

Station : 04440016 - MEULOT A MONTIGNY AUX AMOGNES

Station : 04440016

Libellé : MEULOT A MONTIGNY AUX AMOGNES

Réseaux :

Localisation : D176

Coordonnées : X = 718232 ; Y = 6658965 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Montigny-aux-Amognes

Exception typologique COD :

Département : Nièvre

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0224 - LA NIEVRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS GUERIGNY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : TP10

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
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 04025100)

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	 	 	 	
2020	 	 	 	
2019	 	 	 	

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2020	 	 I2M2	 	 	
2019	 	 	 	 	

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025	 	 	 	 	 	
2020	 	 	 	 	 	
2019	 	 	 	 	 	

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	15,2	07	0,6452	06					19,02	05			
2020	15,7	06	0,5387	07					17,24	06			
2019													

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	88	1,3	2,5	15	0,093	0,09	0,08	0,07	26,7	7,8	8,1
2020	8,3	80	1	5,3	15,6	0,11	0,09	0,14	0,14	49,3	7,9	8,5
2019	7,6	89	1,5	3	15,3	0,11	0,08	0,22	0,05	41,9	8,1	8,2

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																	

Station : 04440016 - MEULOT A MONTIGNY AUX AMOGNES

Station : 04440016	Libellé : MEULOT A MONTIGNY AUX AMOGNES
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : D176
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 718232 ; Y = 6658965 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Montigny-aux-Amognes
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Nièvre Région : Bourgogne-Franche-Comté
Type FR : TP10	Masse d'eau : FRGR0224 - LA NIEVRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS GUERIGNY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Non	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			11,3		9	9,6	9,7		9		9,5	
2020							8,6		8,7	9,3	8,3	
2019			12,9		9,5	7,6	8,9		10,1		10,4	

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			102		93	94	94		88		90	
2020							88		88	89	80	
2019			115		91	89	89		91		92	

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			1,2		1,3	1	1,1		1,3		1	
2020							0,7		1	< 0,5	0,6	
2019			1,5		1,3	1,2	< 0,5		0,6		0,9	

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			1,8		2,5	2,1	1,4		1,9		2,1	
2020							1,5		1,5	5,3	3,7	
2019			1,8		2,2	2,1	1,6		1,4		3	

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			9		14	15	13		14		12	
2020							15,6		15,2	12,1	13,2	
2019			10		12,8	15,3	14,7		10		9,3	

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,022		0,06	0,0579	0,048		0,093		0,064	
2020							0,058		< 0,02	0,11	0,088	
2019			0,06		0,073	0,059	0,11		< 0,02		0,058	

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

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,02		0,09	0,09	0,09		0,02		0,05	
2020							0,05		0,03	0,09	0,04	
2019			0,04		0,08	0,08	0,05		0,03		0,06	

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,04		0,04	< 0,01	0,08		0,06		< 0,01	
2020							0,11		0,01	0,14	0,13	
2019			0,03		0,05	0,04	0,04		0,03		0,22	

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,02		0,02	< 0,01	0,07		< 0,01		0,04	
2020							0,01		0,01	0,14	0,06	
2019			0,05		0,04	0,02	< 0,01		0,01		0,05	

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			19,5		15	6,6	11		6,29		26,7	
2020							4,9		3,6	49,3	25	
2019			31		10,9	4,7	4,7		5,1		41,9	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7,8		8	8,1	8,1		8		8	
2020							8,2		8,2	7,9	8,5	
2019			8,2		8,1	8,1	8,1		8,2		8,1	

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7,8		8	8,1	8,1		8		8	
2020							8,2		8,2	7,9	8,5	
2019			8,2		8,1	8,1	8,1		8,2		8,1	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			10		44	38	85		9		7,9	
2020							11		4,2	23	2,8	
2019			8,5		25	27	14		6,2		13	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			8,86		50,6	45,2	32,9		10,8		8,46	
2020							12		5,6	24	5,7	
2019			11		24	30	17		7,1		13	