

Station : 04068990 - RERE à VILLEHERVIERS

Station : 04068990

Libellé : RERE à VILLEHERVIERS

Réseaux :

RD

Localisation : PONT SUR LA RD75

Coordonnées : X = 611953 ; Y = 6695923 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Villeherviers

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0343 - LA RERE DEPUIS NANCAY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA SAULDRE

Type FR : P20

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

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 04068925)

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
2019				
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
2019				
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
2019		I2M2				2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014						2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012						2012					2012		
2011						2011					2011		
2010		I2M2				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
2019			0,8188	06									
2018													
2017													
2016	14	08	0,8466	09									
2015			0,7244	06									
2014													
2013	12,3	08	0,7299	07									
2012													
2011													
2010			0,5884	05									
2009													
2008			0,7644	07									
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
2019												
2018	8	86	3,2	24	20,1	0,12	0,11	0,09	0,03	2,7	7,1	7,7
2017	8,5	88	3,1	13	19,6	0,1	0,1	0,05	0,06	5,7	7,2	7,9
2016	8,1	84	3	34	20,1	0,21	0,2	0,13	0,04	5,7	6,8	7,7
2015	8,3	90	2	24	19,8	0,09	0,1	0,09	0,04	4,1	7,4	8,5
2014	8,7	89	2,4	21,9	18,8	0,09	0,1	0,11	0,05	2,8	7,4	8,2
2013	9	92	2,1	29	22,3	0,15	0,15	0,1	0,08	4,4	7,3	8,1
2012	8,2	88	1,8	20,9	18,9	0,07	0,11	0,18	0,025	7	7,3	7,9
2011	7,3	78	1,6	17,5	22,3	0,12	0,1	0,17	0,06	3,4	7,1	8
2010	7,8	79,2	2	18	22,5	0,13	0,12	0,16	0,08	7,6	6,6	8,07
2009	8	83,6	2,2	17	21,3	0,13	0,1	0,15	0,06	4,4	7,42	8,13
2008	8,1	84,2	1,6	27	17,9	0,15	0,14	0,07	0,025	3,5	6,9	7,98
2007	8,5	84,8	2,9		19,9	0,15	0,15	0,09	0,025	3,7	7,1	7,5

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
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

Station : 04068990 - RERE à VILLEHERVIERS

Station : 04068990	Libellé : RERE à VILLEHERVIERS
Réseaux : <input type="text" value="RD"/>	Localisation : PONT SUR LA RD75
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 611953 ; Y = 6695923 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Villeherviers
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loir-et-Cher
Type FR : P20	Région : Centre-Val de Loire
Masse d'eau : FRGR0343 - LA RERE DEPUIS NANCAY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA SAULDRE	

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
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		13			9,8	8	8		9,1		10,2	
2017		12,2			10,4	9	8,5		9		11,1	
2016		11,2			9	8,2	8,7		8,1		12,3	

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		96			94	86	88		96		90	
2017		98			95	91	93		91		88	
2016		97			91	84	92		89		100	

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		1,5			2,1	3,2	1,2		1,5		1,6	
2017		2,5			3,1	0,9	1,2		1,3		1,7	
2016		2,3			1,5	3	2,9		0,9		2,1	

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		22			17	24	13		5,3		5,7	
2017		13			13	12	6,9		5,1		5	
2016		16			19	34	19		6,9		8,3	

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		2,9			13,6	19,1	20,1		17,9		9,8	
2017		6			11,4	15,9	19,6		15,7		5,5	
2016		8,9			16,1	16,4	18,2		20,1		6,5	

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		0,12			0,05	0,06	0,04		< 0,02		< 0,02	
2017		0,04			0,03	0,08	0,1		0,02		< 0,02	
2016		0,11			0,06	0,21	0,07		0,04		0,02	

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		0,09			0,07	0,11	0,03		0,02		0,01	
2017		0,09			0,1	0,08	0,08		0,03		0,04	
2016		0,13			0,07	0,2	0,07		0,03		0,03	

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		0,07			0,09	0,09	0,03		< 0,01		< 0,01	
2017		0,05			0,04	0,03	0,05		0,02		0,01	
2016		0,06			0,09	0,13	0,07		0,08		< 0,01	

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		0,02			0,03	0,03	0,02		< 0,01		0,02	
2017		0,03			0,06	< 0,05	0,05		< 0,1		< 0,01	
2016		0,04			0,02	0,04	0,04		0,01		< 0,01	

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		2,7			1,8	0,8	1,1		< 0,5		1,3	
2017		5,7			1,4	1,8	1,7		1,3		0,6	
2016		5,7			1,4	1,2	3		1,4		2,7	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

pH max (Unité pH)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		13			25	53	8		2		14	
2017		27			40	6	19		3		6	
2016		31			10	49	16		2		2	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2018		22			19	31	8,5		4,5		3,7	
2017		22			24	9,6	8,8		4,6		6,6	
2016		35			15	33	14		6,3		11	