

Station : 04023400 - VEYNON à BRINAY

Station : 04023400

Libellé : VEYNON à BRINAY

Réseaux : RCO RD

Localisation : LE LANDAY

Coordonnées : X = 755970 ; Y = 6658260 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Brinay

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 : P21

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
2023	Orange	Orange	Orange	Orange
2020	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Orange	Orange	Orange	Orange
2014	Orange	Orange	Orange	Orange
2013	Orange	Orange	Orange	Orange
2012	Orange	Orange	Orange	Orange
2011	Orange	Orange	Orange	Orange
2010	Orange	Orange	Orange	Orange
2009	Orange	Orange	Orange	Orange
2008	Orange	Orange	Orange	Orange

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023	Orange	Orange	Orange	Orange
2020	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Orange	Orange	Orange	Orange

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2020			Orange		
2015	Orange	I2M2			
2014	Orange	I2M2			
2013	Orange	I2M2	Orange		
2012	Orange	I2M2	Orange		
2011	Orange	I2M2	Orange		
2010	Orange	I2M2	Orange		
2009	Orange	I2M2	Orange		
2008	Orange	I2M2	Orange		

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2020	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	
2015	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	
2014	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	
2013	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	
2012	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	
2011	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	
2010	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	
2009	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	
2008	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	

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
2023	13,7	06	0,2589	06									
2020									16,57	06			
2015	10,3	06	0,4456	06									
2014	12,1	08	0,4057	08									
2013	11,8	08	0,688	08					12,71	08			
2012	12,3	07	0,4712	07					15,23	09			
2011	11,7	07	0,4751	07									
2010	13,3	09	0,4694	09									
2009													
2008	15	08							19	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
2023	5,6	65			22,4						7,4	7,4
2020	8,96	87,7			13,8						7,4	7,4
2015	7,9	81	2,9	10	20,9	0,18	0,23	0,09	0,05	11,1	7	7,5
2014	6,1	66	1,8	8,6	19	0,41	0,21	0,16	0,16	7,5	7,2	7,6
2013	7,4	83	2	7,5	21,6	0,39	0,22	0,16	0,07	6,8	7,3	7,4
2012	7,8	80	3	8,4	17,7	0,11	0,19	0,13	0,17	9,5	7,2	7,5
2011	8,2	85	6	13,6	18,7	0,19	0,56	0,2	0,17	8,3	7,1	7,7
2010	7	66	3	7,2	17,4	0,29	0,2	0,18	0,18	7,5	7,4	7,7
2009	6,1	63	1,5	8	19,9	0,17	0,22	0,1	0,15	8,9	7,1	7,7
2008												

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
2023																	
2020																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	

Station : 04023400 - VEYNON à BRINAY

Station : 04023400 Libellé : VEYNON à BRINAY
 Réseaux : RCO RD Localisation : LE LANDAY
 Coordonnées : X = 755970 ; Y = 6658260 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Brinay
 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 : P21

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
2023						5,6						
2020						8,96						

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023						65						
2020						87,7						

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023						22,4						
2020						13,8						

ACIDIFICATION

Année	pH min (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023						7,4						
2020						7,4						

Année	pH max (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023						7,4						
2020						7,4						