

## Station : 04057770 - VERNEIGETTE À LUSSAT

<b>Station :</b> 04057770	<b>Libellé :</b> VERNEIGETTE À LUSSAT
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCO	<b>Localisation :</b> EN AMONT DU PONT
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 649185 ; Y = 6567419 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Lussat
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Creuse
<b>Type FR :</b> TP21	<b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR1788 - LA VERNEIGETTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VOUEIZE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict	<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> Oui
<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 04057770)

### 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	Orange	Orange	Orange	Orange
2016	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Orange	Orange	Orange	Orange
2014	Orange	Orange	Orange	Orange
2013	Orange	Orange	Orange	Orange
2012	Orange	Orange	Orange	Orange
2011	Orange	Orange	Orange	Orange
2010	Orange	Orange	Orange	Orange
2009	Orange	Orange	Orange	Orange

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2022	Orange	Orange	Orange	Orange
2016	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Orange	Orange	Orange	Orange

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2016	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
2015	Orange	I2M2	Orange	Orange	Orange
2014	Orange	I2M2	Orange	Orange	Orange
2013	Orange	I2M2	Orange	Orange	Orange
2012	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
2011	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
2010	Orange	I2M2	Orange	Orange	Orange
2009	Orange	I2M2	Orange	Orange	Orange

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2016	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	
2015	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	
2014	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	
2013	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	
2012	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	
2011	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	
2010	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	
2009	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	

## 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	15	06	0,4063	06					28,87	06			
2016													
2015	12,9	06	0,2806	06					21,19	06			
2014	14,1	05	0,3557	05									
2013			0,2403	06									
2012									26,17	07			
2011													
2010	11,3	07	0,5929	07									
2009			0,5174	07					20,85	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
2022	7,6	82			18,6						7,5	7,6
2016	6,3	68,4			17,4						7,5	7,7
2015	5,8	66,2	2	8,1	16,7	0,18	0,1	0,05	0,05	11,5	7,3	7,5
2014	8,72	89,6	1,9	9,1	15	0,22	0,14	0,09	0,05	11	7,4	7,75
2013	8,86	95,6	2,3	8,7	17,9	0,21	0,17	0,06	0,06	13,3	7,39	8,05
2012	8,38	93,3	1,9	8,9	17,4	0,18	0,11	0,04	0,05	12,7	7,2	8,18
2011	7,5	74	4,6	8,5	15,8	0,12	0,143	0,19	0,08	7,3	7	7,9
2010	8,8	82	2,7	10,2	16,6	0,05	0,122	0,06	0,04	16,8	7	8,7
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
2022																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	

## Station : 04057770 - VERNEIGETTE À LUSSAT

Station : 04057770 Libellé : VERNEIGETTE À LUSSAT  
 Réseaux :  Localisation : EN AMONT DU PONT  
 Coordonnées : X = 649185 ; Y = 6567419 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
 Station représentative :  Commune : Lussat  
 Exception typologique COD :  Département : Creuse Région : Nouvelle-Aquitaine  
 Exception typologique pH :  Masse d'eau : FRGR1788 - LA VERNEIGETTE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VOUEIZE  
 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

Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022						7,6						
2016				11,2		9,6		6,3		11,4		

  

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022						82						
2016				104,1		95,3		68,4		96,7		

### TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022						18,6						
2016				10		13,1		17,4		6,7		

### ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022						7,5						
2016				7,6		7,6		7,5		7,7		

  

pH max (Unité pH)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022						7,6						
2016				7,6		7,6		7,5		7,7		

### EFFETS DES PROLIFÉRATIONS VÉGÉTALES

Chlorophylle a + phéopigments (µg/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2016				15,4		14,4		31,5		11,5		