

Station : 04075885 - MAULDE à GENTIOUX-PIGEROLLES

Station : 04075885

Libellé : MAULDE à GENTIOUX-PIGEROLLES

Réseaux : RCO Autre

Localisation : CHEMIN À L'EST DE VERVIALLE

Coordonnées : X = 618643 ; Y = 6520904 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Gentioux-Pigerolles

Exception typologique COD :

Département : Creuse

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1390 - LA MAULDE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE VASSIVIERE

Type FR : TP21

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 : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
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 04075885)

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	Jaune	Jaune	Orange	Orange
2020	Jaune	Jaune	Orange	Orange
2019	Jaune	Bleu	Orange	Orange
2015	Jaune	Bleu	Jaune	Jaune
2011	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
2009	Jaune	Bleu	Jaune	Jaune
2008	Vert	Bleu	Vert	Vert
2007	Jaune	Vert	Orange	Orange

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2020				
2019				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2025			Jaune		
2020			Jaune		
2019	Bleu	I2M2		Bleu	
2015	Bleu				
2011	Vert	I2M2	Jaune		
2009	Bleu				
2008				Bleu	
2007	Bleu	IBGA			

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025	Orange	Orange		Orange	2025		
2020	Orange	Orange		Orange	2020		
2019	Bleu	Bleu	Bleu	Orange	2019		
2015	Bleu	Bleu	Vert	Jaune	2015		
2011					2011		
2009	Jaune	Bleu	Bleu	Jaune	2009		
2008	Vert	Bleu	Vert	Vert	2008		
2007	Bleu	Bleu	Vert	Orange	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
2025									18,2	06			
2020									20,12	06			
2019	19,5	07	0,7789	07							16,23	06	
2015	18,6	07											
2011	17,5	08	0,8799	08					22	09			
2009	18,7	07											
2008											15,29	08	
2007	20	09					15	09					

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	9,8	100			13,7						6,8	6,8
2020	9,9	99			11,5						5,9	5,9
2019	9,6	96,7	1,6	9,7	13,6	0,02	0,04	0,059	0,005	2	4,5	6,7
2015	9,21	96,5	1,5		15,2	0,06	0,09	0,06	0,005	2	5,87	7,17
2011												
2009	6,4	63	2,1	17,4	16,6	0,05	0,04	0,07	0,01	2,3	5,7	6,6
2008	7,5	77	3,8	10,4	13,5	0,05	0,064	0,03	0,01	2,2	6,1	6,6
2007	8,9	95	1,7	15,88	15,6	0,03	0,06	0,025	0,015	2,5	4,9	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
2025																	
2020																	
2019																	
2015																	
2011																	
2009																	
2008																	
2007																	

Station : 04075885 - MAULDE à GENTIOUX-PIGEROLLES

Station : 04075885	Libellé : MAULDE à GENTIOUX-PIGEROLLES
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : CHEMIN À L'EST DE VERVIALLE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 618643 ; Y = 6520904 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Gentioux-Pigerolles
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Creuse Région : Nouvelle-Aquitaine
Type FR : TP21	Masse d'eau : FRGR1390 - LA MAULDE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE VASSIVIERE

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 : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	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(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						9,8						
2020						9,9						
2019		12,9		10,9		10,2	9,6	9,7		9,6		11,9

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						100						
2020						99						
2019		102,3		101,3		101,4	100	99,4		96,7		101,8

DBO5 (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		1,1		1,5		1,1		1,6		1		1,6

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		5,2		5,2		8,5		9,7		3,3		4,7

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						13,7						
2020						11,5						
2019		3		8,4		11,5	13,6	13,6		11,8		5,4

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,018		< 0,015		< 0,015		< 0,015		0,02		< 0,02

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		< 0,01		< 0,01		0,03		0,04		0,01		< 0,01

Ammonium (mg(NH ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,027		0,01		0,013		0,059		< 0,004		0,011

Nitrites (mg(NO ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01

NUTRIMENTS

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		2		1,1		0,9		1,2		1		1,2

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						6,8						
2020						5,9						
2019		5,7		6,1		5,7	6,7	5,7		5,3		4,5

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						6,8						
2020						5,9						
2019		5,7		6,1		5,7	6,7	5,7		5,3		4,5

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		< 2		2		3,3		2,3		< 2		2,7

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		2		1,8		2		1,6		1,2		0,4