

## Station : 04455004 - YEVRE A AVORD

Station : 04455004	Libellé : YEVRE A AVORD
Réseaux : <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : AVAL AVORD - LIEU-DIT TERRIEUX
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 671171 ; Y = 6660097 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Avord
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Cher
Type FR : P9	Région : Centre-Val de Loire
	Masse d'eau : FRGR0315A - L'YEVRE DEPUIS FARGES-EN-SEPTAINE JUSQU'A OSMOY

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2021
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	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 04065800)

### 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
2021	<span style="background-color: orange;"> </span>	<span style="background-color: orange;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>
2017	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2021	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>
2017	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2017	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2021	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: blue;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: blue;"> </span>	2021	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>
2017	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: blue;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: blue;"> </span>	2017	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>

## 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
2021			<span style="background-color: orange;"> </span>	06			<span style="background-color: orange;"> </span>	06					
2017			<span style="background-color: green;"> </span>	08			<span style="background-color: yellow;"> </span>	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
2021	5	51	1,1	2	15,3	0,1	0,05	0,069	0,18	51	7,3	7,5
2017	5,8	54	1,5	3,5	13,7	0,05	0,08	0,14	0,13	59	6,9	7,9

## 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
2021																	
2017																	

## Station : 04455004 - YEVRE A AVORD

<b>Station :</b> 04455004	<b>Libellé :</b> YEVRE A AVORD
<b>Réseaux :</b> <input type="text"/>	<b>Localisation :</b> AVAL AVORD - LIEU-DIT TERRIEUX
<input type="button" value="Autre"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 671171 ; Y = 6660097 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Avord
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Cher
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Région :</b> Centre-Val de Loire
<b>Type FR :</b> P9	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0315A - L'YEVRE DEPUIS FARGES-EN-SEPTAINE JUSQU'A OSMOY

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2021
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	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 <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021			9,8		7,9		9,3		5	7	8	
2017			10,3		7,8		6,8		8,9	5,8	6,4	

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021			86		74		91		51	66	74	
2017			88		76		67		84	54	59	

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021			1,1		0,6		0,9		< 0,25	0,66	0,7	
2017			1,5		1,4		0,7		1,5	1,2	0,8	

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021			2		2		1,3		1,2	1,1	1,2	
2017			3,5		1,7		1,5		1,9	1,8	1,6	

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021			10		12,1		14,3		15,3	12,4	11,9	
2017			7,8		11,7		13,7		12,5	11,8	10,5	

### NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO <sub>4</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021			< 0,02		0,1		< 0,02		0,034	0,039	0,024	
2017			0,05		0,05		0,02		0,03	0,03	0,04	

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021			0,01		0,05		0,02		0,02	0,03	0,01	
2017			0,08		0,04		0,02		0,04	0,03	0,03	

Année	Ammonium (mg(NH <sub>4</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021			< 0,025		0,056		< 0,025		0,026	< 0,025	0,069	
2017			0,11		0,05		0,12		0,14	0,11	0,06	

## NUTRIMENTS

### Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021			0,047		0,18		0,021		0,078	0,016	0,084	
2017			0,07		0,09		0,06		0,13	0,08	0,02	

### Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021			51		46		44		42	45	47	
2017			59		37		35		31	35	34	

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021			7,5		7,4		7,4		7,3	7,4	7,4	
2017			7,9		6,9		7,3		7,5	7,2	7,3	

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021			7,5		7,4		7,4		7,3	7,4	7,4	
2017			7,9		6,9		7,3		7,5	7,2	7,3	

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021			3,6		2		4,4		2	2	2	
2017			73		4		3,2		2	2	2	

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021			1,5		0,66		0,57		< 0,3	0,34	0,57	
2017			49		2,8		0,8		1,1	1,5	0,8	