

Station : 04356016 - TARUN A MOUSTOIR-AC

Station : 04356016	Libellé : TARUN A MOUSTOIR-AC
Réseaux : <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : LIEU-DIT PONT MOEZ
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 259271 ; Y = 6767042 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Moustoir-Ac
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0102 - LE TARUN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'EVEL

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 : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
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 04192950)

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				
2022				
2021				
2020				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2022				
2021				
2020				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024					
2022					
2021					
2020					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						
2024						
2022						
2021						
2020						

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									15,35	06			
2024													
2022													
2021													
2020													

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												
2024						0,36	0,2			29		
2022							0,37					
2021							0,28					
2020							0,36			29		

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																	
2024	0,005	0,0007	0,011	0,01	0,005	0,0177	0,005	0,4659	0,084	0,01	0,0128	0,0121					
2022	0,005	0,0006	0,01	0,01	0,0229	0,0198	0,011	0,8315	0,0733	0,01	0,0204	0,01					
2021	0,005	0,0007	0,0257	0,0173	0,0109	0,0186	0,0064	0,28	0,081	0,01	0,01	0,01					
2020	0,005	0,0015	0,0164	1,22	0,0097	0,025	0,005	0,3903	0,0733	0,01	0,0164	0,01					

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								
2024								
2022								
2021								
2020								

Station : 04356016 - TARUN A MOUSTOIR-AC

Station : 04356016	Libellé : TARUN A MOUSTOIR-AC
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : LIEU-DIT PONT MOEZ
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 259271 ; Y = 6767042 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Moustoir-Ac
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0102 - LE TARUN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'EVEL

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 : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2022	8	8	8	3	3894	81	20	4	2,08	0,51	0,1
2021	7	7	7	1	3416	78	18	2	2,28	0,53	0,06
2020	7	7	7	2	3313	92	17	2	2,78	0,51	0,06

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
2022	489	28	25	1	2	0	0	5	5	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2021	489	30	21	4	5	0	0	5	5	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
2020	477	39	29	2	8	0	0	7	7	0	0	0	0	2	1	1	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
2022	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Metolachlor OXA (87,5)	Sulfosate (83,33)	Glyphosate (75)	Acétochlore ESA (62,5)	Métazachlore (37,5)	Atrazine déséthyl (37,5)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Métazachlore OXA (71,43)	Acétochlore ESA (57,14)	Métazachlore (57,14)	Diméthénami de (42,86)	Diuron (42,86)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Glyphosate (85,71)	Acétochlore ESA (71,43)	Métazachlore OXA (57,14)	Métazachlore (57,14)	Bentazone (57,14)	2,4-D (42,86)

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
2022	AMPA (3,2)	Metolachlor ESA (0,39)	Sulfosate (0,336)	Clopyralide (0,28)	Glyphosate (0,23)	Métazachlore ESA (0,098)	Boscalid (0,093)	Métazachlore (0,082)	Prosulfocarbe (0,072)	Métazachlore OXA (0,053)
2021	AMPA (0,47)	Metolachlor ESA (0,38)	Glyphosate (0,24)	Clopyralide (0,23)	Métazachlore ESA (0,11)	2,4-MCPA (0,096)	Fosetyl (0,09)	2,4-D (0,061)	Mécoprop (0,057)	Acétochlore ESA (0,04)
2020	2,4-D (8,4)	AMPA (1,1)	2,4,5-T (0,44)	Metolachlor ESA (0,38)	Clopyralide (0,17)	Glyphosate (0,17)	Métazachlore ESA (0,11)	Mécoprop (0,076)	Prosulfocarbe (0,06)	Terbutylazin e (0,059)

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
2022	4,3023	11	Juillet
2021	1,662	16	Juin
2020	10,58	11	Mai

Station : 04356016 - TARUN A MOUSTOIR-AC

Station : 04356016	Libellé : TARUN A MOUSTOIR-AC
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : LIEU-DIT PONT MOEZ
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 259271 ; Y = 6767042 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Moustoir-Ac
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Morbihan
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
Masse d'eau : FRGR0102 - LE TARUN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'EVEL	

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027		Pressions significatives : État des lieux 2019	
Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027	Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021	Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
		Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
		Pression micropolluants : Oui	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,11	0,053	0,091	0,064	0,17	0,34	0,18	0,32	0,36	0,15	0,56	0,17

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,071	0,065	0,079	0,087	0,14	0,18	0,12	0,16	0,18	0,12	0,28	0,2
2022	0,08	0,09	0,07	0,12	0,36	0,39	0,28	0,29	0,36	0,37	0,081	0,26
2021	0,17	0,12	0,15	0,07	0,1	0,22	0,16	0,22	0,51	0,28	0,09	0,08
2020	0,36	0,17	0,17	0,15	0,21	0,14	0,2	0,19	0,21	0,44	0,1	0,22

Nitrates (mg(NO3)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	26	29	27	29	23	28	24	22	21	20	22	15
2020	29	28	28	21	29	17	25	24	23	9	26	18

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022	14	24	9,5	13								
2021	43	14	4,7	5,2	7,4	14	18	5,8	4,1	55	2,7	5,6
2020	26	23	15	18	7	15	2	3	5	180	9	73