

Station : 04440006 - DOUCELINE A LA MARCHE

Station : 04440006

Libellé : DOUCELINE A LA MARCHE

Réseaux :

RD

Localisation : PASSERELLE PROCHE DU DOMAINE DE MUNOT

Coordonnées : X = 702864 ; Y = 6672578 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : La Marche

Exception typologique COD :

Département : Nièvre

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0007A - LA LOIRE DEPUIS LA CONFLUENCE DE L'ALLIER JUSQU'A GIEN

Type FR : TP17

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2027

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 : Oui

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 04046800)



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
2020				
2017				
2016				
2015				
2014				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2020				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2017					
2016					
2015					
2014					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2020					2020		
2017					2017		
2016					2016		
2015					2015		
2014					2014		

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
2020									32,1	07			
2017													
2016													
2015	20	07	0,2698	06									
2014									33,42	06			

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
2020												
2017	8,2	84	0,9	2,3	17,6	0,035	0,03	0,06	0,07	61,3	7,3	7,5
2016	7,8	70	1,7	3,9	14,6	0,28	0,12	0,05	0,07	58	7,4	7,6
2015	9,4	87	1,1	1,6	16,1	0,079	0,08	0,02	0,04	60,9	7,5	7,7
2014												

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
2020																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	

Station : 04440006 - DOUCELINE A LA MARCHE

Station : 04440006	Libellé : DOUCELINE A LA MARCHE
Réseaux : <input type="text" value="RD"/>	Localisation : PASSERELLE PROCHE DU DOMAINE DE MUNOT
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 702864 ; Y = 6672578 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : La Marche
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Nièvre
Type FR : TP17	Région : Bourgogne-Franche-Comté
	Masse d'eau : FRGR0007A - LA LOIRE DEPUIS LA CONFLUENCE DE L'ALLIER JUSQU'A GIEN

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2027

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 : Oui	

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
2017			10,7		10,1	8,2	10		10,2		9,1	
2016			10		11,3	9,3	8,5		9,1		7,8	

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			107		106	87	100		102		84	
2016			95		112	90	83		89		70	

DBO5 (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			0,8		0,9	0,9	0,9		< 0,5		< 0,5	
2016			< 0,5		1,7	< 0,5	0,7		< 0,5		< 0,5	

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			1,1		1,6	1,7	1,4		1,2		2,3	
2016			1,5		1,4	2	1,7		1,1		3,9	

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			14,9		16,9	17,6	14,8		14,4		10,5	
2016			11,7		14,6	13,4	13,4		13,8		10,9	

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			0,03		0,024	0,023	0,023		0,022		0,035	
2016			< 0,02		< 0,02	0,022	0,021		0,031		0,28	

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			< 0,01		0,02	< 0,01	0,02		0,03		0,03	
2016			0,02		0,04	0,02	0,02		0,04		0,12	

Ammonium (mg(NH ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			0,02		0,03	0,03	0,06		0,02		0,02	
2016			0,02		0,02	0,02	< 0,01		0,02		0,05	

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

NUTRIMENTS

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			0,03		0,04	0,03	0,07		0,04		0,04	
2016			0,02		0,03	0,04	0,05		0,05		0,07	

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			55,5		59,4	59,3	59		61,3		55,2	
2016			56,9		57,5	47,7	53,3		58		39,5	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			7,4		7,3	7,4	7,4		7,5		7,4	
2016			7,5		7,6	7,4	7,5		7,6		7,5	

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			7,4		7,3	7,4	7,4		7,5		7,4	
2016			7,5		7,6	7,4	7,5		7,6		7,5	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			7,1		7,4	7,1	6,8		10		7,8	
2016			5,8		< 2	< 2	2		11		7	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			5,1		5,5	4,5	6		11		8,2	
2016			3,8		2,3	2,1	2,4		5,9		6,1	