

Station : 04052025 - MEES à CHAUSSEE-SAINT-VICTOR (LA)

Station : 04052025

Libellé : MEES à CHAUSSEE-SAINT-VICTOR (LA)

Réseaux : RCO RD

Localisation : EN AMONT DU PONT DU LAVOIR

Coordonnées : X = 577117 ; Y = 6724516 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : La Chaussée-Saint-Victor

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1035 - LES MEES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : TP9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2033
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

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



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
2023				
2022				
2021				
2019				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023				
2022				
2021				
2019				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2021		I2M2			
2019		I2M2			
2013		I2M2			
2012		I2M2			
2011		I2M2			
2010		I2M2			
2009					
2008					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2023					2023		
2022					2022		
2021					2021		
2019					2019		
2013					2013		
2012					2012		
2011					2011		
2010					2010		
2009					2009		
2008					2008		

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
2023													
2022													
2021			0,0357	07					44,69	04			
2019			0,2365	08									
2013			0,0421	06									
2012	13,6	07	0,1217	06									
2011	14,1	07	0,0624	04					47	09			
2010	13,5	08	0,0142	05									
2009													
2008													

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
2023	3,9	39,5	5	6,2	21,3	0,7	0,814	6,7	0,74	69	6,9	8,3
2022	9,2	86,3	4	3,4	11,4	0,28	0,134	1	0,53	23	7,4	7,4
2021	3,2	30,8	2,3	2,2	19,8	0,073	0,19	0,16	0,49	69	7,55	8
2019	2,2	23,7	4,2	3,8	28,5	2,599	0,99	2,9	2,7	61	7,3	7,8
2013	4,7	50	2,4	2,1	19,7	0,2	0,11	0,74	0,74	79,7	7,8	8,1
2012	4,4	46	4,5	2,3	17	0,33	0,18	1,3	0,83	70,5	7,4	8,2
2011	2,4	25	6	7,3	21,6	5	1,8	9,71	1,54	63,6	7,4	8,1
2010	4,6	47,4	6,7	3,1	21,1	0,6	0,29	3,51	1,05	74,4	7,46	8,1
2009												
2008												

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
2023																	
2022																	
2021	0,0033	0,0025	0,0011	0,001	0,0017	0,01	0,0025	0,0543	0,0229	0,0097	0,0011	0,0229	0,05				
2019	0,0031	0,0025	0,0036	0,0014	0,001	0,0271	0,0025	0,2386	0,0914	0,0097	0,0013	0,01	0,05				
2013																	
2012																	
2011			0,01	0,01								0,1		1,68	0,5	0,5125	5,75
2010			0,01	0,01								0,12		2,03	0,5		14,6
2009																	
2008																	

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
2023								
2022								
2021								
2019								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2021	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Hexabromocyclododécane
2021	Eau conc. max.	Benzo(g,h,i)pérylène

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		Mauvaise	Mauvaise	Bonne	Indéterm.	Mauvaise	Mauvaise		Mauvaise	Bonne	Mauvaise

Station : 04052025 - MEES à CHAUSSEE-SAINT-VICTOR (LA)

Station : 04052025

Libellé : MEES à CHAUSSEE-SAINT-VICTOR (LA)

Réseaux : RCO
 RD

Localisation : EN AMONT DU PONT DU LAVOIR

Coordonnées : X = 577117 ; Y = 6724516 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : La Chaussée-Saint-Victor

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1035 - LES MEES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : TP9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2033
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Oui	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
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
2021	7	7	7	3	3178	157	23	3	4,94	0,72	0,09
2019	7	7	7	2	3171	163	28	3	5,14	0,88	0,09
2011	4	4			696	8			1,15		
2010	10	10			1711	39			2,28		

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
2021	454	45	34	5	6	0	0	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2019	453	45	32	5	8	0	0	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2011	174	2	2	0	0	0	0												
2010	173	15	9	6	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
2021	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diflufenicanil (100)	Simazine (100)	Métolachlore (100)	Bentazone (100)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diflufenicanil (100)	Oxadixyl	Simazine (100)	Diuron (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine déséthyl (100)
2011	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)								
2010	Atrazine déséthyl (90)	Atrazine (90)	Permethrine trans (40)	Acide trichloroacétique (40)	Permethrine cis (30)	Hexachlorocyclohexane (10)	Dalapon (10)	Heptenophos (10)	Naphtalène (10)	Acide monochloroacétique (10)

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
2021	Chlorothalonil SA (2,2)	Metolachlor ESA (0,354)	Métazachlore ESA (0,329)	Atrazine déséthyl (0,277)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,11)	Prosulfocarbe (0,101)	Métaldéhyde (0,1)	Métolachlore (0,099)	AMPA (0,09)	Atrazine (0,089)
2019	AMPA (0,85)	Sulfosate (0,53)	Glyphosate (0,36)	Métazachlore ESA (0,289)	Metolachlor ESA (0,28)	Atrazine déséthyl (0,192)	Aminotriazole (0,13)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,09)	Atrazine (0,066)	Bentazone (0,047)
2011	Atrazine déséthyl (0,18)	Atrazine (0,07)								
2010	Acide trichloroacétique (26,6)	Acide monochloroacétique (3,2)	Dalapon (1,92)	Atrazine déséthyl (0,62)	Prosulfocarbe (0,29)	Atrazine (0,11)	Perméthrine trans (0,06)	Perméthrine cis (0,04)	Diuron (0,04)	Heptenophos (0,03)

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
2021	3,487	22	Novembre
2019	2,295	33	Juin
2011	0,25	2	Mai
2010	32,032	7	Octobre

Station : 04052025 - MEES à CHAUSSEE-SAINT-VICTOR (LA)

Station : 04052025

Libellé : MEES à CHAUSSEE-SAINT-VICTOR (LA)

Réseaux : RCO RD

Localisation : EN AMONT DU PONT DU LAVOIR

Coordonnées : X = 577117 ; Y = 6724516 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : La Chaussée-Saint-Victor

Exception typologique COD :

Département : Loir-et-Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1035 - LES MEES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : TP9

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique :	Bon état	Délai :	2033
Objectif chimique :	Bon état	Délai :	2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates :	Oui	Pression hydrologie :	Non
Pression pesticides :	Oui	Pression morphologie :	Oui
Pression macropolluants :	Oui	Pression continuité :	Oui
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
2023		11,6	5,7	10,9		9,5	3,9	7,2	4,5			
2022											9,2	
2021	9	10,5	12,7	8,9	9,3	5,4	5,6	8	3,2	3,2	4,9	9
2019		8,3		4,7	3,4	2,2	2,8	3,7		6,9	6,7	7,6

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		81,2	53,4	94,5		108,6	39,5	70,2	46,6			
2022											86,3	
2021	76,7	84,7	119,9	82,7	89,5	62,9	61,7	83,2	30,8	28,1	38	68
2019		67,7		43,2	34,2	23,7	36,2	41		65,4	60,4	70,7

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		1,4	1,8	2,7		1,3	3	1,8	5			
2022											4	
2021	4	0,8	1	2,3		2,2	2,2	1,5	0,9	1,2	1,4	1,5
2019		4,2		2,2		2,9		3,5		1,3		2,4

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		1,4	3	2,2		2,5	2,2	2,2	6,2			
2022											3,4	
2021	1,4	2,2	1,2	1,3	2,5	1,2	1,5	1,2	1,5	1,9	1,7	1
2019		1		3,2		3,8		1,9		1,5		2,5

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		1,6	11,9	9,5		21,3	17,9	16,9	20,2			
2022											11,4	
2021	8,3	5,4	12,8	12,2	13,5	22,1	19,8	18,3	14,5	9,8	4,1	4
2019		6,4		11,6	15,3	21,5	28,5	20		12	10,4	10,6

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		0,05	0,016	0,07		0,2	0,11	0,06	0,7			
2022											0,28	
2021	0,045	0,068	0,027	0,028	0,03	0,07	0,07	0,06	0,126	0,067	0,073	0,06
2019		0,475		0,484		2,6		0,256		0,092		0,162

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		0,024	0,013	0,037		0,087	0,07	0,05	0,814			
2022											0,134	
2021	0,1	0,06	0,06	0,06	0,13	0,3	0,15	0,07	0,19	0,05	0,07	0,15
2019		0,23		0,22		0,99		0,1		0,06		0,08

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		0,05	0,08	< 0,01		0,05	0,13	0,14	6,7			
2022											1	
2021	0,12	0,072	0,052	0,097	0,037	0,17	0,16	0,12	0,15	0,017	0,005	0,047
2019		1,5		1,2		2,9		0,088		0,092		0,094

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		0,12	0,45	0,39		0,74	0,47	0,44	0,56			
2022											0,53	
2021	0,33	0,12	0,11	0,23	0,13	0,48	0,42	0,27	0,49	0,7	0,39	0,21
2019		0,45		2,7		0,11		2,7		0,27		0,41

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		69	51	43		35	31	45	< 0,5			
2022											23	
2021	63	60	71	64	29	64	66	69	64	64	63	68
2019		61		51		2,1		25		61		37

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		8,3	7,5	8		7,8	6,9	7,9	7,4			
2022											7,4	
2021	7,9	7,9	8	7,55	7,9	7,9	7,8	7,7	6,6	7,7	7,6	8
2019		7,8		7,3	7,6	7,6	7,7	7,8		7,8	7,6	7,6

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		8,3	7,5	8		7,8	6,9	7,9	7,4			
2022											7,4	
2021	7,9	7,9	8	8,3	7,9	7,9	7,8	7,7	6,6	7,7	7,6	8
2019		7,8		7,3	7,6	7,6	7,7	7,8		7,8	7,6	7,6

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		6,2	13	6,4		4,5	6,9	6,2	52			
2022											10	
2021	27	10	14	25	25	110	57	37	80	6,5	5,1	7,6
2019		13		8,8		3,9		11		7		4,4

Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

PARTICULES EN SUSPENSION

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023		9,23	11,28	6,94		8,13	5,38	7,62	30,1			
2022											8,6	
2021	28,1	5,1	7,4	1,9	24,9	13,1	44,4	14,9	16,4	2,4	3,6	1,6
2019		3,1		4,7		3,2		4,1		6,3		2,3