

## Station : 04380003 - RU DE KERSAUDY à MERLEAC

Station : 04380003

Libellé : RU DE KERSAUDY à MERLEAC

Réseaux :

RD

Localisation : POULFOS

Coordonnées : X = 265300 ; Y = 6813310 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Merléac

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0126C - L'OUST ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DE BOSMELEAC  
JUSQU'A ROHAN

Type FR : M12-B

### 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 :	Non
Pression pesticides :	Oui	Pression morphologie :	Oui
Pression macropolluants :	Oui	Pression continuité :	Oui
Pression micropolluants :	Oui		

## 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 04196000)



### 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				
2024				
2023				
2022				
2021				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024					
2023					
2022					
2021					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						
2024						
2023						
2022						
2021						

## 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													
2024													
2023													
2022													
2021													

### 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	9,5	89		6,5	14,1	0,06	0,0617	0,02		30	7,2	7,6
2024	6,9	65		7,4	15,7	0,06	0,0443	0,02		29	6,9	7,7
2023	8,7	86		7,2	16,4	0,05	0,0553	0,04		30	7,4	7,8
2022	8,1	85		6,6	16,9	0,12	0,11	0,08		27	7	7,7
2021	9,8	96		5,7	15,2	0,07	0,07	0,02		26	7	7,8

### 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																	
2021																	

## Station : 04380003 - RU DE KERSAUDY à MERLEAC

<b>Station :</b> 04380003	<b>Libellé :</b> RU DE KERSAUDY à MERLEAC
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RD"/>	<b>Localisation :</b> POULFOS
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 265300 ; Y = 6813310 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Merléac
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Côtes-d'Armor
<b>Type FR :</b> M12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0126C - L'OUST ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA RETENUE DE BOSMELEAC JUSQU'A ROHAN

### 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> Non
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Oui	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> Oui	

## 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
2025		11,5		10,9		9,5		9,5		10,4		10,7
2024		11,3		6,9		13,4		9,5		9,8		11,4
2023		12		11,1		8,7		9,8		9,7		11,6
2022		11,9		10,8		9,3		8,1		9,1		12,2
2021		11,4		12,4				9,8		11		11,5

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		95		94		90		93		89		98
2024		98		65		98		96		96		94
2023		97		98		90		98		86		100
2022		102		96		93		85		87		94
2021		96		101				98		98		99

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		3,8		3,7		3,6		2,6		3,4		6,5
2024		3,8				3,3		3,1		7,4		4,8
2023		2,6		3,6		7,2		3		2,8		4
2022		4,4		3,7		3,3		5		6,6		3,6
2021		3,8		3,6				5,4		5,1		5,7

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,3		8,8		13,1		14,1		8,9		11,4
2024		8,9		8,7		12,5		15,7		13,1		7,6
2023		6,6		10		16,4		15		9,7		9,2
2022		9,1		9,7		14,8		16,9		13,5		3,4
2021		7,9		6,7				15,2		10,3		7,9

### NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO <sub>4</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,05		0,02		0,04		0,04		0,02		0,06
2024		0,04		0,03		0,05		0,06		0,02		0,05
2023		0,03		< 0,02		0,04		0,05		0,05		0,04
2022		0,07		0,03		0,08		0,12		0,03		0,03
2021		0,05		0,03				0,07		0,04		0,07

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,0266		0,0252		0,0317		0,0396		0,0223		0,0617
2024		0,0443		0,0352		0,0365		0,0349		0,0405		0,0321
2023		0,0241		0,0208		0,0553		0,028		0,0163		0,0464
2022		0,06		0,04		0,04		0,11		0,03		0,03
2021		0,05		0,03				0,07		0,05		0,06

### Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2024		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2023		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,04		< 0,04
2022		0,08		< 0,04		< 0,04		0,07		< 0,04		< 0,04
2021		< 0,04		< 0,04				< 0,04		< 0,04		< 0,04

### Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		30		21		18		19		14		25
2024		29		28		20		18		11		25
2023		29		27		16		16		15		30
2022		27		22		18		18		10		26
2021		26		18				14		18		21

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,6		7,6		7,3		7,5		7,4		7,2
2024		7,4		6,9		7,7		7,6		7,5		7
2023		7,4		7,4		7,5		7,7		7,8		7,4
2022		7,4		7		7,6		7,4		7,6		7,7
2021		7,5		7				7,2		7,8		7,6

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,6		7,6		7,3		7,5		7,4		7,2
2024		7,4		6,9		7,7		7,6		7,5		7
2023		7,4		7,4		7,5		7,7		7,8		7,4
2022		7,4		7		7,6		7,4		7,6		7,7
2021		7,5		7				7,2		7,8		7,6

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,4		5		2,7		2,1		3,6		27
2024		9,1		7,8		2,3		3		3		8,9
2023		3,6		3,8		4,2		< 2		< 2		6,5
2022		10		4,6		3,6		34		2,5		2,1
2021		9		5,5				3,4		5,3		13

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,3		5,2		3,6		15		3,8		18
2024		9,9				3,6		4,6		4,5		8,7
2023		4,5		14		6,5		1,6		1,2		11
2022		10		6,1		5,2		21		3		2,9
2021		7,4		5,3				4,1		6,1		10