

## Station : 04373035 - RAU DE BOUTAVENT A IFFENDIC

Station : 04373035	Libellé : RAU DE BOUTAVENT A IFFENDIC
Réseaux : <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RD</span>	Localisation : AVAL ETANG CHAMBRE AU LOUP
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 323709 ; Y = 6789101 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Iffendic
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Ille-et-Vilaine
Type FR : TP12-A	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0113 - LE MEU ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE GARUN

### 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 : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	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 04208350)

### 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	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: orange;"> </span>	<span style="background-color: orange;"> </span>
2023	<span style="background-color: orange;"> </span>	<span style="background-color: orange;"> </span>	<span style="background-color: orange;"> </span>	<span style="background-color: orange;"> </span>

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024	<span style="background-color: orange;"> </span>	<span style="background-color: orange;"> </span>	<span style="background-color: orange;"> </span>	<span style="background-color: orange;"> </span>
2023	<span style="background-color: orange;"> </span>	<span style="background-color: orange;"> </span>	<span style="background-color: orange;"> </span>	<span style="background-color: orange;"> </span>

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2023	<span style="background-color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: orange;"> I2M2</span>	<span style="background-color: orange;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2023	<span style="background-color: orange;"> </span>	<span style="background-color: blue;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: blue;"> </span>	2023	<span style="background-color: orange;"> </span>	<span style="background-color: orange;"> </span>

## 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	<span style="background-color: green;"> 14,1</span>	04	<span style="background-color: green;"> 0,4431</span>	04					<span style="background-color: yellow;"> 21,7</span>	04			
2023	<span style="background-color: yellow;"> 10,6</span>	05	<span style="background-color: orange;"> 0,2453</span>	05							<span style="background-color: green;"> 11,63</span>	05	

## 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	4,36	43,4	1,7	7,6	16,9	0,02	0,05	0,18	0,1	14	6,6	7,6
2023	3,79	39,2	1,7	7,6	16,9	0,01	0,04	0,2	0,04	20	6,9	7,5

## 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																	
2023																	

## Station : 04373035 - RAU DE BOUTAVENT A IFFENDIC

<b>Station :</b> 04373035	<b>Libellé :</b> RAU DE BOUTAVENT A IFFENDIC
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RD"/>	<b>Localisation :</b> AVAL ETANG CHAMBRE AU LOUP
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 323709 ; Y = 6789101 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Iffendic
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Ille-et-Vilaine
<b>Type FR :</b> TP12-A	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0113 - LE MEU ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE GARUN

### 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 : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : 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
2024		11,11		10,6	8,48			4,36			10,08	
2023		12,58			9,01			3,79			10,79	

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		98,5		97	88			43,4			91,8	
2023		99,1			90,8			39,2			97,1	

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		1,2			1,7			1,4			1,5	
2023		1,6			1,7			0,9			1,5	

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		5,5			6,8			7,6			7	
2023		5,7			6,5			7,6			6,9	

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		9,7		11	16,9			15,1			11,7	
2023		5,6			15,8			16,9			10,9	

### NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO <sub>4</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		< 0,02			0,02			0,02			< 0,02	
2023		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,02			0,05			0,02			0,03	
2023		0,012			0,04			0,04			0,04	

Année	Ammonium (mg(NH <sub>4</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,05			0,09			0,18			0,14	
2023		0,03			0,06			0,2			0,08	

## NUTRIMENTS

### Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,02			0,04			0,02			0,1	
2023		0,04			0,03			0,04			0,04	

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		13			1,9			0,5			14	
2023		20			5,5			0,6			18	

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		6,8		7,6	6,6			6,9			7	
2023		7			7			6,9			6,9	

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		6,8		7,6	6,6			6,9			7	
2023		7			7,5			6,9			6,9	

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		3,4			4,9			3,2			2,8	
2023		2,4			5,4			< 2			4,3	

### Turbidité (NFU)

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