

Station : 04161110 - CANAL PRINCIPAL à AYTRE

Station : 04161110	Libellé : CANAL PRINCIPAL à AYTRE
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : AMONT OUVRAGE DE LA COLONELLE - DE LA PASSERELLE SITUÉE EN AMONT DE LA V
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 382045 ; Y = 6565756 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Aytre
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Charente-Maritime
Type FR : TP9	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGC54 - LA ROCHELLE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
Objectif chimique : Bon état	Délai : Depuis 2015

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : <input type="text"/>	Pression hydrologie : <input type="text"/>
Pression pesticides : <input type="text"/>	Pression morphologie : -
Pression macropolluants : <input type="text"/>	Pression continuité : -
Pression micropolluants : <input type="text"/>	

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

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2025	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2024	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2024	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2024	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2024	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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	9,66	96,55	8,8		17,42	0,01	0,19	0,22	0,46	45	7,64	7,84
2024	7,6	86,6	22		22,7	0,16	0,0568	0,14	0,36	78,5	7,5	8,5

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 : 04161110 - CANAL PRINCIPAL à AYTRE

Station : 04161110	Libellé : CANAL PRINCIPAL à AYTRE
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : AMONT OUVRAGE DE LA COLONELLE - DE LA PASSERELLE SITUEE EN AMONT DE LA V
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 382045 ; Y = 6565756 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Aytre
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Charente-Maritime
Type FR : TP9	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGC54 - LA ROCHELLE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
Objectif chimique : Bon état	Délai : Depuis 2015

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : <input type="text"/>	Pression hydrologie : <input type="text"/>
Pression pesticides : <input type="text"/>	Pression morphologie : -
Pression macropolluants : <input type="text"/>	Pression continuité : -
Pression micropolluants : <input type="text"/>	

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			11,93		10,01					9,66		
2024	9,4		8,5		10,1		10,4		7,6		8,2	

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			125,5		102,7					96,55		
2024					109		114		89		86,6	

DBO5 (mg(O2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			3,3		4,6					8,8		
2024	1,6		2,6		5		5,1		22		1,8	

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			12,77		17,42					16,04		
2024							22,7		18,7			

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			< 0,02		< 0,02					< 0,02		
2024	0,09		0,16		0,02		< 0,02		0,02		< 0,02	

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,07		0,19					0,15		
2024	0,0393		0,0568		< 0,0218		< 0,0218		0,0437		0,0568	

Ammonium (mg(NH4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,02		0,13					0,22		
2024	< 0,05		< 0,05		< 0,05		< 0,05		0,14		< 0,05	

Nitrites (mg(NO2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,17		0,46					0,07		
2024	0,09		0,13		0,27		0,36		< 0,01		0,27	

Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

NUTRIMENTS

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			45		36					0,41		
2024	78,5		47,5		51,5		23,2		< 1		51,2	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7,64		7,76					7,84		
2024	7,5		7,6		7,9		8,4		8,5		7,8	

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7,64		7,76					7,84		
2024	7,5		7,6		7,9		8,4		8,5		7,8	