

Station : 04455005 - YEVRE A GRON

Station : 04455005

Libellé : YEVRE A GRON

Réseaux : Autre

Localisation : 100 M EN AVAL DU PONT A L'ANE

Coordonnées : X = 680150 ; Y = 6667562 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Gron

Exception typologique COD :

Département : Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2087 - L'YEVRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A FARGES-EN-SEPTAINE

Type FR : TP9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	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 04065100)

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
2024				
2022				
2018				
2017				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2022				
2018				
2017				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2018					
2017		I2M2			

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024					2024		
2022					2022		
2018					2018		
2017					2017		

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
2024													
2022													
2018													
2017			0,4908	06					22,7	06			

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
2024	8,5	89	1,5		15,4					36,7	7,8	8
2022	7,6	80	1		18,9		0,05	0,04	0,07	53,5	7,4	8,1
2018	8,77	91,3	1,5		16,2		0,019				7,79	8,56
2017	7	77	2	4,3	18,7	0,09	0,07	0,13	0,07	66	7,4	8,1

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlorotoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2024																	
2022																	
2018																	
2017																	

Station : 04455005 - YEVRE A GRON

Station : 04455005	Libellé : YEVRE A GRON
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : 100 M EN AVAL DU PONT A L'ANE
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 680150 ; Y = 6667562 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Gron
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Cher
Type FR : TP9	Région : Centre-Val de Loire
	Masse d'eau : FRGR2087 - L'YEVRE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A FARGES-EN-SEPTAINE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Non	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			10,4			9,6	9,8		8,8	8,5	10,1	
2022					9	9,4	8,5		7,6	9,3	9,8	
2018					9,84	9,24	8,86	8,77	11,06		9,87	
2017			10,3		9,6		7		8,8	8,4	9,5	

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			98			94	95		89	86	93	
2022					93	95	93		80	97	89	
2018					100,5	94,2	94,6	91,3	99,3		94,4	
2017			88		93		77		81	78	80	

DBO5 (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			1,4			1,6	< 0,5		1	1,1	1,4	
2022					1	1	1		< 1	< 0,5	0,8	
2018					< 3	< 3	< 3	< 3	< 3		< 3	
2017			1,7		1,9		1,4		2	1,3	1,7	

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			10,5			14,6	14,5		15,6	14,2	10,9	
2022					16,2	15,3	18,9		17,2	12	9,9	
2018					13,9	15,2	16,2	16	9,1		11,5	
2017			8		11,8		18,7		11	11,5	6,4	

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017			0,09		0,02		0,03		0,03	0,03	0,05	

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022					0,05	0,03	0,02		0,05	0,03	0,01	
2018					0,01	< 0,005	0,011	0,017	0,019		0,013	
2017			0,07		0,04		0,05		0,05	0,04	0,04	

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022					0,04	0,02	0,03		0,04	< 0,01	< 0,01	
2017			0,08		0,07		0,13		0,13	0,07	0,06	

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022					0,07	0,05	< 0,01		0,03	0,04	0,03	
2017			0,06		0,04		0,07		0,05	0,04	0,07	

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			36,9			31,6	36,7		28,3	35,2	33,3	
2022					31,8	32,9	25,1		18	40,7	53,5	
2017			66		31		25		21	22	27	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			7,8			8	8		8	7,8	8	
2022					8	8,1	8,1		7,4	8,1	8,1	
2018					7,79	7,86	8,4	8,33	8,56		8,53	
2017			7,8		7,4		7,9		8,1	7,8	8	

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			8			8	8		8	7,9	8	
2022					8	8,1	8,1		7,4	8,1	8,1	
2018					7,79	7,86	8,4	8,33	8,56		8,53	
2017			7,8		7,4		7,9		8,1	7,8	8	

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			13			34	32		23	23	23	
2022					39	17	12		21	6,5	8,4	
2018					19	13	13	14	29		8,2	
2017			40		26		40		8,4	12	4,8	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			11			26,2	14,7		19,6	23,3	20,1	
2022					26	17	11		20	9,1	7,7	
2018					4,7	3,7	5,3	4,9	10		8	
2017			41		21		25		7,7	14	4,7	