

Station : 04023730 - DONJON à CHAMPVERT

Station : 04023730

Libellé : DONJON à CHAMPVERT

Réseaux : RCO RD

Localisation : MOULIN DE FAYE D169

Coordonnées : X = 744818 ; Y = 6637149 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Champvert

Exception typologique COD :

Département : Nièvre

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2001 - LE DONJON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ARON

Type FR : TP17

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 : 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

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
2018	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
2018				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

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

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

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

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
2018			0,1505	07					34,61	08			
2014	14,1	06	0,2079	09									
2013	14	07	0,2322	07									
2012	11,8	09	0,3775	09					18,69	08			
2011	13,2	08	0,2609	08									
2010	11,6	08	0,3578	08									
2009													
2008	14	10							34	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
2018	4,31	45			18,5						6,72	7,55
2014	7,6	84	3,7	11	18,8	0,098	0,34	0,24	0,26	8,7	7	7,7
2013	7,4	87	2,6	10	22,5	0,35	0,17	0,16	0,17	7	7,2	7,8
2012	7,9	89	4	12,9	21,1	0,16	0,17	0,13	0,14	8,1	7,3	7,8
2011	7,9	79	3	9	20	0,09	0,15	0,2	0,3	7,8	7,5	7,9
2010	6,1	62	7	12	22,4	0,54	0,23	0,2	0,13	7,5	7,3	8,1
2009	5,3	59	3	9,63	23,4	0,09	0,13	0,2	0,19	8,7	7,5	8,1
2008												

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlorotoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2018																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	

Station : 04023730 - DONJON à CHAMPVERT

Station : 04023730	Libellé : DONJON à CHAMPVERT
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input checked="" type="checkbox"/> RCO	Localisation : MOULIN DE FAYE D169
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 744818 ; Y = 6637149 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Champvert
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Nièvre
Type FR : TP17	Région : Bourgogne-Franche-Comté
	Masse d'eau : FRGR2001 - LE DONJON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE 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 : 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
2018							4,8	4,31				

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018							52,8	45				

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018							18,5	17				

ACIDIFICATION

Année	pH min (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018							7,55	6,72				

Année	pH max (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018							7,55	6,72				