

Station : 04065800 - YEVRE à OSMOY

Station : 04065800

Libellé : YEVRE à OSMOY

Réseaux : RCS

Localisation : PONT D 46

Coordonnées : X = 663965 ; Y = 6663970 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Osmoy

Exception typologique COD :

Département : Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0315B - L'YEVRE DEPUIS OSMOY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CHER

Type FR : M9

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 : 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 04067200)

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
2025	Orange	Orange	Orange	Orange
2024	Orange	Orange	Orange	Orange
2023	Orange	Orange	Orange	Orange
2022	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	Orange	Orange	Orange	Orange
2020	Orange	Orange	Orange	Orange
2019	Orange	Orange	Orange	Orange
2018	Orange	Orange	Orange	Orange
2017	Orange	Orange	Orange	Orange
2016	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Orange	Orange	Orange	Orange
2014	Orange	Orange	Orange	Orange
2013	Orange	Orange	Orange	Orange
2012	Orange	Orange	Orange	Orange
2011	Orange	Orange	Orange	Orange
2010	Orange	Orange	Orange	Orange
2009	Orange	Orange	Orange	Orange
2008	Orange	Orange	Orange	Orange
2007	Orange	Orange	Orange	Orange

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Orange	Orange	Orange	Orange
2024	Orange	Orange	Orange	Orange
2023	Orange	Orange	Orange	Orange
2022	Orange	Orange	Orange	Orange
2021	Orange	Orange	Orange	Orange
2020	Orange	Orange	Orange	Orange
2019	Orange	Orange	Orange	Orange
2018	Orange	Orange	Orange	Orange
2017	Orange	Orange	Orange	Orange
2016	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Orange	Orange	Orange	Orange

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025		I2M2				2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				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	IBMR	Mois	IPHYGE
2025	20	08	0,6653	08				38,78	05	10,82	07
2024	17,9	08	0,4191	08							
2023	20	05	0,5523	05				28,27	06	10,48	08
2022	19,6	05	0,6473	05							
2021	20	06	0,6048	07				25,95	05		
2020	20	07	0,6423	07						11,1	07
2019	18,6	05	0,6493	05				10,97	06		
2018	18,4	07	0,4408	07						10,4	05
2017	20	06	0,6906	06				16,39	06		
2016	20	08	0,5168	05						10,97	07
2015	13	06	0,5656	06				12,97	06		
2014	20	06	0,7499	06						9,97	06
2013	16,5	06	0,6198	09				10,8	06		
2012	20	05	0,537	09						11,25	09
2011	17,8	05	0,6836	06				22,01	07		
2010	17,1	08	0,6337	06							
2009	20	09	0,7412	08				25,39	07	9	07
2008	19,5	09	0,5813	07							
2007	17,5	09						25,27	07	8,57	07

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
2025	5,9	57,5	4	8,6	16,6	0,039	0,051	0,02	0,08	56	7,2	7,9
2024	8,2	82	1,6	3,4	15,8	0,11	0,051	0,02	0,04	45	7,8	8,2
2023	6,6	66,8	1,9	4	16,4	0,05	0,058	0,02	0,2	45	7,05	8,1
2022	7,4	71	2,1	2,1	19,3	0,03	0,022	0,02	0,05	44	7,6	8,1
2021	6,6	70,4	1,5	3,5	17	0,054	0,07	0,031	0,07	52	7,5	8
2020	6,1	62,6	1,7	7,3	14,6	0,111	0,05	0,015	0,12	50	7,5	8,1
2019	6,6	61,7	1,2	3,8	14,3	0,048	0,01	0,045	0,06	53	7,3	7,8
2018	6,2	61	1	2,9	15,8	0,037	0,02	0,03	0,05	42	7,3	7,9
2017	6,9	66	1,3	2,7	16,2	0,019	0,005	0,037	0,04	41	7,4	8
2016	6,8	64,6	1,5	4,8	14,2	0,064	0,05	0,015	0,06	39,7	7,4	7,9
2015	6,79	64,5	0,6	2,1	16	0,02	0,012	0,02	0,05	43,2	7,35	7,95
2014	7,29	70,5	0,6	2,5	14,9	0,08	0,041	0,01	0,06	42,9	7,45	8
2013	7,05	68	0,7	2,4	13,9	0,06	0,03	0,03	0,05	46,3	7,45	8
2012	8,1	78,2	1,5	3,8	16,8	0,08	0,04	0,06	0,06	44,8	7,65	7,99
2011	7,5	74	1	2,13	15,5	0,05	0,02	0,04	0,04	46,6	7,5	7,9
2010	7	73	1	3,6	16,5	0,05	0,033	0,04	0,05	44,2	7,5	8,1
2009	7,5	73	1	2,09	16	0,05	0,021	0,04	0,05	45	7,3	8,1
2008	7,8	78	1	3,95	15,8	0,11	0,057	0,05	0,06	43,7	7,2	7,9
2007	8,4	76,7	1,2	3,7	15,3	0,076	0,05	0,06	0,05	49,4	7,76	8,27

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Metaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0106	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,017	0,003	0,0182	0,0162	0,0055	0,0025	0,044	0,25	0,183	0,19	0,572	2,57
2024																	
2023	0,0176	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0184	0,014	0,0029	0,0025	0,01	0,25	0,188	0,14	0,652	2,64
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,0167	0,0025	0,0118	0,01	0,0011	0,0025	0,01	0,25	0,1783	0,1083	0,3117	0,5
2021	0,0034	0,0025	0,0012	0,001	0,0017	0,01	0,0025	0,0133	0,01	0,0021	0,0011	0,0154	0,0789	0,2017	0,0358	0,3708	2,64
2020	0,001	0,0025	0,0037	0,001	0,0014	0,0157	0,0025	0,0157	0,01	0,001	0,001	0,0181	0,05	0,14	0,025	0,3	1,94
2019	0,0046	0,0025	0,0034	0,001	0,0012		0,0028			0,0018	0,0012	0,0137	0,05	0,1458	0,1362	0,2975	1,77
2018	0,0048	0,0025	0,002	0,001	0,0041	0,01	0,0025	0,015	0,015	0,0019	0,0023	0,0183	0,1167	0,1808	0,0288	0,4379	1,27
2017																	
2016																	
2015	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,0043	0,01	0,005	0,015	0,025	0,0009	0,01	0,015	0,5	0,25	0,25	0,35	0,5
2014	0,0061	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0137	0,01			0,0147					
2013	0,0074	0,005	0,0164	0,01		0,01	0,005	0,0131	0,0237			0,0176					
2012	0,0299	0,005	0,0173	0,01		0,01	0,005	0,0211	0,0143			0,0213					
2011	0,01	0,01	0,01	0,01				0,06	0,0943			2,5	0,1		0,5	0,25	2,48
2010	0,0129	0,01	0,01	0,01				0,05	0,03			2,5					
2009			0,01	0,01								0,1			0,5	0,2792	1,2
2008																	
2007			0,01	0,0186								0,4167					

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammare	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025								
2024								
2023								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2019	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés

QUALITÉ ÉCOTOXICOLOGIQUE DES SÉDIMENTS

QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

Période	Dioxines Furanes	HAP	Interm. de synthèse	Métaux	Organo étains	PCB	Pesticides	PFOA PFOS	Phtalates	Retard. de flamme	Solvants
2010-2022	Bonne	Bonne	Mauvaise	Bonne	Bonne	Bonne	Mauvaise	Indéterm.	Bonne	Bonne	Mauvaise

Station : 04065800 - YEVRE à OSMOY

Station : 04065800

Libellé : YEVRE à OSMOY

Réseaux : RCS

Localisation : PONT D 46

Coordonnées : X = 663965 ; Y = 6663970 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Osmoy

Exception typologique COD :

Département : Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0315B - L'YEVRE DEPUIS OSMOY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CHER

Type FR : M9

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 : Non

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Non

SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).
Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	réalisés	Prélèvements			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2025	5	5	4	1	2896	44	8	2	1,52	0,28	0,07
2023	5	5	5	1	3129	35	7	1	1,12	0,22	0,03
2022	6	6	5	1	3738	38	5	1	1,02	0,13	0,03
2021	9	9	9	0	4104	118	17	0	2,88	0,41	0
2020	7	7	6	0	3178	91	10	0	2,86	0,31	0
2019	12	12	11	0	5050	90	11	0	1,78	0,22	0
2018	12	12	2	0	4692	104	6	0	2,22	0,13	0
2015	12	12	3	0	6087	60	4	0	0,99	0,07	0
2014	7	6			3320	14			0,42		
2013	7	6			3344	26			0,78		
2012	7	5			2651	19			0,72		
2011	8	7			1961	14			0,71		
2010	7	4			1694	8			0,47		

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						Substances > SR						
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	
2025	616	28	24	2	2	0	0	0	5	4	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0
2023	626	20	17	1	2	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2022	623	15	14	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2021	458	35	32	2	1	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2020	454	29	27	1	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2019	421	31	26	4	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2018	417	35	28	2	5	0	0	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2015	561	14	12	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2014	476	7	6	1	0	0	0													
2013	478	15	14	1	0	0	0													
2012	379	13	11	1	1	0	0													
2011	273	6	6	0	0	0	0													
2010	242	6	6	0	0	0	0													

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence H : herbicide I : insecticide F : fongicide R : rodenticide A : autre.
Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Metolachlor ESA (100)	Chloridazone desphényl (100)	Propazine 2- hydroxy (60)	S- Métolachlore (50)	Propyzamide (50)	Métolachlore (50)	fluxapyroxade (40)	Métazachlore ESA (40)	Diflufenicanil (40)	Piperonyl butoxyde (25)
2023	Metolachlor ESA (100)	Chloridazone desphényl (100)	Ethidimuron (80)	Propazine 2- hydroxy (60)	Chlorothalonil SA (40)	Diflufenicanil (40)	Chlorothalonil -4-hydroxy (20)	fluxapyroxade (20)	Métazachlore ESA (20)	Métazachlore OXA (20)
2022	Metolachlor ESA (100)	Propazine 2- hydroxy (83,33)	Ethidimuron (83,33)	Naphtalène (66,67)	Chloridazone desphényl (50)	Diflufenicanil (50)	Métolachlore (50)	Atrazine déséthyl (33,33)	Chlorothalonil SA (16,67)	Thiafluamide (16,67)
2021	Metolachlor OXA (100)	Chloridazone desphényl (100)	Terbuthylazin e hydroxy (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Ethidimuron (100)	Atrazine déséthyl (100)	Metolachlor ESA (88,89)	Bentazone (66,67)	Métazachlore ESA (44,44)	Métazachlore OXA (44,44)
2020	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Chloridazone desphényl (100)	Terbuthylazin e hydroxy (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Ethidimuron (85,71)	Atrazine (71,43)	Métazachlore ESA (57,14)	Métolachlore (57,14)
2019	Chloridazone desphényl (100)	Ethidimuron (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (58,33)	Métolachlore (41,67)	Chlortoluron (41,67)	Bentazone (41,67)	Thiafluamide (25)	Diflufenicanil (25)	Boscalid (16,67)
2018	Metolachlor ESA (100)	Ethidimuron (100)	Atrazine déséthyl (83,33)	Metolachlor OXA (75)	Atrazine (58,33)	Métazachlore ESA (50)	Métazachlore OXA (50)	Diméthachlor e-ESA (50)	Atrazine déisopropyl déséthyl (50)	Métolachlore (50)
2015	Atrazine déséthyl (100)	Métolachlore (75)	Atrazine déisopropyl déséthyl (58,33)	Propyzamide (41,67)	Métazachlore ESA (37,5)	Diflufenicanil (33,33)	Métazachlore (33,33)	2-hydroxy atrazine (25)	Diméthénami de (25)	Naphtalène (25)
2014	Atrazine déisopropyl déséthyl (71,43)	Atrazine déséthyl (57,14)	AMPA (14,29)	Métaldéhyde (14,29)	Propyzamide (14,29)	Isoproturon (14,29)	Chlortoluron (14,29)			
2013	Atrazine déisopropyl déséthyl (57,14)	Glyphosate (42,86)	Atrazine déséthyl (42,86)	Métaldéhyde (28,57)	Carbétamide (28,57)	Métolachlore (28,57)	2,4-MCPA (28,57)	Diméthachlore (14,29)	AMPA (14,29)	Acétochlore (14,29)
2012	Atrazine déséthyl (42,86)	AMPA (28,57)	Métaldéhyde (28,57)	Glyphosate (28,57)	Chlortoluron (28,57)	Boscalid (14,29)	2-hydroxy atrazine (14,29)	Fluroxypyr (14,29)	Dicamba (14,29)	Propyzamide (14,29)
2011	Atrazine déséthyl (75)	Glyphosate (42,86)	Terbuthylazin e hydroxy (28,57)	AMPA (14,29)	Propazine (12,5)	Isoproturon (12,5)				
2010	Atrazine déséthyl (42,86)	Terbuthylazin e hydroxy (14,29)	Glyphosate (14,29)	Propyzamide (14,29)	Isoproturon (14,29)	Chlortoluron (14,29)				

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Métaldéhyde (0,18)	Metolachlor ESA (0,179)	Chloridazone desphényl (0,169)	Propyzamide (0,13)	Metolachlor OXA (0,119)	Métazachlore ESA (0,092)	Thiafluamide (0,081)	Métazachlore OXA (0,051)	AMPA (0,051)	Chlortoluron (0,043)
2023	Metolachlor ESA (0,227)	Chloridazone desphényl (0,214)	Métazachlore ESA (0,123)	Thiafluamide (0,095)	Chlortoluron (0,078)	Chlorothalonil SA (0,063)	Métazachlore OXA (0,056)	Metolachlor OXA (0,054)	AMPA (0,052)	Glyphosate (0,03)
2022	Metolachlor ESA (0,187)	Chloridazone desphényl (0,154)	Chlorothalonil SA (0,039)	Pendiméthalin e (0,022)	AMPA (0,021)	2-hydroxy atrazine (0,021)	Métolachlore (0,012)	Atrazine déséthyl (0,011)	Ethidimuron (0,01)	Triallate (0,01)
2021	Metolachlor ESA (0,553)	Chloridazone desphényl (0,26)	Métazachlore ESA (0,165)	Metolachlor OXA (0,115)	Métazachlore OXA (0,104)	Métaldéhyde (0,059)	Propyzamide (0,041)	AMPA (0,04)	Métolachlore (0,029)	Bentazone (0,028)
2020	Chloridazone desphényl (0,35)	Métolachlore (0,303)	Metolachlor ESA (0,198)	Métaldéhyde (0,067)	Métobromuron (0,053)	AMPA (0,05)	Mésotrione (0,049)	Metolachlor OXA (0,04)	2-hydroxy atrazine (0,022)	Métazachlore ESA (0,019)
2019	Chloridazone desphényl (0,32)	Métaldéhyde (0,054)	Thiafluamide (0,041)	Amidosulfuron (0,039)	Métolachlore (0,036)	2,4-MCPA (0,025)	Atrazine déséthyl (0,018)	Bentazone (0,014)	Chlortoluron (0,013)	Prosulfocarbe (0,013)
2018	Métolachlore (0,971)	Metolachlor ESA (0,361)	Mésotrione (0,33)	Metolachlor OXA (0,167)	Métaldéhyde (0,11)	Métazachlore ESA (0,09)	Propyzamide (0,074)	Métazachlore OXA (0,05)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,05)	AMPA (0,03)
2015	Métazachlore ESA (0,234)	Métolachlore (0,13)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,06)	Métaldéhyde (0,05)	Propyzamide (0,044)	Atrazine déséthyl (0,043)	2-hydroxy atrazine (0,023)	Métazachlore (0,009)	Bromacil (0,008)	Naphtalène (0,008)
2014	Propyzamide (0,44)	Isoproturon (0,168)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,072)	Métaldéhyde (0,043)	AMPA (0,036)	Atrazine déséthyl (0,036)	Chlortoluron (0,013)			
2013	Carbétamide (0,191)	Métolachlore (0,13)	Acétochlore (0,095)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,084)	Bentazone (0,076)	Glyphosate (0,052)	Métaldéhyde (0,051)	2,4-MCPA (0,04)	Atrazine déséthyl (0,033)	AMPA (0,032)
2012	Chlortoluron (0,109)	Dicamba (0,079)	Boscalid (0,077)	AMPA (0,066)	Métaldéhyde (0,063)	2,4-MCPA (0,061)	Isoproturon (0,051)	Bentazone (0,048)	Atrazine déséthyl (0,037)	Fluroxypyr (0,031)
2011	Glyphosate (0,41)	AMPA (0,12)	Atrazine déséthyl (0,06)	Terbutylazine hydroxy (0,03)	Propazine (0,02)	Isoproturon (0,02)				
2010	Glyphosate (0,06)	Isoproturon (0,06)	Atrazine déséthyl (0,05)	Terbutylazine hydroxy (0,03)	Chlortoluron (0,03)	Propyzamide (0,02)				

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2025	1,268	22	Décembre
2023	0,944	15	Décembre
2022	0,2934	9	Décembre
2021	1,447	28	Février
2020	0,956	16	Mai
2019	0,459	17	Décembre
2018	2,232	27	Mai
2015	0,334	10	Mai
2014	0,664	4	Décembre
2013	0,637	8	Mai
2012	0,426	8	Mai
2011	0,41	1	Juin
2010	0,11	3	Décembre

Station : 04065800 - YEVRE à OSMOY

Station : 04065800	Libellé : YEVRE à OSMOY
Réseaux : RCS	Localisation : PONT D 46
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 663965 ; Y = 6663970 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Osmoy
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Cher
Type FR : M9	Région : Centre-Val de Loire
	Masse d'eau : FRGR0315B - L'YEVRE DEPUIS OSMOY JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CHER

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 : 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(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				9,6		8	8,5	5,9		7,2		9,4
2024		9,5		9,9		8,7		8,2		9,1		
2023				10,2	8,2	6,6		6,6		8,5		9,2
2022		11		9,6	7,4	7,9		7,7				9,2
2021		12,2		9,4	8,2	6,8	7	6,6	7,7	8,3	7,8	10
2020		9,9		7,6	8,9	7,8	7	6,1	7	5,6	7	8,9
2019	9,1	10,8	9,7	8,3	7,6	6,9	6,7	6,6	6,7	6	7,2	10,5
2018	10,2	10,6	11	9,5	9,2	9	7,6	6,4	6,2	6,1	6,7	10,7
2017		10,5		10,4		8,4		7,4		6,9		8,9
2016		8,8		9,7				8,1		6,8		10,3

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				88,7		79,4	88	57,5		67		84,7
2024		88		92,4		84,8		82		88,1		
2023				91,1	79	66,8		66,8		74,2		80,3
2022		93,3		91,3	71	83,4		80,7				79,9
2021		93,8		88,6	76,8	71,8	74,6	70,4	73,3	75,8	71,3	84,7
2020		87,7		74,8	85,9	76,4	69	62,6	71	53,4	67,1	80,8
2019	76,9	90,9	85,5	77,9	71	67	61,7	61,9	62,1	56,7	67,4	90,7
2018	88,7	90	91,4	91,8	88,5	87	77,1	62,5	61	57,1	62,4	96,2
2017		92,6		91,9		86,7		73		66		78
2016		78,7		92,8				78,8		64,6		88,3

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				1,9		1,2		0,6		0,6		4
2024		0,7		0,7		1,6		0,6		1,6		
2023				0,8		1,5		1,9		1,6		1,3
2022		2,1		0,9		0,7		< 0,5		0,5		0,6
2021		1,5		< 0,5		0,7		< 0,5		0,7		0,6
2020		1,2		< 0,5		1,7		0,5		< 0,5		0,8
2019		0,6		0,5		< 0,5		< 0,5		0,8		1,2
2018	1,1	0,8	0,8	0,5	1	0,6	0,7	0,5	0,6	< 0,5	0,9	< 0,5
2017		< 0,5		1,3		< 0,5		0,6		0,7		< 0,5
2016		0,8		1,1				1,5		< 0,5		0,8

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				2,1		8,6		1,4		0,95		3,5
2024		2,1		2,1		1,9		1,5		3,4		
2023				1,8		2,9		2,3		2,1		4
2022		1,6		1,9		1,1		1,5		1,5		2,1
2021		3,5		1,8		1,4		1,3		1,2		2,8
2020		2		4		1,4		7,3		1,5		1,8
2019	2	< 0,1	2,2	3,1	3,8	1,2	5,7	1	1,3	1	1,2	3,3
2018	2,9	1,9	3,6	2	2,6	2,8	1,5	1,4	1,2	1,8	1,7	2
2017		2,5		2,2		1,4		2,7		1,8		2,4
2016		3,9		2,3				2,1		4,8		3,2

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				11,5		14,7	16,6	15,3		12,2		10,6
2024		10,6		11,8		14		15,8		13,5		
2023				10,1	13	15,6		16,4		11,4		6,4
2022		8,2		12,3	14,8	19,3		17,8				8,7
2021		4,1		12,2	12,1	17	16,6	16,7	12,9	11,2	11,2	8,5
2020		10		13,3	13,1	13,8	15,9	14,6	14,5	12,6	13	10,2
2019	8,3	8,1	9,6	12,5	12,1	14,3	15,6	12,7	11,8	12,1	11,5	8,3
2018	8,8	9,2	6,8	14,7	15,8	14,9	16,5	14	13,8	13	12,4	9,8
2017		9,8		10		16,2		14,6		12,8		8,8
2016		9,8		12,5				14,2		11,9		8,3

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				< 0,01		0,01		< 0,01		< 0,01		0,039
2024		< 0,01		0,01		0,03		0,03		0,11		
2023				< 0,01		0,03		0,02		< 0,01		0,05
2022		0,03		0,02		0,02		0,02		0,02		0,03
2021		0,054		< 0,02		< 0,02		< 0,02		< 0,02		0,052
2020		0,028		< 0,02		0,111		< 0,02		< 0,02		< 0,02
2019		0,031		0,016		0,016		< 0,015		< 0,015		0,048
2018	0,037	0,059	0,029	0,017	0,032	0,022	0,022	0,022	< 0,015	< 0,015	0,021	0,025
2017		0,018		< 0,015		0,019		0,016		< 0,015		< 0,015
2016		0,064		0,017				0,059		0,021		0,03

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,02		0,017		0,013		< 0,01		0,051
2024		0,027		0,013		0,017		0,021		0,051		
2023				0,015		0,015		0,02		0,013		0,058
2022		0,022		0,015		0,012		0,013		< 0,01		0,013
2021		0,07		0,04		0,02		0,02		0,03		0,05
2020		0,02		< 0,01		0,05		0,03		< 0,01		0,01
2019		0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		0,01
2018	0,01	0,03	0,01	< 0,01	0,02	0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2017		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2016		0,05		0,01				0,02		0,01		< 0,01

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,02		0,02		0,01		0,01		0,01
2024		0,02		< 0,01		0,01		0,02		< 0,01		
2023				< 0,01		0,02		0,02		< 0,01		0,01
2022		0,02		0,01		0,02		0,02		< 0,01		0,01
2021		0,012		0,014		0,031		0,017		0,012		0,008
2020		0,01		0,012		0,006		0,004		0,006		0,015
2019		0,012		0,045		0,006		0,014		< 0,004		0,018
2018	0,019	0,025	0,022	0,017	0,03	0,045	0,021	0,016	< 0,004	< 0,004	0,008	< 0,004
2017		0,037		0,014		0,024		0,01		< 0,004		0,005
2016		0,012		< 0,004				0,015		< 0,004		0,014

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,05		0,06		0,05		0,04		0,08
2024		0,04		0,04		0,03		0,03		0,04		
2023				0,03		0,2		0,05		0,03		0,08
2022		0,02		0,05		0,05		< 0,01		0,04		0,03
2021		0,05		0,04		0,07		0,04		0,01		0,04
2020		0,03		0,08		0,12		< 0,01		0,02		< 0,01
2019		0,03		0,03		0,03		0,03		0,02		0,06
2018	< 0,01	0,05	0,03	0,03	0,07	0,05	0,02	0,04	0,03	0,02	0,05	< 0,01
2017		0,02		0,03		0,03		0,02		0,04		0,02
2016		0,06		0,04				< 0,01		< 0,01		0,01

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				39		39		35		42		56
2024		45		43		38		37		36		
2023				38		37		37		39		45
2022		44		40		39		37		39		39
2021		52		45		42		39		44		48
2020		50		41		43		39		40		42
2019		46		37		38		38		37		53
2018	45	42	38	41	40	37	36	37	38	40	36	40
2017		37,3		38		40,6		39		39		41
2016		38,8		36,3				36,6		39,7		37,5

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,8		7,7	7,4	7,4		7,2		7,9
2024		8,1		8,2		7,9		7,8		7,9		
2023				7,9	7,8	7,6		7,05		7,5		8,1
2022		8		8,1	7,6	7,6		7,6				7,9
2021		8		7,7	7,7	7,9	7,7	7,7	7,5	7,8	7,7	8
2020		8		8,1	7,8	8,2	7,5	7,6	7,7	7,5	7,6	7,7
2019	7,5	7,8	7,7	7,6	7,3	7,6	7,8	7,3	7,3	7,3	7,4	8
2018	7,9	7,7	8	7,6	7,27	7,8	7,7	7,6	7,6	7,3	7,6	7,7
2017		8		7,9		7,65		7,4		7,7		7,6
2016		7,9		7,9				7,7		7,4		7,8

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,8		7,7	7,4	7,4		7,2		7,9
2024		8,1		8,2		7,9		7,9		7,9		
2023				7,9	7,8	7,6		7,6		7,5		8,1
2022		8		8,1	7,7	7,6		7,6				7,9
2021		8		7,7	7,7	7,9	7,7	7,7	7,5	7,8	7,7	8
2020		8		8,1	7,8	8,2	7,8	7,6	7,7	7,5	7,6	7,7
2019	7,5	7,8	7,7	7,6	7,4	7,6	7,8	7,3	7,3	7,3	7,4	8
2018	7,9	7,7	8	7,9	7,9	7,8	7,7	7,6	7,6	7,5	7,6	7,7
2017		8		7,9		7,7		7,4		7,7		7,6
2016		7,9		7,9				7,7		7,4		7,8

EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021				2,6	1,7	1,7	1,2	1,1	1,7	1,1		
2020				1,9	1	3	1,1	0,9	0,8	0,7		
2017				1,2		2,2		0,4		0,5		
2016				4,6				0,5		0,7		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,4		4		6,8		2,6		25
2024		7,7		9,1		6,8		< 3,6		29		
2023				4,8		20		< 3,6		< 3,6		33
2022		4,7		4,9		3		< 2		< 2		2,3
2021		7,6		19		< 2		< 2		< 2		10
2020		5,7		< 2		4		< 2		< 2		< 2
2019		5,2		2,5		< 2		< 2		< 2		5,6
2018	10	9,2	9,5	6,2	5,3	2,8	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
2017		7,3		3,3		2,1		< 2		< 2		3,9
2016		26		5,4				< 2		2,5		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				14,3		7,66		3,21		4,94		24,4
2024		9,2		10,7		5,16		4,31		29,6		
2023				5,95		4,39		3,41		4,89		15,4
2022		5,1		4,55		2,65		3,09				4,83
2021		10,5		4,4		0,6		0,4		2,6		3,8
2020		2		0,9		2,3		0,8		0,5		1,1
2019		2,5		1,1		1,1		1		1,1		2,1
2018	3,3	3,7	2,9	0,9	1,7	0,3	1,5	0,6	0,1	< 0,1	0,8	0,2
2017		2,9		3,3		1,3		1,2		1,1		0,5
2016		23,1		1,6				1,3		0,1		1,3