

Station : 04023900 - RAU DE FOND JUDAS à CHAMPVERT

Station : 04023900

Libellé : RAU DE FOND JUDAS à CHAMPVERT

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : LA COPINE

Coordonnées : X = 737398 ; Y = 6638112 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Champvert

Exception typologique COD :

Département : Nièvre

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2007 - LE FOND JUDAS ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ARON

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 : Non 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 04023900)

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
2019	Orange	Orange	Orange	Orange
2018	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Jaune	Jaune	Vert	Vert
2014	Jaune	Jaune	Vert	Vert
2013	Orange	Orange	Jaune	Jaune
2012	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
2011	Orange	Orange	Orange	Orange
2010	Orange	Orange	Orange	Orange
2009	Jaune	Vert	Jaune	Jaune

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2018		I2M2	Vert		
2015	Vert	I2M2			
2014	Vert	I2M2			
2013	Vert	I2M2	Orange		
2012	Vert	I2M2			
2011	Vert	I2M2			
2010	Vert	I2M2	Orange		
2009	Vert				

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2018	Orange	Orange	Vert	Orange	2018		
2015	Vert	Orange	Vert	Orange	2015		
2014	Vert	Orange	Vert	Orange	2014		
2013	Jaune	Orange	Vert	Orange	2013		
2012	Jaune	Orange	Vert	Orange	2012		
2011	Orange	Orange	Vert	Orange	2011		
2010	Orange	Orange	Jaune	Orange	2010		
2009	Jaune	Orange	Jaune	Vert	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
2019			0,2258	07									
2018			0,2763	07					13,81	07			
2015	14,9	08	0,4405	06									
2014	14,9	07	0,3751	07									
2013	14,5	07	0,2496	07					29,37	08			
2012	14,7	09	0,3863	09									
2011	14,9	08	0,2404	08									
2010	14,5	08	0,2129	08					26,87	09			
2009	15	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
2019	2,61	31,5			23						7,68	7,68
2018	6,43	76,1			21,2						7,15	7,78
2015	6,8	76	1,9	6,6	19,8	0,062	0,11	0,17	0,1	9,5	7,8	8,1
2014	8,5	84	1,9	5,5	15,5	0,3	0,11	0,2	0,13	7,8	7,9	8
2013	8,6	90	2	7,1	18,1	0,28	0,1	0,22	0,13	7,5	7	8
2012	6,4	68	3	7,7	17,3	0,18	0,1	0,43	0,09	7,7	7,5	8
2011	7,6	77	11	11,5	16,6	0,36	0,17	0,25	0,06	6,3	7,9	8
2010	6,4	60	12	13,6	16,9	0,6	0,22	0,24	0,14	6,9	7,7	8,1
2009	6,1	62	4	8,4	18,4	0,32	0,33	0,27	0,09	6,6	7,5	8,3

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
2019																	
2018																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	

Station : 04023900 - RAU DE FOND JUDAS à CHAMPVERT

Station : 04023900

Libellé : RAU DE FOND JUDAS à CHAMPVERT

Réseaux : RCO RD

Localisation : LA COPINE

Coordonnées : X = 737398 ; Y = 6638112 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Champvert

Exception typologique COD :

Département : Nièvre

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2007 - LE FOND JUDAS ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ARON

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 : Non	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
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
2019							2,61					
2018							6,43					

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019							31,5					
2018							76,1					

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019							23					
2018							21,2					

ACIDIFICATION

Année	pH min (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019							7,68					
2018							7,15					

Année	pH max (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019							7,68					
2018							7,78					