

## Station : 04022780 - TECHE À TREZELLES

Station : 04022780

Libellé : TECHE À TREZELLES

Réseaux :

Localisation : LD LES BRUNS

Coordonnées : X = 747117 ; Y = 6581274 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Trézelles

Exception typologique COD :

Département : Allier

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1800 - LA TECHE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BESBRE

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 : Oui
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
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 04022780)



### 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	Vert	Vert	Vert	Vert
2024	Orange	Orange	Orange	Orange
2023	Orange	Orange	Orange	Orange
2022	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
2020	Vert	Vert	Vert	Vert
2019	Vert	Bleu	Vert	Vert
2018	Vert	Vert	Orange	Vert
2017	Vert	Vert	Vert	Vert
2015	Orange	Orange	Vert	Vert
2014	Jaune	Jaune	Vert	Vert
2013	Orange	Orange	Vert	Vert
2012	Rouge	Rouge	Vert	Vert
2011	Jaune	Jaune	Vert	Vert
2010	Orange	Orange	Vert	Vert
2009	Orange	Orange	Vert	Vert

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2020				
2019				
2018				
2017				
2015				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHEMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						2025					2025		
2024						2024					2024		
2023						2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2020						2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2015						2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		

## 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									10,7	06			
2024													
2023													
2022	12,8	09	0,5555	09					17,73	08			
2020									11,4	10			
2019			0,7072	05									
2018			0,6005	08									
2017									15,41	10			
2015	10,2	08							18,49	09			
2014	13,6	08	0,3996	08									
2013	12,3	08	0,4681	08					12,57	09			
2012	9,1	08	0,4859	08									
2011	14	07	0,3489	08					13,72	09			
2010	11,7	10	0,4984	08									
2009	12	10	0,5139	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
2025												
2024	6,7	72	1,9	11	17,1	0,13	0,16	0,09	0,05	14,1	7,3	7,7
2023	3,5	37,9	1,4	6,3	18,4	0,17	0,106	0,04	0,06	17	7,1	7,9
2022	5,8	63	2,2	5,3	18,1	0,18	0,343	0,06	0,06	13	7,4	8,1
2020												
2019	7,2	76	1,9	7,3	16,8	0,29	0,12	0,05	0,09	26,1	7,4	8,4
2018	5,52	64,6	1,9	3,3	22,5	0,13	0,041	0,01	0,04	13	7,54	7,6
2017												
2015	7,9	82,7	1,9	6,3	16,4	0,17	0,13	0,08	0,14	18,2	7,55	7,9
2014	8,4	87,1	2,6	4,6	16	0,16	0,094	0,06	0,12	11,9	7,6	7,85
2013	9	94,4	1,2	4,7	15,9	0,14	0,07	0,03	0,1	14,2	7,45	7,75
2012	8,1	81,5	1,2	4,3	16,4	0,17	0,07	0,08	0,06	14,4	7,45	8,05
2011	7,2	76,8	2,1	4,6	18	0,2	0,12	0,09	0,14	10,7	7,2	8
2010	8,1	84	3,2	5	15,4	0,16	0,11	0,1	0,09	15,8	7,45	8,34
2009												

## 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																	
2023																	
2022																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	

## Station : 04022780 - TECHE À TREZELLES

<b>Station :</b> 04022780	<b>Libellé :</b> TECHE À TREZELLES
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RCO"/> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> LD LES BRUNS
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 747117 ; Y = 6581274 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Trézelles
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Allier
<b>Type FR :</b> TP21	<b>Région :</b> Auvergne-Rhône-Alpes
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR1800 - LA TECHE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA BESBRE

### 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 : Oui
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

Année	Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	12,5		11,1		10,3		8,9		6,7		9,4	
2023	12,8	12,3	12,1	10,3	9,8	8,2	6,1	3,5	8,7			
2022		11,7		11,4				5,8	7,8	9	9,4	10,5
2019		12,6		13,5		7,2				8,4		10,8
2018								5,52		7		12,8

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	96		96		97		93		72		91	
2023	98,3	102,5	106,4	99,3	96	88,7	55,5	37,9	87,8			
2022		98,5		109,7				63	84	99,4	85,3	92,3
2019		101,8		124,2		76				80,7		94,3
2018								65,3		64,6		97,8

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	1,2		1,4		0,7		1,9		0,8		0,9	
2023	1,4	1,1	0,6	0,8	0,8	1,1	0,8	0,7	0,7			
2022		2,2		1,3				0,5		0,5	0,9	1,2
2019		< 0,5		0,8		0,8				1,9		0,5
2018										< 0,5		1,9

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	4,58		4,61		11		6,57		3,72		4,78	
2023	4,3	2,9	4,1	4,7	6,3	4	2,5	2,3	5,4			
2022		5,3		3				4,1		4,1	5	1,2
2019		3,4		3,1		3,2				7,3		6,8
2018										2,2		3,3

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	3,1		6,9		10,8		15,8		17,1		12,5	
2023	3,6	6,9	8,9	12,6	13,3	18,1	17,1	18,4	14,9			
2022		6,7		12				18,1	16,3	15,9	10,1	8,6
2019		5,2		10,8		16,8				12,5		7,2
2018								22,5		11,1		2,8

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,05		0,04		0,09		0,12		0,13		0,08	
2023	0,08	0,07	0,066	0,093	0,09	0,16	0,13	0,15	0,17			
2022		0,17		0,06				0,17		0,18	0,14	0,09
2019		0,08		0,09		0,29				0,16		0,11
2018										0,13		0,09

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,05		0,043		0,16		0,16		0,053		0,073	
2023	0,041	0,045	0,03	0,062	0,106	0,07	0,081	0,078	0,096			
2022		0,343		0,047				0,066		0,067	0,06	0,042
2019		0,03		0,042		0,12				0,092		0,058
2018										0,041		0,033

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,06		0,03		0,04		0,09		0,09		0,03	
2023	0,03	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02			
2022		0,04		0,06				0,01		0,01	0,01	0,02
2019		0,03		0,01		0,03				0,02		0,05
2018										0,01		0,01

### Nitrites (mg(NO<sub>2</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,02		0,01		0,03		0,04		0,05		0,02	
2023	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,05	< 0,01	0,06	0,04			
2022		0,04		0,06				0,05		0,02	0,03	0,03
2019		0,04		0,05		0,09				0,06		0,06
2018										0,04		0,03

### Nitrates (mg(NO<sub>3</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	14,1		12,3		6,6		6,3		9,8		7,7	
2023	17	14	11	9,6	11	6,4	9,9	7,8	6,1			
2022		8,3		7,3				11		4,6	13	9,9
2019		16,4		7,2		8,1				5,5		26,1
2018										12,8		13

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	7,6		7,7		7,7		7,7		7,3		7,6	
2023	7,9	7,9	7,8	7,6	7,3	7,6	7,5	7,1	7,6			
2022		7,6		8,1				7,5	7,5	7,4	7,7	7,7
2019		7,6		8,4		7,6				7,8		7,4
2018								7,54		7,6		7,6

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	7,6		7,7		7,7		7,7		7,3		7,6	
2023	7,9	7,9	7,8	7,6	7,3	7,6	7,5	7,1	7,6			
2022		7,6		8,1				7,6	7,5	7,4	7,7	7,7
2019		7,6		8,4		7,6				7,8		7,4
2018								7,54		7,6		7,6

## EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	< 4		8		65		10		< 4		3	

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	12		19		122		31		7		10	
2023	13	5	6	28		14	7,3	< 2	8,3			
2022		377		8,4				2,8		< 2	7,8	2,2
2019		8,6		3,4		10				16		355
2018										5,8		3,9

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	9,7		14		93		22		7,2		8,4	
2023	12,9	5,72	7,14	23,6	116	13,3	8,22	7,6	10,1			
2022		230		13,5				3,9		3,62	12,3	4,3
2019		7,7		3,5		9,4				17		230
2018										10		2,4