

Station : 04470005 - TAISSONNE À FEUSINES

Station : 04470005

Libellé : TAISSONNE À FEUSINES

Réseaux :

RCO

Localisation : PONT D84

Coordonnées : X = 632579 ; Y = 6598957 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Feusines

Exception typologique COD :

Département : Indre

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1474 - LA TAISSONNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'INDRE

Type FR : TP21

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non

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 04470005)

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	■	■	■	■
2017	■	■	■	■
2016	■	■	■	■
2012	■	■	■	■

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023	■	■	■	■
2017	■	■	■	■
2016	■	■	■	■

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2017	■	■ I2M2	■	■	■
2016	■	■ I2M2	■	■	■
2012	■	■ I2M2	■	■	■

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2017	■	■	■	■	2017	■	■
2016	■	■	■	■	2016	■	■
2012	■	■	■	■	2012	■	■

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	1	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	13,3	07	0,6042	07					16,72	05			
2017	15,3	06	0,8521	06					13,36	07	10,81	06	
2016	15,3	09	0,7919	09					12,56	07	11,14	07	
2012	13,9	09	0,8514	09					12,63	08			

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	8,5	95,3			20,2						6,75	7,6
2017	7,2	78,4	1,9	5,5	21	0,071	0,06	0,076	0,09	29	6,12	7,74
2016	8,2	85	1,4	7,7	18,5	0,075	0,09	0,035	0,08	21	7,3	7,6
2012												

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																	
2017																	
2016																	
2012																	

Station : 04470005 - TAISSONNE À FEUSINES

Station : 04470005	Libellé : TAISSONNE À FEUSINES
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/>	Localisation : PONT D84
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 632579 ; Y = 6598957 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Feusines
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Indre
Type FR : TP21	Région : Centre-Val de Loire
Masse d'eau : FRGR1474 - LA TAISSONNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'INDRE	

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027	Pressions significatives : État des lieux 2019
Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021
Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	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					9,56		8,5					
2017		11,9		12,8		8,8	9,19	7,2		9,2		11,2
2016		12,7		10,4		10,1		8,2		9,1		12,6

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023					95,3		96					
2017		98,2		101,7		92,9	105,6	78,4		86,1		94,8
2016		99,9		96,8		96,6		90,1		85		93,6

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		< 0,5		1		1,6		1,9		1,1		1,2
2016		1,2		1,1		0,8		1		0,9		1,4

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		4,2		3,9		1,2		4,2		4		5,5
2016		5		5,1		7,7		4,3		5,5		3,5

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023					14		20,2					
2017		5,8		5,1		18,5	21	17,8		11,2		6,5
2016		4,1		10,9		12,4		18,5		10,6		2,2

NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		0,022		0,021		0,058		0,071		0,032		0,02
2016		0,038		0,046		0,075		0,062		0,028		0,018

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		< 0,01		< 0,01		0,03		0,06		0,02		0,02
2016		0,02		0,02		0,04		0,03		0,09		0,01

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		0,027		0,015		0,076		0,045		0,005		0,02
2016		0,007		< 0,004		0,035		0,02		0,004		0,007

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		0,03		0,01		0,09		0,06		0,03		0,05
2016		< 0,01		< 0,01		0,03		0,05		0,08		< 0,01

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		21,7		19,1		11,6		6,4		7		29
2016		21		15,6		12,2		18,4		12,6		16,6

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023					6,75		7,6					
2017		7,5		7,7		7,7	6,12	7,5		7,6		7,4
2016		7,4		7,3		7,3		7,6		7,4		7,4

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023					6,75		7,6					
2017		7,5		7,7		7,74	6,12	7,5		7,6		7,4
2016		7,4		7,3		7,3		7,6		7,4		7,4

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		2,5		2,7		15		6,6		3,1		5,2
2016		15		11		26		6,3		96		2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017		1,7		3,4		6,9		6,8		3,1		4,8
2016		6,1		9		10		3,3		31,4		2,3