

Station : 04524000 - R LA VENDELOGNE A AYRON

Station : 04524000

Libellé : R LA VENDELOGNE A AYRON

Réseaux :

RRP

Autre

Localisation : MOULIN DE BRETIGNOLLES

Coordonnées : X = 474621 ; Y = 6620805 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ayrion

Exception typologique COD :

Département : Vienne

Région : Poitou-Charentes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0396 - L'AUXANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CLAIN

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 : 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 04084650)

ÉTAT CHIMIQUE

(uniquement pour les stations RCS)

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

QUALITÉ CHIMIQUE

(uniquement pour les stations RCS)

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2023	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2022	Yellow	Green	Orange	Green
2021	Green	Green	Green	Green
2020	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2019	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2018	Yellow	Green	Yellow	Yellow
2017	Green	Green	Green	Green
2016	Yellow	Yellow	Green	Green
2015	Yellow	Yellow	Green	Green
2014	Yellow	Yellow	Green	Green
2013	Yellow	Yellow	Green	Green
2012	Yellow	Yellow	Green	Green

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
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		

DÉTAIL DE LA QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE													
Année	Diatomées		Invertébrés				Poissons		Macrophytes		Phytoplancton		
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	Mois	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2023	15,2	05	0,4453	05					20,41	09	10,54	05	
2022	15,8	05	0,6668	05									
2021	15	07	0,5572	05				10,34	09	10,09	06		
2020	15,5	07	0,8037	07				20,98	09	10,35	09		
2019	14,2	08	0,8829	08						10,13	09		
2018	15,7	07	0,6971	07				13,31	09	10,63	06		
2017	15	06	0,7915	06				14,98	09	10,31	06		
2016	15,2	10	0,7905	10				18,15	09	10,13	06		
2015	15,3	09	0,7216	09				20,03	09	10,16	08		
2014	14,7	07	0,7052	07				19,09	09	9,93	07		
2013	12,8	07	0,6897	07				18,4	09	10,05	07		
2012	15,2	09	0,6627	09				16,07	09	10,06	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
2023	5,9	60	1	3,6	17,3	0,28	0,077	0,02	0,11	48	7,7	8,2
2022	4,5	44,9	1,8	7,5	15,3	0,4	0,156	0,06	0,25	63	7,4	8,2
2021	7,3	70,2	2,7	3,6	17,4	0,252	0,16	0,087	0,12	46	7,5	8
2020	7,9	80,6	2	4,3	18,1	0,184	0,08	0,075	0,13	52	7,57	8,3
2019	6,9	76	1,7	6,2	20,9	0,314	0,14	0,046	0,09	57	7,6	8
2018	7,3	70,9	1,5	6,5	20,5	0,226	0,14	0,11	0,16	66	7,5	7,9
2017	4,7	50	1,4	3,8	16,7	0,228	0,09	0,041	0,16	41,1	7,7	8,1
2016	6,6	70	2,4	4,2	17,8	0,154	0,07	0,029	0,08	42,5	7,8	8,2
2015	7,43	76	2,7	4,09	16,8	0,3	0,132	0,07	0,14	41	7,8	8,1
2014	7,05	72	2,5	6	18,5	0,26	0,122	0,07	0,13	43	7,7	8,2
2013	7,17	75,4	2,6	3,4	17,3	0,156	0,076	0,08	0,08	49,7	7,8	8,32
2012	7,9	70	3,2	4,47	21,2	0,18	0,079	0,13	0,18	49,4	7,7	8,1

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffurénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	