

Station : 04271960 - AIRON à LOUVIGNE-DU-DESERT

Station : 04271960

Libellé : AIRON à LOUVIGNE-DU-DESERT

Réseaux :

RD

Localisation : PONT JUHEL SUR LA D31

Coordonnées : X = 399512 ; Y = 6830933 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Louvigné-du-Désert

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRHR347 - L'AIRON DE SA SOURCE AU CONFLUENT DE LA SELUNE (EXCLU)

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates :

Pression hydrologie :

Pression pesticides :

Pression morphologie : -

Pression macropolluants :

Pression continuité : -

Pression micropolluants :

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

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

Qualité physico-chimique

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				
2007				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Qualité biologique			
	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes Phytoplancton
2013		I2M2		
2012		I2M2		
2011		I2M2		
2010		I2M2		
2009		I2M2		
2008		I2M2		
2007				

Paramètres généraux

Année	Paramètres généraux			
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				
2007				

Polluants spécifiques

Année	Polluants spécifiques	
	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2013		
2012		
2011		
2010		
2009		
2008		
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
2013	13,9	07	0,7004	07									
2012	14,1	10	0,8295	10									
2011	14,1	07	0,7766	07									
2010	14,1	07	0,7844	07									
2009	13,4	07	0,868	07									
2008	16,2	09	0,8037	09									
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
2013	9,05	94,8	2	6,4	19,2	0,48	0,23	0,22	0,18	46	7,25	7,8
2012	9,23	94,9	3	9,4	16,7	0,21	0,33	0,15	0,11	43	7,19	7,6
2011	8,56	86,7	1,5	5,9	19	0,26	0,21	0,18	0,11	42	7,35	7,7
2010	9	92,1	1,5	7,2	17,9	0,17	0,18	0,17	0,12	43	7,25	7,75
2009	9,25	87,3	2,7	6,8	17,1	0,191	0,11	0,23	0,1	47,8	6,39	7,19
2008	8,48	83,9	1,8	5,9	16,6	0,155	0,18	0,12	0,13	47,9	6,48	7,24
2007	10,2	89,6	1,7	5,9	15,8	0,092	0,11	0,1	0,12	47	6,45	7,25

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
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	