

Station : 04160395 - CANAL DE LA BRUNE à MARANS

Station : 04160395	Libellé : CANAL DE LA BRUNE à MARANS
Réseaux : <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : AVAL CONFLUENCE CANAL DE LA MARQUISE - AMONT PONT "DU PETIT LAPIN", RIVE G
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 394517 ; Y = 6583488 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Marans
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Charente-Maritime
Type FR : NQ	Région : Nouvelle-Aquitaine
	Masse d'eau : FRGR2301 -

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique :	Délai :
Objectif chimique :	Délai :

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

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2025				
2024				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						
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	IPHYGE
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	5,62	54		10	22,1	0,1		0,13	0,23	48,5	7,91	8,1
2024	6,51	66		6,4	24,2	0,16		0,15	0,33	45,3	7,72	8,15

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 : 04160395 - CANAL DE LA BRUNE à MARANS

Station : 04160395	Libellé : CANAL DE LA BRUNE à MARANS
Réseaux : <input type="text"/>	Localisation : AVAL CONFLUENCE CANAL DE LA MARQUISE - AMONT PONT "DU PETIT LAPIN", RIVE G
<input type="button" value="Autre"/>	Coordonnées : X = 394517 ; Y = 6583488 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Commune : Marans
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Département : Charente-Maritime
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Région : Nouvelle-Aquitaine
Type FR : NQ	Masse d'eau : FRGR2301 -

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : <input type="text"/>	Délai : <input type="text"/>
Objectif chimique : <input type="text"/>	Délai : <input type="text"/>

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : <input type="text"/>	Pression hydrologie : <input type="text"/>
Pression pesticides : <input type="text"/>	Pression morphologie : <input type="text"/>
Pression macropolluants : <input type="text"/>	Pression continuité : <input type="text"/>
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		11,22	10,25		8,84		5,9			5,62		
2024		8,37		9,29	8,92			8,6	6,51			9,16

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		92,6	98,8		90,1		66,8			54		
2024		72,4		88,8	93,9			98,9	66			84,5

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		4,2	5,7		3,5		6,4			10		
2024		5,2		6,4	4,8			5	5,6			3,8

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,2	14,2		17		22,1			14,3		
2024		10		13,3	18,1			24,2	16			12

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,1	0,03		< 0,02		0,04			0,04		
2024		0,16		0,12	0,04			0,02	0,03			0,06

Ammonium (mg(NH4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,05	0,08		0,02		0,02			0,13		
2024		0,1		0,15	0,03			0,01	0,09			0,07

Nitrites (mg(NO2)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,07	0,14		0,23		< 0,01			< 0,01		
2024		0,14		0,16	0,22			< 0,01	0,31			0,33

Nitrates (mg(NO3)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		48,5	36,1		35,8		< 1			< 0,2		
2024		45,3		34,4	37			1,8	20,2			36,8

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,97	7,91		8,1		7,95			7,91		
2024		7,72		7,88	7,89			7,99	7,91			8,15

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,97	7,91		8,1		7,95			7,91		
2024		7,72		7,88	7,89			7,99	7,91			8,15