

Station : 04455002 - YEVRE A SAVIGNY-EN-SEPTAINE

Station : 04455002

Libellé : YEVRE A SAVIGNY-EN-SEPTAINE

Réseaux :

Localisation : LIEU-DIT SAUGES

Coordonnées : X = 668346 ; Y = 6661234 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Savigny-en-Septaine

Exception typologique COD :

Département : Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0315A - L'YEVRE DEPUIS FARGES-EN-SEPTAINE JUSQU'A OSMOY

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 : 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
2025				
2020				
2018				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2020				
2018				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phyto-plancton
2020		I2M2			
2018		I2M2			

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2020					2020		
2018					2018		

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
2025			0,7417	08									
2020	14,9	07	0,5942	07							9,18	06	
2018	16,3	07	0,5386	09							8,82	10	

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	7,4	70,2			15,8						7,5	8,1
2020	6,6	72,4	1,3	6,9	18	0,04	0,03	0,027	0,03	52	7,22	8,3
2018	4,8	48	0,9	2,9	15,3	0,051	0,02	0,025	0,08	46	7,7	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
2025	0,011	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,0164	0,0034	0,0216	0,013	0,0066	0,0025	0,0187					
2020																	
2018																	

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammares	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025								
2020								
2018								

Station : 04455002 - YEVRE A SAVIGNY-EN-SEPTAINE

Station : 04455002

Libellé : YEVRE A SAVIGNY-EN-SEPTAINE

Réseaux :

Localisation : LIEU-DIT SAUGES

Coordonnées : X = 668346 ; Y = 6661234 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Savigny-en-Septaine

Exception typologique COD :

Département : Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0315A - L'YEVRE DEPUIS FARGES-EN-SEPTAINE JUSQU'A OSMOY

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 : Oui
Pression pesticides : Oui	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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2025	7	7	7	1	4403	47	9	2	1,07	0,2	0,05

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	629	26	23	2	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	2	2	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	Chloridazone desphényl (100)	Ethidimuron (71,43)	Metolachlor ESA (42,86)	Propazine 2-hydroxy (42,86)	Diflufenicanil (42,86)	Thiafluamide (28,57)	AMPA (28,57)	Bromacil (28,57)	Naphtalène (28,57)	Pendiméthalin e (28,57)

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

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Chloridazone desphényl (0,429)	Propyzamide (0,21)	Metolachlor ESA (0,112)	Thiafluamide (0,093)	Métazachlore ESA (0,078)	Métaldéhyde (0,071)	Chlortoluron (0,062)	AMPA (0,058)	Pendiméthalin e (0,044)	Métazachlore OXA (0,041)

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	1,36	20	Décembre

Station : 04455002 - YEVRE A SAVIGNY-EN-SEPTAINE

Station : 04455002	Libellé : YEVRE A SAVIGNY-EN-SEPTAINE
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/>	Localisation : LIEU-DIT SAUGES
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 668346 ; Y = 6661234 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Savigny-en-Septaine
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Cher Région : Centre-Val de Loire
Type FR : M9	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		

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
2025				10,1	10,2	9,2	10	7,9		8,4	7,4	10,3
2020		10,2				9,3	9,2	6,6		8,7	9,7	10
2018		10,9		10,3		10	10,3	9		4,8		10,9

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				92,3	98,6	91,7	101,2	81		77,2	70,2	92,3
2020		91,2				92,7	92	72,4		81,6	89,6	88,9
2018		93,3		97,9		97	105	90,9		48		88,9

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		1,3				1,2		0,7		0,6	< 0,5	0,8
2018		0,9		0,8		0,7		0,7		0,9		0,5

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		1,9				1,5		6,9		1,5	1,6	2
2018		1,5		1,7		2		1,4		2,9		2,3

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				11,2	13,9	14,7	15,5	15,8		11,5	12,5	10,4
2020		10,3				15,8	14,9	18		11,6	10,9	9,6
2018		9,6		12,9		14,1	15,3	15,3		13,4		5,7

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,028				0,026		< 0,02		< 0,02	0,04	0,039
2018		0,051		0,019		0,039		0,029		0,019		0,033

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,03				< 0,01		0,02		< 0,01	0,02	0,02
2018		0,02		< 0,01		0,02		0,01		< 0,01		< 0,01

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,006				0,012		0,01		0,006	0,011	0,027
2018		0,014		0,013		0,025		0,025		0,007		0,006

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		0,03				0,03		< 0,01		0,03	0,03	< 0,01
2018		0,01		0,03		0,03		0,03		0,08		< 0,01

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		52				38		30		32	39	43
2018		46		42		35		33		26		33

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,9	8,1	7,9	7,9	7,7		7,5	7,8	8
2020		7,9				7,22	7,7	7,9		7,9	7,9	7,8
2018		7,7		7,9		7,9	7,8	7,9		7,7		7,9

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				7,9	8,1	7,9	7,9	7,7		7,5	7,8	8
2020		7,9				8,3	7,7	7,9		7,9	7,9	7,8
2018		7,7		7,9		7,9	7,8	7,9		7,8		7,9

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2020		5				< 2		< 2		< 2	< 2	5,1
2018		9,8		4,5		3,4		3,4		2,3		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				12,4	11,2	10,6	11,7			9,94	7,78	21,8
2020		2,9				1,4		4,2		1,2	1,2	4,7
2018		2		0,5		0,3		0,8		1,2		0,4