

## Station : 04089350 - RAU DE CHEZ PENDU À SAINT-DIZIER-LES-DOMAINES

Station : 04089350

Libellé : RAU DE CHEZ PENDU À SAINT-DIZIER-LES-DOMAINES

Réseaux :  RCO  Autre

Localisation : LES BOISSIERES

Station représentative :

Commune : Saint-Dizier-les-Domaines

Exception typologique COD :

Département : Creuse

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1780 - LE CHEZ PENDU ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA PETITE CREUSE

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	

## ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

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
2023				
2022				
2019				
2018				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023				
2022				
2019				
2018				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2022					
2019		I2M2			
2018		I2M2			
2012		I2M2			
2011					
2010		I2M2			
2009		I2M2			
2008		I2M2			

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2023						
2022						
2019						
2018						
2012						
2011						
2010						
2009						
2008						

## 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
2023													
2022									16,82	06			
2019			0,4441	06									
2018			0,6065	07					12,42	06			
2012	13,1	07	0,5366	07					16,9	07			
2011													
2010	12,2	07	0,7879	07									
2009	15,6	06	0,7083	06									
2008	16	09	0,9595	09					5,28	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
2023	6,3	64,7	1,9	9,7	17,6	0,3	0,122	0,09	0,03	9,2	7,4	8,1
2022	1,7	17,9	1,6	7,5	15,3	0,12	0,078	0,11	0,1	7,7	6,5	7,7
2019	4,4	47			17						6,8	6,8
2018	9,8	98			14,1						7,5	7,5
2012	9,11	94,7	1,1	9,6	16	0,17	0,08	0,06	0,02	14,6	7,14	8
2011	7,8	66	3,7	10,7	16,9	0,14	0,167	0,12	0,12	12,8	7,2	8
2010	9	78	2,5	9,67	16,5	0,11	0,07	0,1	0,07	12,5	6,5	8,2
2009												
2008												

### 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
2023																	
2022																	
2019																	
2018																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	

## Station : 04089350 - RAU DE CHEZ PENDU À SAINT-DIZIER-LES-DOMAINES

<b>Station :</b> 04089350	<b>Libellé :</b> RAU DE CHEZ PENDU À SAINT-DIZIER-LES-DOMAINES
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RCO"/> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> LES BOISSIERES
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 627976 ; Y = 6582087 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Saint-Dizier-les-Domaines
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Creuse <b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
<b>Type FR :</b> TP21	<b>Masse d'eau :</b> FRGR1780 - LE CHEZ PENDU ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA PETITE CREUSE

### 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	

## 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
2023	11,2	13,11	13,51	11,3	10,2	7,5	6,3					
2022		12,8		9,5		7,1				1,7	7,4	11,2
2019						4,4						
2018						9,8						

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	94,4	99,3	104,4	101,6	95,3	80,3	64,7					
2022		98,2		92,6		71,4				17,9	70,2	86,7
2019						47						
2018						98						

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

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	9,7	4,6	5,1	7	7	7,3	5,8					
2022		5,8		5,5		6,3				7,4	7,5	5,8

### TEMPÉRATURE

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

### NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO <sub>4</sub> )/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,1	0,06	0,071	0,072	0,15	0,3	0,28					
2022		0,06		0,04		0,12				0,1	0,07	0,06

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,052	0,019	0,03	0,025	0,074	0,1	0,122					
2022		0,027		0,028		0,078				0,056	0,029	0,021

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,03	0,03	0,04	0,04	0,06	0,04	0,09					
2022		0,01		0,02		0,11				0,01	< 0,01	0,01

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,03	< 0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03					
2022		< 0,01		< 0,01		0,1				< 0,01	< 0,01	0,02

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	9,2	4,1	3,4	2	1,7	0,79	0,75					
2022		3,4		1,8		2				< 0,5	< 0,5	7,7

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	7,5	7,7	7,5	7,7	7,6	7,4	8,1					
2022		7,7		7,5		7,4				6,5	7,2	7,4
2019						6,8						
2018						7,5						

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	7,5	7,7	7,5	7,7	7,6	7,4	8,1					
2022		7,7		7,5		7,6				6,5	7,2	7,4
2019						6,8						
2018						7,5						

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	6,6	< 2	2,5	2,9	19	72	< 2					
2022		2		6,7		26				< 2	< 2	< 2

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	12	3,2	4,09		11,7	10,4	6,5					
2022		3,9		7,35		8,66				1,34	2,56	1,5