

Station : 04068390 - NERE à AUBIGNY-SUR-NERE

Station : 04068390

Libellé : NERE à AUBIGNY-SUR-NERE

Réseaux :

Localisation : AVAL DE BOURG, GROS BOIS

Coordonnées : X = 655951 ; Y = 6711081 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Aubigny-sur-Nère

Exception typologique COD :

Département : Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0342 - LA NERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA GRANDE SAULDRE

Type FR : TP9

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 : 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 04068410)

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
2020	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
2018	Vert	Bleu	Vert	Vert
2017	Grise		Jaune	Jaune
2016	Grise		Jaune	Jaune
2015	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
2014	Grise		Jaune	Jaune
2013	Grise		Vert	Vert
2012	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
2011	Grise		Vert	Vert
2010	Grise		Orange	Orange
2009	Grise		Orange	Orange
2008	Jaune	Jaune	Orange	Orange
2007	Grise		Rouge	Rouge

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2020				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2020						2020					2020		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014						2014					2014		
2013						2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011						2011					2011		
2010						2010					2010		
2009						2009					2009		
2008		I2M2				2008					2008		
2007						2007					2007		

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
2020									19,52	10			
2018			0,6833	07									
2017													
2016													
2015	13,9	07	0,69	07									
2014													
2013													
2012	11,3	08	0,5275	08									
2011													
2010													
2009													
2008	12,2	09	0,5434	09									
2007													

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
2020												
2018	8,4	75	2,3	4,1	19,5	0,18	0,1	0,1	0,15	22	7,8	8,1
2017	6	68	3,1	9,6	19,9	0,26	0,18	0,19	0,32	29	7,5	8,1
2016	7,3	80	2,6	13	19,5	0,32	0,15	0,82	0,43	18	7,5	7,8
2015	7,9	69	2,4	4,6	20,5	0,25	0,12	0,24	0,15	25	7,3	8,1
2014	7	69	2,8	5,4	17,1	0,16	0,1	0,23	0,16	26	7,3	8,1
2013	8,9	92	2,1	9,5	21,1	0,2	0,1	0,24	0,17	24	7,2	8,15
2012	7,6	75	2,3	11	17	0,27	0,12	0,91	0,32	30	6,8	7,95
2011	8,3	81	2,1	5,98	18,4	0,27	0,13	0,42	0,26	18	7,5	8,75
2010	6,6	75	2,3	9,45	21,3	0,71	0,35	0,78	0,63	26	7,4	8,2
2009	5,8	52	2,2	6,02	20,5	1,46	0,32	0,26	0,27	15	6,9	8,15
2008	8,86	86,93	3	7,17	15,3	0,59	0,32	2,77	0,31	23,3	7,96	8,1
2007	8,29	8,29	5	7,9	17,3	0,53	1,01	1,5	0,55	22	7,63	8,04

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
2020																
2018																
2017																
2016																
2015																
2014																
2013																
2012																
2011																
2010																
2009																
2008																
2007																

Station : 04068390 - NERE à AUBIGNY-SUR-NERE

Station : 04068390	Libellé : NERE à AUBIGNY-SUR-NERE
Réseaux : <input type="text" value="RD"/>	Localisation : AVAL DE BOURG, GROS BOIS
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 655951 ; Y = 6711081 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Aubigny-sur-Nère
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Cher
Type FR : TP9	Région : Centre-Val de Loire
	Masse d'eau : FRGR0342 - LA NERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA GRANDE SAULDRE

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

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			98		93		95		80	83	75	
2017			88		79		68		89	79	91	
2016					102	87	80		95	92	87	

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			1,6		2,3		1,3		2,1	1,6	1,6	
2017			2,8		3		3,1		1	1,7	2	
2016					2,6	1,4	1,7		1	1,3	1,4	

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			2,8		4,1		3,8		4	3,3	4	
2017			9,6		4,7		6,3		4,5	3,5	3,6	
2016					13	6,2	3,6		2,9	2,5	3,6	

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			9,6		16,3		19,5		13	10,3	7,8	
2017			7,1		10,7		19,9		11,3	14,5	5,6	
2016					14,2	15,2	19,5		15,5	12,6	9,6	

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			0,15		0,18		0,15		0,12	0,07	0,17	
2017			0,23		0,09		0,26		0,08	0,11	0,09	
2016					0,15	0,16	0,32		0,14	0,08	0,07	

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			0,09		0,1		0,09		0,07	0,05	0,09	
2017			0,12		0,1		0,18		0,06	0,07	0,05	
2016					0,1	0,1	0,15		0,08	0,05	0,04	

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			0,07		0,07		0,08		0,06	0,1	0,03	
2017			0,09		0,19		0,17		0,12	0,07	0,08	
2016					0,05	0,23	0,82		0,14	0,36	0,1	

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			0,05		0,11		0,11		0,1	0,15	0,05	
2017			0,08		0,1		0,32		0,2	0,06	0,04	
2016					0,06	0,1	0,43		0,26	0,37	0,11	

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			22		17		17		11	14	13	
2017			29		15		8,9		13	11	12	
2016					7,9	15	18		15	16	16	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			7,8		8		7,8		7,8	7,8	8,1	
2017			7,9		7,9		7,5		8,1	7,7	7,5	
2016					7,8	7,7	7,5		7,6	7,6	7,8	

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			7,8		8		7,8		7,8	7,8	8,1	
2017			7,9		7,9		7,5		8,1	7,7	7,5	
2016					7,8	7,7	7,5		7,6	7,6	7,8	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			13		29		2		5,2	28	6,4	
2017			10		18		14		2	8,4	2	
2016					9,6	12	8,6		4,8	5,2	3,4	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018			4,3		13		6,9		4,3	2,9	2,8	
2017			25		12		9,2		2,5	5	2,5	
2016					17	8,5	5,8		4,2	5,4	4	