

Station : 04025060 - NIEVRE à SAINT-AUBIN-LES-FORGES

Station : 04025060

Libellé : NIEVRE à SAINT-AUBIN-LES-FORGES

Réseaux :

Localisation : PONT D179

Coordonnées : X = 715627 ; Y = 6670846 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Aubin-les-Forges

Exception typologique COD :

Département : Nièvre

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0227 - LA NIEVRE DE CHAMPLEMY ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A GUERIGNY

Type FR : TP10

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 04025040)

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	■	■	■	■
2023	■	■	■	■
2020	■	■	■	■
2019	■	■	■	■
2009	■	■	■	■

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	■	■	■	■
2023	■	■	■	■
2020	■	■	■	■
2019	■	■	■	■

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2023	■	■ I2M2	■	■	■
2020	■	■ I2M2	■	■	■
2019	■	■	■	■	■
2009	■	■	■	■	■

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025	■	■	■	■	2025	■	■
2023	■	■	■	■	2023	■	■
2020	■	■	■	■	2020	■	■
2019	■	■	■	■	2019	■	■
2009	■	■	■	■	2009	■	■

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	16,8	07	0,6691	06					13,79	06			
2023			0,7539	06									
2020	15,2	06	0,747	07					9,45	06			
2019													
2009	20	07											

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	8,1	86	1,5	2,2	17	0,04	0,05	0,08	0,03	12,5	7,2	8
2023												
2020	8,8	93	1,3	3,2	17,4	0,06	0,06	0,21	0,03	16,5	8	8,1
2019	7,2	82	1,5	3	18,9	0,071	0,05	0,57	0,05	35	7,9	8,2
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
2025																	
2023																	
2020																	
2019																	
2009																	

Station : 04025060 - NIEVRE à SAINT-AUBIN-LES-FORGES

Station : 04025060	Libellé : NIEVRE à SAINT-AUBIN-LES-FORGES
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : PONT D179
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 715627 ; Y = 6670846 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Aubin-les-Forges
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Nièvre Région : Bourgogne-Franche-Comté
Type FR : TP10	Masse d'eau : FRGR0227 - LA NIEVRE DE CHAMPLEMY ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A GUERIGNY

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES 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			11,25		9,6	8,1	8,5		9,1		9,5	
2020			10,8				8,8		9,7	10,3	10,7	
2019			12,7		10,2	7,2	7,7		9,6		18,8	

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			103		92	86	87		93		89	
2020			101				93		95	94	94	
2019			110		103	82	82		90		94	

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			1,2		1,5	0,7	1,1		1,1		1,4	
2020							0,9		1,3	0,6	< 0,5	
2019			1,5		1,2	1,4	< 0,5		0,8		1,1	

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

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			9		13	17	16		16		12	
2020			11,2				17,4		13,6	10,6	9	
2019			9,1		14,8	18,9	18,1		11,6		8,5	

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,023		0,04	0,0279	0,034		0,032		0,032	
2020							< 0,02		< 0,02	0,025	0,06	
2019			0,043		0,028	< 0,02	0,071		< 0,02		0,024	

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

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

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,03		0,05	0,02	0,08		0,03		< 0,01	
2020							0,13		< 0,01	0,21	0,11	
2019			< 0,01		0,04	0,07	0,06		0,04		0,57	

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,01		0,01	0,03	0,01		< 0,01		0,02	
2020							0,02		< 0,01	0,02	0,03	
2019			0,03		0,04	0,05	0,03		0,02		0,05	

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			10,7		10,6	6,7	11,5		6,6		12,5	
2020							7,3		6,1	11,4	16,5	
2019			21,1		9,9	4,8	5,5		5,5		35	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

pH max (Unité pH)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			11		16	19	7,9		5,8		6,5	
2020			17				7,9		2,8	4,2	2,5	
2019			13		13	15	9,5		5,5		11	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			10,2		20,2	13,4	8,07		7,96		7,03	
2020			18				8,2		4,2	5,8	4,3	
2019			15		14	16	11		6,6		11	