

## Station : 04404021 - TRIFOULOU A TENCE

<b>Station :</b> 04404021	<b>Libellé :</b> TRIFOULOU A TENCE
<b>Réseaux :</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RD</span>	<b>Localisation :</b> AMONT PASSERELLE LE CHER ET PRISE D'EAU DU BIEF
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 801689 ; Y = 6449601 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Tence
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Haute-Loire
<b>Type FR :</b> TP3	<b>Région :</b> Auvergne-Rhône-Alpes
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0161A - LE LIGNON-DU-VELAY ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU COMPLEXE DE LAVALETTE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> Depuis 2015
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Non	<b>Pression morphologie :</b> Non
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Non
<b>Pression micropolluants :</b> 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 04003200)



### 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
2024	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>
2020	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: blue;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>
2020	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024	<span style="background-color: yellow;"> </span>	I2M2			
2020	<span style="background-color: blue;"> </span>	I2M2			

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux				Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	
					Année	Polluants synthétiques
2024	<span style="background-color: blue;"> </span>	<span style="background-color: blue;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>	2024	<span style="background-color: green;"> </span>
2020	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: blue;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: blue;"> </span>	2020	<span style="background-color: green;"> </span>

## 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
2024	14,7	09	0,8781	09									
2020	18,3	10	0,8044	07									

## 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
2024	8,64	95,2	2,4	9,5	15,5	0,07	0,1	0,07	0,02	7,3	6,32	7,14
2020	8,54	95	5,5	8,9	18,4	0,1	0,07		0,02	5,6	6,88	7,25

## 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
2024																	
2020																	

## Station : 04404021 - TRIFOULOU A TENCE

Station : 04404021

Libellé : TRIFOULOU A TENCE

Réseaux :

RD

Localisation : AMONT PASSERELLE LE CHER ET PRISE D'EAU DU BIEF

Coordonnées : X = 801689 ; Y = 6449601 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Tence

Exception typologique COD :

Département : Haute-Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0161A - LE LIGNON-DU-VELAY ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU COMPLEXE DE LAVALETTE

Type FR : TP3

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Non

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

#### Oxygène dissous (mg(O<sub>2</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			10,6		9,95	9,07	8,64		9,6		9,83	
2020					9,75	10	8,54		8,91	10,05	10,71	

#### Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			98,7		98,8	97,1	95,2		96		96,1	
2020					100,6	99,9	100,4		95	95,8	99,1	

#### DBO5 (mg(O<sub>2</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			1,6		1,6	1,8	2,2		2,4		1,4	
2020					2,5	1,9	1,5		5,5	5	2,9	

#### Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

### TEMPÉRATURE

#### Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			8,5		10,8	14,1	15,5		11,3		10,5	
2020					12,5	16,5	18,4		13,7	9,7	8	

### NUTRIMENTS

#### Orthophosphates (mg(PO<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			< 0,02		0,03	0,04	0,07		0,05		0,02	
2020					0,057	0,04	0,1		0,086	0,022	0,03	

#### Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			0,02		0,03	0,04	0,06		0,1		0,03	
2020					0,05	0,04	0,04		0,07	0,02	0,04	

#### Ammonium (mg(NH<sub>4</sub>)/L)

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

## NUTRIMENTS

### Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			< 0,01		< 0,01	0,02	0,02		< 0,01		< 0,01	
2020					0,01	< 0,01	0,02		0,02	< 0,01	0,01	

### Nitrates (mg(NO3)/L)

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

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			6,32		6,5	6,64	6,94		7,01		6,9	
2020					6,88	7,01	7,25		6,91	6,93	7,17	

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			6,32		6,5	6,64	6,94		7,14		6,9	
2020					6,88	7,01	7,25		6,91	6,97	7,17	

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

### Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024							2		1			
2020						2	2					

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

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

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			1,6		2,7	3,6	5,2		2,5		2	
2020					2,8	2,1	1,6		3	1,1	1,5	