

Station : 04063560 - MARMANDE à SAINT-AMAND-MONTROND

Station : 04063560

Libellé : MARMANDE à SAINT-AMAND-MONTROND

Réseaux :

Localisation : AMONT CONFLUENCE AVEC LE CHER

Coordonnées : X = 661271 ; Y = 6625381 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Amand-Montrond

Exception typologique COD :

Département : Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0328 - LA MARMANDE DEPUIS AINAY-LE-CHATEAU JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CHER

Type FR : M9-10/21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2021
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 04063550)



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
2012	Red	Red	Green	Green
2011	Grey	Red	Orange	Orange
2010	Grey	Red	Yellow	Yellow
2009	Grey	Red	Yellow	Yellow
2008	Orange	Orange	Yellow	Yellow

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2011					
2010					
2009					
2008	Yellow	Orange (I2M2)			

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2012	Green	Blue	Green	Blue		
2011	Green	Blue	Orange	Blue		
2010	Green	Blue	Yellow	Blue		
2009	Yellow	Green	Yellow	Blue		
2008	Green	Blue	Yellow	Green		

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
2012	14,7	08	0,0811	08									
2011													
2010													
2009													
2008	13,5	10	0,2354	10									

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
2012	7,1	73	3,2	6,15	20,1	0,42	0,19	0,09	0,17	24	7,45	7,9
2011	7	73	2,3	6,31	19,8	0,5	0,2	0,66	0,65	25	7,5	7,9
2010	7,7	82	2,8	5,72	21,1	0,49	0,21	0,17	0,16	19	7,75	8,1
2009	7,6	67	9	14	24,9	0,54	0,27	0,15	0,11	17	7,55	8
2008	8,67	80,3	6	11,1	22,2	0,49	0,34	0,2	0,12	23,6	7,87	8,27

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
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	