

## Station : 04079820 - RAU DE TRANCHEPIE À VERNEUIL-SUR-VIENNE

<b>Station :</b> 04079820	<b>Libellé :</b> RAU DE TRANCHEPIE À VERNEUIL-SUR-VIENNE
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RCO"/>	<b>Localisation :</b> ENTRE LES LIEUX DIT LA BOINE ET LA BALANDIE
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 552849 ; Y = 6529812 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Verneuil-sur-Vienne
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Haute-Vienne
<b>Type FR :</b> TP21	<b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR1583 - LE TRANCHEPIE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2027
<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> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Oui
<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 04079820)

### 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
2022	🟡	🟡	🟡	🟡
2015	🟡	🟡	🟡	🟡
2014	🟢	🟢	🟢	🟢
2013	🟢	🟢	🟢	🟢
2012	🟢	🟢	🟢	🟢
2011	🟡	🟡	🟢	🟢
2010	🟢	🟢	🟢	🟢
2009	🟢	🟢	🟢	🟢

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2022				
2015				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
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
2022	🟡	🟡	🟡	🟡	2022		
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
2022	16,2	09	0,7911	09					19,87	06			
2015	15,2	09	0,8903	09					17,9	07			
2014	16,8	05	0,781	05									
2013	18,9	07	0,6979	07									
2012	19,2	09	0,832	09							12,66	08	
2011	19	08	0,8087	08					17,01	09			
2010	18,3	09	0,871	09									
2009	18,6	06	0,7348	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
2022	9,3	93			15,9						6,5	7,6
2015	8,8	96,4	1,8	5,4	18,5	0,1	0,062	0,02	0,02	9,1	7,1	7,6
2014	9,2	97	2,5	5,8	17,2	0,07	0,065	0,03	0,03	8,9	6,9	7,4
2013	9,15	98	1,8	4,8	17,5	0,07	0,07	0,02	0,02	9	7,24	7,5
2012	9,22	97,3	1,9	6,4	16,5	0,06	0,06	0,03	0,03	8,9	7,21	7,64
2011	9	88	2,3	6,23	18,6	0,05	0,069	0,015	0,02	10,1	7,3	7,7
2010	9,6	95	2,2	6,59	16	0,05	0,067	0,05	0,04	9,6	7	8,3
2009												

### QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2022																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	

## Station : 04079820 - RAU DE TRANCHEPIE À VERNEUIL-SUR-VIENNE

Station : 04079820

Libellé : RAU DE TRANCHEPIE À VERNEUIL-SUR-VIENNE

Réseaux :

RCO

Localisation : ENTRE LES LIEUX DIT LA BOINE ET LA BALANDIE

Coordonnées : X = 552849 ; Y = 6529812 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Verneuil-sur-Vienne

Exception typologique COD :

Département : Haute-Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1583 - LE TRANCHEPIE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE

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 : Non

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

Oxygène dissous (mg(O<sub>2</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022						9,6			9,3			

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022						98			93			

### TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022						15,9			14,6			

### ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022						7,6			6,5			

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022						7,6			6,5			