

Station : 04444008 - TRONNE A SUEVRES

Station : 04444008	Libellé : TRONNE A SUEVRES
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : en aval du moulin
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 584641 ; Y = 6730226 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Suèvres
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loir-et-Cher
Type FR : TP20	Région : Centre-Val de Loire
	Masse d'eau : FRGR1087 - LA TRONNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Oui	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Oui	

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 04051900)

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				
2024				
2023				
2020				
2019				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2020				
2019				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024					
2023		I2M2			
2020		I2M2			
2019					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						
2024						
2023						
2020						
2019						

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													
2024													
2023			0,5169	06									
2020			0,5251	06					14,6	09			
2019													

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	8,2	81	1,8	1,6	16,3	0,16		0,05	0,34	79,1	7,5	8
2024	9,1	91	1,7	1,5	15,3	0,14	0,07	0,08	0,17	74	7,8	8
2023	12,2	97	1,1	1,7	5,5	0,14	0,06	0,04	0,09	58,5	8,2	8,2
2020	9	88	2,2	2,4	16,2	0,1	0,05	0,07	0,12	74,8	7,9	8,2
2019	9,4	91	1,5	1,8	16,9	0,1	0,05	0,05	0,12	71,5	7,9	8,1

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différenciantil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023																	
2020																	
2019																	

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								
2020								
2019								

Station : 04444008 - TRONNE A SUEVRES

Station : 04444008	Libellé : TRONNE A SUEVRES
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : en aval du moulin
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 584641 ; Y = 6730226 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Suèvres
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loir-et-Cher
Type FR : TP20	Région : Centre-Val de Loire
Masse d'eau : FRGR1087 - LA TRONNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE	
Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027	
Objectif écologique : Bon état	Délai : 2033
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2033
Pressions significatives : État des lieux 2019	
Pression nitrates : Oui	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Oui	

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	0	189	57	21	0	30,16	11,11	0

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	27	10	10	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	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	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déisopropyl (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Metolachlor OXA (71,43)	Glyphosate (28,57)	AMPA (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

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Metolachlor ESA (0,19)	Atrazine déséthyl (0,18)	Métazachlore ESA (0,16)	Métazachlore OXA (0,061)	Glyphosate (0,057)	Métolachlore (0,051)	Atrazine (0,051)	Metolachlor OXA (0,027)	AMPA (0,02)	Atrazine déisopropyl (0,012)

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	0,722	10	Mai

Station : 04444008 - TRONNE A SUEVRES

Station : 04444008	Libellé : TRONNE A SUEVRES
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD	Localisation : en aval du moulin
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 584641 ; Y = 6730226 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Suèvres
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loir-et-Cher
Type FR : TP20	Région : Centre-Val de Loire
	Masse d'eau : FRGR1087 - LA TRONNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Oui	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Oui	

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		10,9		10,6	9,7	9,7	8,2		8,3	10	10	10,4
2024		10,8			9,3	10	9,1		9,5		9,9	
2023		12,2										
2020		11,5			10,8	9	10		10,4		11,1	
2019		11,9			10,7	9,4	9,7		10,7		10,3	

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		96		95	93	94	84		81	92	92	94
2024		96			92	94	91		95		92	
2023		97										
2020		102			103	88	102		105		100	
2019		106			105	91	101		104		96	

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		1,4		1,3	1,6	1	1,6		1,1	1	1,1	1
2024		1,3			1,5	1,3	1,2		1,2		1,4	
2023		1,7										
2020		1,7			1,4	2,4	1,1		0,9		1,2	
2019		1,4			1,3	1,8	1,1		0,9		1,7	

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		10,5		10,6	13	13,6	16,3		14,2	11,8	11,8	10,1
2024		10,2			14,5	12,6	15,3		15		12,1	
2023		5,5										
2020		10			13	14,5	16,2		15,7		11,1	
2019		10,1			14,4	14,1	16,9		14		12	

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,15		0,11	0,16	0,1	0,11		0,11	0,08	0,11	0,1
2024		0,09			0,14	0,13	0,11		0,07		0,14	
2023		0,14										
2020		0,06			0,1	0,08	0,07		0,06		0,05	
2019		0,07			0,07	0,1	0,1		0,05		0,08	

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,05			0,07	0,05	0,05		0,04		0,05	
2023		0,06										
2020		0,04			0,04	0,05	0,03		0,02		0,02	
2019		0,03			0,03	0,05	0,03		0,02		0,03	

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		0,02	0,03	0,04	0,05		0,04	0,05	0,03	0,05
2024		0,04			0,08	0,03	0,06		0,02		0,03	
2023		0,04										
2020		0,03			0,02	0,05	0,03		0,07		0,01	
2019		0,03			0,02	0,04	0,05		0,02		0,05	

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,05		0,05	0,09	0,06	0,34		0,09	0,06	0,09	0,1
2024		0,06			0,17	0,11	0,09		0,06		0,08	
2023		0,09										
2020		0,07			0,1	0,1	0,08		0,06		0,12	
2019		0,05			0,12	0,1	0,1		0,05		0,11	

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		77,5		78	76,7	79,1	75,5		72,4	77,7	75,4	74,3
2024		66,7			68	68,6	71,4		74		73,5	
2023		58,5										
2020		65			70,4	69,5	74,8		73,4		72,1	
2019		68,8			71,5	67,3	71,5		69,5		63,2	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8		7,9	7,7	7,7	7,5		7,5	7,8	7,8	7,7
2024		8			7,8	7,9	8		8		8	
2023		8,2										
2020		8,2			8,1	7,9	8,1		8,1		8	
2019		8,1			8	7,9	8		8,1		8	

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8		7,9	7,7	7,7	7,5		7,5	7,8	7,8	7,7
2024		8			7,8	7,9	8		8		8	
2023		8,2										
2020		8,2			8,1	7,9	8,1		8,1		8	
2019		8,1			8	7,9	8		8,1		8	

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		9		7	14	12	5		7	7	6	10
2024		9			12	8	6		6		9	
2023		10										
2020		10			4	6	7		4		3	
2019		8			8	9	7		3		5	

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11		3,4	8,1	4,3	3,4		2,4	3,5	3,6	8,4
2024		7			7,1	4,7	3,8		4,3		6,1	
2023		3										
2020		4,8			2,9	3,3	1,9		1,4		1,5	
2019		4,1			4,2	3,5	2,8		1,7		2,9	