

Station : 04160482 - PETIT CANAL ANDILLY à CHARRON

Station : 04160482	Libellé : PETIT CANAL ANDILLY à CHARRON
Réseaux : <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : AMONT IMMEDIAT DE L'OUVRAGE D'EVACUATION AU CURE DEPUIS LA RIVE DROITE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 384199 ; Y = 6582389 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Charron
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Charente-Maritime
Type FR : NQ	Région : Nouvelle-Aquitaine
Masse d'eau : FRGR0608 - LE CURE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE	

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 04160365)		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 CHIMIQUE				
Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique		Eau		Biote		
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	
2025					2025				
2024					2024				

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						2024					2024		

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
2025														
2024														

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	7,04	80,4		8,8	22,4	0,24	0,03	0,15	38,9	7,97	8,77	
2024	6,75	67,3		13	23,5	0,69	0,04	0,33	32,2	8,19	8,83	

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																	
2024																	

Station : 04160482 - PETIT CANAL ANDILLY à CHARRON

Station : 04160482	Libellé : PETIT CANAL ANDILLY à CHARRON
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : AMONT IMMEDIAT DE L'OUVRAGE D'EVACUATION AU CURE DEPUIS LA RIVE DROITE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 384199 ; Y = 6582389 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Charron
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Charente-Maritime
Type FR : NQ	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR0608 - LE CURE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	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 : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
Pression micropolluants : Non	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		13,09		10,46		10,44	7,04		8,2			
2024	11,02		10,65		11,28			6,75		8,87		10,57

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		103,1		93,2		114,7	88,9		80,4			
2024	100,4		97,4		120,3			67,3		85,6		94,4

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5,5		5,9		3,4	8,8					
2024	6,2		6,4		11			13		9,8		4,6

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,1		10,3		20,1	22,4		15,1			
2024	12,6		10,5		19			23,5		14,4		11

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,24		0,02		< 0,02	0,04					
2024	0,23		0,06		0,69			0,1		0,07		0,03

Ammonium (mg(NH4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		< 0,01		< 0,05	< 0,05					
2024	0,03		0,04		0,01			< 0,05		< 0,05		< 0,01

Nitrites (mg(NO2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,08		0,15		0,11	< 0,01					
2024	0,15		0,18		< 0,01			< 0,01		0,01		0,33

Nitrates (mg(NO3)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		38,9		17,2		7,8	< 1					
2024	32,2		24,3		< 1			< 1		< 1		18,4

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,98		8,48		8,77	8,17		7,97			
2024	8,83		8,19		8,43			8,34		8,59		8,3

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,98		8,48		8,77	8,17		7,97			
2024	8,83		8,19		8,43			8,34		8,59		8,3