

Station : 04052400 - BEUVRON à NEUVY

Station : 04052400

Libellé : BEUVRON à NEUVY

Réseaux :

RD

Localisation : PONT D923

Coordonnées : X = 594791 ; Y = 6718858 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Neuvy

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0288 - LE BEUVRON DEPUIS NEUNG-SUR-BEUVRON JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : GM20

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 : Oui

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 04052600)

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				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				
2007				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
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
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						2015					2015		
2014						2014					2014		
2013						2013					2013		
2012						2012					2012		
2011						2011					2011		
2010						2010					2010		
2009						2009					2009		
2008						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
2018													
2017	10	07	0,6586	06									
2016													
2015			0,5093	06									
2014	12,8	09	0,4655	09									
2013													
2012													
2011			0,6351	05									
2010													
2009													
2008													
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
2018	7,9	83	4,9	18	21,3	0,32	0,27	0,2	0,12	6,9	7,4	7,9
2017	6,8	76	3,1	10,4	21,9	0,38	0,22	0,13	0,1	21,7	7,3	7,8
2016	6,5	70	3,3	26	19,1	0,37	0,27	0,14	0,1	19,5	7,2	8,1
2015	6,8	78	3,3	19	21,8	0,24	0,21	0,18	0,07	7,5	7,5	7,8
2014	7,7	81	5	17	19,3	0,27	0,27	0,2	0,09	5,8	7,4	8,2
2013	8,7	88	3,6	22	20,7	0,25	0,26	0,26	0,07	14,5	7,2	8,1
2012	8,2	84	3,1	22,6	17,1	0,21	0,24	0,33	0,07	17,7	7,5	7,8
2011	7,7	80	2,8	13,6	21,9	0,39	0,23	0,99	0,09	7	7,15	8,2
2010	6,6	73,3	2,3	9,9	20,4	0,37	0,2	0,6	0,1	19,3	7,56	8,07
2009	7,4	70,6	2,9	13	18,7	0,28	0,19	0,12	0,09	8,4	7,41	7,9
2008	7,2	73,6	3,1	18,4	17,3	0,27	0,23	0,12	0,07	9,7	7,2	7,93
2007	6,19	62,7	3,1		17,7	0,42	0,24	0,26	0,09	11,5	7,14	7,59

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlorofluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffénilcanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

Station : 04052400 - BEUVRON à NEUVY

Station : 04052400	Libellé : BEUVRON à NEUVY
Réseaux : <input type="text" value="RD"/>	Localisation : PONT D923
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 594791 ; Y = 6718858 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Neuvy
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loir-et-Cher
Type FR : GM20	Région : Centre-Val de Loire
Masse d'eau : FRGR0288 - LE BEUVRON DEPUIS NEUNG-SUR-BEUVRON JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE	

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 : Oui	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		13,2			9,5	8,6	7,9		8,1		10,2	
2017		12,2			9,7	6,8	6,8		7,3		11,7	
2016		10,9			9,5	6,5	8,5		7,8		12,3	

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		98			93	91	89		83		89	
2017		97			91	76	78		77		90	
2016		96			93	70	91		83		101	

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		1,8			1,4	4,4	2,7		1,9		4,9	
2017		3,1			2,8	2,8	2		1,5		2,3	
2016		3,3			2,5	2,4	2,5		1,4		1,9	

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		18			12	13	17		4,8		16	
2017		10			9,7	10,4	5,8		5,9		8	
2016		14			13,4	26	19		6,2		8,2	

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		2,9			14,4	17,8	21,3		16,3		9,2	
2017		5,7			12,5	20,7	21,9		17,6		6,3	
2016		9,7			14,6	19,1	18,5		18,5		6,9	

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		0,17			0,21	0,32	0,18		0,25		0,13	
2017		0,12			0,18	0,34	0,38		0,29		0,27	
2016		0,14			0,18	0,33	0,37		0,24		0,21	

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		0,17			0,16	0,27	0,16		0,13		0,18	
2017		0,17			0,14	0,22	0,16		0,19		0,17	
2016		0,27			0,18	0,24	0,25		0,12		0,13	

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		0,1			0,07	0,2	0,07		0,1		0,03	
2017		0,12			0,1	0,13	0,11		0,09		0,13	
2016		0,14			0,08	0,14	0,07		0,09		0,14	

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		0,04			0,07	0,12	0,04		0,01		0,05	
2017		0,09			0,1	0,07	0,07		0,01		0,07	
2016		0,09			0,07	0,08	0,1		0,01		0,03	

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		6,9			4,4	2,8	4,8		2,2		2,7	
2017		21,7			4,1	3	3,5		1,4		3	
2016		19,5			4,3	2,6	4,2		3,1		4,4	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		7,6			7,8	7,4	7,4		7,7		7,9	
2017		7,8			7,6	7,4	7,5		7,3		7,8	
2016		7,6			8,1	7,2	7,6		7,5		7,3	

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		7,6			7,8	7,4	7,4		7,7		7,9	
2017		7,8			7,6	7,4	7,5		7,3		7,8	
2016		7,6			8,1	7,2	7,6		7,5		7,3	

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		13			10	30			3		46	
2017		44			33	24	10		4		12	
2016		39			23	13	34		6		5	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		31			26	110	34		12		24	
2017		34			23	26	18		10		13	
2016		110			28	33	27		7		8	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		42			22	60	30		8,3		17	
2017		34			19	19	14		9,5		14	
2016		83			22	31	26		8,7		9,7	