

Station : 04417014 - VEYNON À DOMMARTIN

Station : 04417014

Libellé : VEYNON À DOMMARTIN

Réseaux :

RD Autre

Localisation : AVAL PONT BOIS DE REMONDOT

Coordonnées : X = 762927 ; Y = 6664249 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Dommartin

Exception typologique COD :

Département : Nièvre

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0216 - LE VEYNON ET SES AFFLUENTS DEPUIS DUN-SUR-GRANDRY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ARON

Type FR : TP21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
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 04023400)

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				
2019				
2018				
2017				
2015				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2019				
2018				
2017				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2019					
2018					
2017					
2015					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						
2019						
2018						
2017						
2015						

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													
2019	12,8	07	0,6223	07									
2018													
2017									14,36	06			
2015									16,65	09			

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	8,2	85	3,1	8,9	22	0,89	0,51	0,16	0,08	6,82	7	7,5
2019												
2018	8,9	97	1,9	4,6	20,8	0,15	0,17	0,07	0,04	7,9	7,2	7,4
2017	8,3	94	1,7	6,7	20	0,14	0,2	0,11	0,06	10,4	6,8	7,5
2015												

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																	
2019																	
2018																	
2017																	
2015																	

Station : 04417014 - VEYNON À DOMMARTIN

Station : 04417014	Libellé : VEYNON À DOMMARTIN
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : AVAL PONT BOIS DE REMONDOT
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 762927 ; Y = 6664249 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Dommartin
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Nièvre Région : Bourgogne-Franche-Comté
Type FR : TP21	Masse d'eau : FRGR0216 - LE VEYNON ET SES AFFLUENTS DEPUIS DUN-SUR-GRANDRY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ARON

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

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			12,12		9,9	8,6	8,5		8,2		10,2	
2018			11,3		9,3	9	9,4		8,9			
2017			11		9,9	8,4	8,3		9,8		12,6	

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			107		102	99	98		85		93	
2018			97		100	101	98		103			
2017			98		101	94	94		97		97	

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			1,9		3,1	1,6	2		2,1		1,5	
2018			< 0,5		1,8	1,5	0,8		1,9			
2017			1,3		1,2	1,7	1,1		0,8		< 0,5	

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			5		5,3	8,1	7		8,9		6,9	
2018			3,3		4,4	4,4	4,6		4,6			
2017			3,9		4,7	4,5	5,4		4,4		6,7	

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			9		16	22	18		16		10	
2018			7,3		17,6	19,9	15,6		20,8			
2017			9		15,1	19,5	20		13,5		3,3	

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,077		0,155	0,475	0,89		0,51		0,14	
2018			0,049		0,13	0,14	0,15		0,12			
2017			0,064		0,14	0,14	0,14		0,1		0,083	

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,05		0,14	0,36	0,51		0,32		0,11	
2018			0,06		0,16	0,17	0,1		0,13			
2017			0,07		0,15	0,18	0,2		0,14		0,09	

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,06		0,09	0,09	0,08		0,16		0,09	
2018			0,03		0,03	0,04	0,04		0,07			
2017			0,02		0,05	0,06	0,07		0,02		0,11	

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			0,01		0,04	0,08	0,03		0,01		0,02	
2018			0,03		0,04	0,04	0,04		0,04			
2017			0,02		0,06	0,06	0,06		0,05		0,05	

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			5,99		6,82	3,5	1,14		1,88		4,67	
2018			7,9		5,6	6,3	6,3		4,7			
2017			7,5		10,4	7,9	6		5,3		10,1	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7,03		7,3	7,4	7,5		7,1		7	
2018			7,2		7,4	7,4	7,3		7,3			
2017			6,8		7,4	7,4	7,1		7,4		7,5	

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			7,03		7,3	7,4	7,5		7,1		7	
2018			7,2		7,4	7,4	7,3		7,3			
2017			6,8		7,4	7,4	7,1		7,4		7,5	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			11		28	15	12		14		8,5	
2018			15		46	29	13		28			
2017			23		44	52	59		25		10	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025			9,55		25,4	14,7	15,6		15,7		8,05	
2018			11		36	25	11		18			
2017			18		31	34	51		21		11	