	14	8,7	6,3	8	4,9	4,2	8,5
2016	39	37	35	27	19	20	22	12	12	22	8,7	17

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

pH max (Unité pH)

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

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018				17	8	13	7	4	5	7	17	
2017				16	22	< 2	17	9	17	4	1	
2016				21	30	30	10	5	6	8	14	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	13	3,7	3	3,5	8,6	7,4	4	5,5	9	2,5	3,2	12
2024	32	68	5,7	5	25	39	5,7	2,1	4,2	57	2,2	6,6
2023	72	3,2	27	7,5	7,7	11	14	5,8	4,4	3,3	21	12
2022			12	7,3	22	11						14
2019	3,6	27	7,8	5,4	6,1	10	3,6	2,7	2,5	3,9	150	16
2018	23	7,1	21	15	7,3	47	14	3,4	3,3	3,6	4,1	8,6
2017	8,4	3,9	20	4,8	10	18	8,9	4,7	5,5	2,1	< 2	21
2016	24	15	7	6,2	21	65	16	6,5	5	< 2	3,5	2,6

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	15	5,8	3,6	4,5	7,9	5,8	3,6	5,1	10	2,6	2	9,2
2024	39	35	3	13	18	20	3	3,6	5,3	44	3,8	7
2023	44	1,7	11	3,7	6,1	13	11	2,6	4,5	2,9	20	11
2022			15	6	15	6,1						17
2019	3,1	23	8,1	3,4	6,3	7,8	3	3	2,8	3,8	149	16
2018	15	4,5	22	10	7,3	54	6,8	3,1	5,4	2,8	4,7	8,1
2017	3,3	4,5	12	4,5	7,1	20	5,2	3,9	6,5	1,9	1,4	23
2016	23	12	6,6	6,4	16	53	13	4	4,1	1,8	4,7	2,9