


Station : 04440007 - TALVANNE A DONZY

Station : 04440007	Libellé : TALVANNE A DONZY
Réseaux : 	Localisation : LA BRETONNIERE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 713260 ; Y = 6696749 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Donzy
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Nièvre
Type FR : TP10	Région : Bourgogne-Franche-Comté
	Masse d'eau : FRGR0291 - LE NOHAIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2021
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 04046960)



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				
2017				
2016				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2018				
2017				
2016				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2017		I2M2			
2016					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2018						
2017						
2016						

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													
2017	19,9	07	0,4758	07					7,24	06			
2016													

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	9,6	96	1,7	2,8	16,3	0,05	0,05	0,02	0,03	13,4	7,9	8,1
2017	8,8	90	1	2,3	16	0,044	0,05	0,04	0,04	18,4	7,9	8
2016	8,9	91	1,2	3,3	15,8	0,053	0,06	0,05	0,04	29,9	7,8	8,1

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
2018																	
2017																	
2016																	

Station : 04440007 - TALVANNE A DONZY

Station : 04440007	Libellé : TALVANNE A DONZY
Réseaux : <input type="text" value="RD"/>	Localisation : LA BRETONNIERE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 713260 ; Y = 6696749 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Donzy
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Nièvre
Type FR : TP10	Région : Bourgogne-Franche-Comté
	Masse d'eau : FRGR0291 - LE NOHAIN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2021
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	

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			11,6		10,2	10,1	9,8		9,6		10,6	
2017			12		9,8	8,8	9,1		9,5		10,6	
2016			12,1		11,1	10,2	9,7		8,9		10,1	

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			104		97	102	102		97		96	
2017			107		97	92	92		93		90	
2016			106		103	97	100		91		94	

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			0,8		0,8	< 0,5	0,6		1,7		< 0,5	
2017			1		0,9	0,9	0,8		< 0,5		0,6	
2016			1		0,9	1,2	1,2		< 0,5		< 0,5	

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			1,4		2,8	1,8	2,1		1,6		2,3	
2017			1,2		1,8	2	1,9		1,9		2,3	
2016			1,4		1,8	1,8	1,8		3,3		2	

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			9,6		12,4	14,5	16,3		14,8		10,2	
2017			9,7		14,1	16	14,8		13,4		7,1	
2016			9,1		11,1	12,4	15,8		15,7		10,9	

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			< 0,02		0,05	0,031	0,045		0,026		< 0,02	
2017			0,029		0,037	0,044	0,039		0,023		0,037	
2016			0,023		0,041	0,032	0,033		0,038		0,053	

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			0,03		0,05	0,04	0,05		0,02		0,02	
2017			0,01		0,04	0,02	0,05		0,01		0,04	
2016			0,03		0,06	0,05	0,04		0,06		0,05	

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			< 0,01		0,02	< 0,01	0,02		0,02		< 0,01	
2017			0,01		0,02	0,03	0,04		0,01		0,02	
2016			< 0,01		0,05	0,03	0,03		< 0,01		0,01	

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			0,01		0,02	0,03	0,02		0,02		0,02	
2017			0,02		0,03	0,02	0,04		0,02		0,04	
2016			0,01		0,03	0,01	0,03		0,02		0,04	

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			13,4		7,5	7,6	11,8		11,3		8,4	
2017			18,4		11,7	13,3	11,9		9,5		14,5	
2016			15,9		12,8	8,3	12,5		10,6		29,9	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			8,1		8,1	7,9	8		8,1		8,1	
2017			8		7,9	8	7,9		8		8	
2016			8		8,1	7,8	8		7,9		8	

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			8,1		8,1	7,9	8		8,1		8,1	
2017			8		7,9	8	7,9		8		8	
2016			8		8,1	7,8	8		7,9		8	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			7,1		19	9,9	10		6,1		3,8	
2017			8,1		13	18	14		8,7		6	
2016			6,8		8	9,6	7,9		10		14	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			7,3		21	13	14		9,1		6,5	
2017			9,1		15	19	17		11		8,7	
2016			7,5		11	8,6	9,3		13		20	