

Station : 04417002 - ROCHE A FLETY

Station : 04417002	Libellé : ROCHE A FLETY
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : PONT DE LA D287
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 771520 ; Y = 6635202 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Fléty
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Nièvre
Type FR : P21	Région : Bourgogne-Franche-Comté
	Masse d'eau : FRGR0219 - LA ROCHE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALENE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
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 04023500)



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
2015	Grey	Grey	Yellow	Yellow
2014	Grey	Grey	Yellow	Yellow
2013	Red	Red	Green	Green
2012	Grey	Grey	Yellow	Yellow
2010	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
2009	Green	Green	Green	Green

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2015	Grey	Grey	Grey	Grey

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2014	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey
2013	Blue	I2M2	Red	Red	Red
2012	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey
2010	Yellow	I2M2	Green	Green	Green
2009	Green	Green	Green	Green	Green

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2015	Green	Yellow	Green	Blue	Grey	Grey
2014	Green	Blue	Yellow	Blue	Grey	Grey
2013	Blue	Green	Green	Blue	Grey	Grey
2012	Yellow	Blue	Yellow	Green	Grey	Grey
2010	Green	Yellow	Green	Blue	Grey	Grey
2009	Green	Green	Green	Blue	Grey	Grey

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
2015													
2014													
2013	18,9	07	0,8233	09					38,24	07			
2012													
2010	14,1	08	0,8073	08					9,48	08			
2009	16,5	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
2015	7,9	92	2,2	6,6	21,6	0,072	0,1	0,06	0,05	11,7	6,9	7,5
2014	8,6	94	2,4	6,5	16,8	0,12	0,21	0,12	0,13	6,2	7,3	7,6
2013	8,8	98	2	3,9	20,8	0,42	0,15	0,04	0,05	6,1	7,2	7,8
2012	9,2	98	3	7,7	17,9	0,2	0,23	0,09	0,05	7,9	6,9	8,3
2010	7,8		1,2	3,2	21,7	0,1	0,06	0,11	0,08	7,7	6,88	7,48
2009												

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
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2010																	
2009																	