

## Station : 04041753 - TIX À LA CELLE

Station : 04041753	Libellé : TIX À LA CELLE
Réseaux : <input type="text" value="RCO"/>	Localisation : PT D95
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 659373 ; Y = 6528507 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : La Celle
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Puy-de-Dôme
Type FR : TP21	Région : Auvergne-Rhône-Alpes
	Masse d'eau : FRGR2248 - LE TYX ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ETANG DE TYX

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict	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 : 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 04041753)

### 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				
2021				
2020				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2021				
2020				
2015				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024		I2M2			
2021		I2M2			
2020					
2015		I2M2			
2014		I2M2			
2013		I2M2			
2012		I2M2			
2011		I2M2			
2010		I2M2			
2009		I2M2			

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024					2024		
2021					2021		
2020					2020		
2015					2015		
2014					2014		
2013					2013		
2012					2012		
2011					2011		
2010					2010		
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
2024			0,3516	09					20,39	09			
2021			0,6137	06					24,27	06			
2020									23,74	06			
2015	16,4	07	0,4198	07									
2014	13,9	09	0,641	09									
2013	14,2	08	0,4002	08					21,57	07			
2012	15,4	10	0,3948	10									
2011	15	07	0,5379	07					30,04	07			
2010	14,3	07	0,5865	09									
2009	15	06	0,5891	06									

### 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	7,4	86			18						6,6	7,7
2021	8,3	90			15,4						7,1	7,1
2020	7,7	85			16,2						6,8	6,8
2015	7,36	79,3	6	9,8	17,4	0,13	0,19	0,08	0,06	3,8	6,9	7,2
2014	7,47	87,4	3	10	17,8	0,11	0,16	0,1	0,03	3,6	6,9	7,25
2013	7,72	85,5	4	10	16,7	0,12	0,17	0,1	0,04	4,3	6,9	7,45
2012	8,21	87,7	3,1	9,3	18,7	0,23	0,12	0,07	0,04	4,9	6,95	7,8
2011	6,7	71	4	9,1	18,2	0,24	0,18	0,09	0,06	3,7	6,8	7,55
2010	6,8	69	2,4	8,8	20,3	0,1	0,11	0,09	0,05	4,8	7,04	7,58
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
2024																	
2021																	
2020																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	

## Station : 04041753 - TIX À LA CELLE

**Station :** 04041753      **Libellé :** TIX À LA CELLE  
**Réseaux :**       **Localisation :** PT D95  
**Coordonnées :** X = 659373 ; Y = 6528507 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
**Station représentative :**       **Commune :** La Celle  
**Exception typologique COD :**       **Département :** Puy-de-Dôme      **Région :** Auvergne-Rhône-Alpes  
**Exception typologique pH :**       **Masse d'eau :** FRGR2248 - LE TYX ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ETANG DE TYX  
**Type FR :** TP21

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

**Objectif écologique :** Objectif moins strict      **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 :** 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(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024									7,4			
2021						8,3						
2020						7,7						

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024									86			
2021						90						
2020						85						

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024									18			
2021						15,4						
2020						16,2						

### ACIDIFICATION

Année	pH min (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024									6,6			
2021						7,1						
2020						6,8						

Année	pH max (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024									7,7			
2021						7,1						
2020						6,8						