

Station : 04441011 - OEUF A LA CELLE-SUR-LOIRE

Station : 04441011

Libellé : OEUF A LA CELLE-SUR-LOIRE

Réseaux :

RD

Localisation : LE BOURG

Coordonnées : X = 694857 ; Y = 6707867 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : La Celle-sur-Loire

Exception typologique COD :

Département : Nièvre

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0007A - LA LOIRE DEPUIS LA CONFLUENCE DE L'ALLIER JUSQU'A GIEN

Type FR : TP9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2027

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 : Oui

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 04046800)



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	17,2	07	0,3888	07					49,21	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	8,5	82	1,9	9,3	18,2	0,23	0,23	0,07	0,08	17,1	7,9	8,2
2017	8,8	86	1,5	5,2	18,5	0,079	0,09	0,07	0,1	26,6	7,9	8,2
2016	8,6	90	3	12	18,6	0,1	0,14	0,08	0,08	39,9	7,9	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 : 04441011 - OEUF A LA CELLE-SUR-LOIRE

Station : 04441011	Libellé : OEUF A LA CELLE-SUR-LOIRE
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : LE BOURG
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 694857 ; Y = 6707867 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : La Celle-sur-Loire
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Nièvre
Type FR : TP9	Région : Bourgogne-Franche-Comté
Masse d'eau : FRGR0007A - LA LOIRE DEPUIS LA CONFLUENCE DE L'ALLIER JUSQU'A GIEN	

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027		Pressions significatives : État des lieux 2019	
Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015	Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2027	Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Non
		Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
		Pression micropolluants : Oui	

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			12,8		10,1	9	9,3		9,4		8,5	
2017			12		10,1	8,8	9,3		9,7		10,2	
2016			12,4		11	10	8,8		8,6		10,9	

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			102		96	98	98		98		82	
2017			104		102	96	96		96		86	
2016			102		102	99	95		90		98	

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			0,8		1,4	1,5	1		1,9		< 0,5	
2017			1,1		1,4	1,4	1,5		< 0,5		< 0,5	
2016			0,8		0,9	1,8	1,4		3		0,6	

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			5,3		6,3	9,3	4,9		3,5		4,7	
2017			4,8		5,2	3,6	4,4		3,9		4,7	
2016			5		5	9,9	4,4		12		6	

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			5		12,5	18,2	17,7		16,3		9,7	
2017			8,8		15,3	18,5	16,1		14,2		7,2	
2016			6,5		11	14,5	18,6		17,1		9,9	

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			0,066		0,11	0,23	0,11		0,075		0,028	
2017			0,063		0,063	0,079	0,07		0,055		0,038	
2016			0,069		0,057	0,091	0,08		0,1		0,054	

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			0,07		0,11	0,23	0,08		0,05		0,03	
2017			0,06		0,09	0,04	0,08		0,05		0,04	
2016			0,12		0,1	0,11	0,09		0,14		0,06	

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			0,01		0,04	0,03	0,07		0,04		0,01	
2017			0,03		0,05	0,07	0,07		0,05		0,03	
2016			0,02		0,04	0,07	0,08		0,01		0,02	

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			0,03		0,07	0,08	0,08		0,04		0,04	
2017			0,04		0,07	0,08	0,08		0,1		0,04	
2016			0,04		0,07	0,08	0,06		0,07		0,08	

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			17,1		12,9	6,9	16,8		15,1		10,4	
2017			26,6		17,7	17,3	14,3		14,3		11,9	
2016			18,7		17,4	8,7	17,6		13,5		39,9	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			8,2		8,2	7,9	8,1		8,2		8,1	
2017			8,1		8,1	8,2	8,1		8,2		7,9	
2016			8,1		8,1	8	8,1		7,9		8	

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			8,2		8,2	7,9	8,1		8,2		8,1	
2017			8,1		8,1	8,2	8,1		8,2		7,9	
2016			8,1		8,1	8	8,1		7,9		8	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			11		23	36	12		6		4,5	
2017			14		28	21	17		9,3		2,2	
2016			23		13	19	18		22		9,4	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			22		30	70	17		8,7		8,6	
2017			24		33	19	19		13		5,4	
2016			39		19	30	22		29		21	