

## Station : 04161495 - R DE LA MOTTE D'YNE à BEAUCE

Station : 04161495

Libellé : R DE LA MOTTE D'YNE à BEAUCE

Réseaux :

Localisation : LD LES VAUX

Coordonnées : X = 392560 ; Y = 6810951 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Beaucé

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0600 - LE COUESNON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE NANCON

Type FR : P12-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 :	Oui	Pression hydrologie :	Non
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 04161500)

### 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				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2023					
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024						
2023						
2022						
2021						
2020						
2019						
2018						

## 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													
2023													
2022													
2021													
2020													
2019													
2018													

### 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	9,63	93,8		5,5	15,6	0,12	0,11			48	7	7,5
2023	8,27	85,3			17,3					43	6,9	7,4
2022	8,51	94,3			18,7					42	7	7,4
2021	9,64	93			15,1					46	6,9	7,4
2020	10,24	94,6			11,3					50	7,1	7,33
2019										47		
2018										50		

### 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																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	

## Station : 04161495 - R DE LA MOTTE D'YNE à BEAUCE

<b>Station :</b> 04161495	<b>Libellé :</b> R DE LA MOTTE D'YNE à BEAUCE
<b>Réseaux :</b> <input type="text"/>	<b>Localisation :</b> LD LES VAUX
<input type="button" value="Autre"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 392560 ; Y = 6810951 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Beaucé
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Ille-et-Vilaine
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Région :</b> Bretagne
<b>Type FR :</b> P12-B	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0600 - LE COUESNON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE NANCON

### 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> Oui	<b>Pression hydrologie :</b> Non
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<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
2024	12,23	11,08	11,15	11	9,9	9,52	9,74	9,63	10,31	9,76	10,06	10,72
2023	12,27	12,3	10,89	11,11	11,13	9,26	5,03	8,9	8,27	10,32	10,63	10,4
2022	11,89	10,99	10,84	11,48	9,08	10,17	8,33	8,51	10,69	9,85	10,9	11,07
2021	11	11,24	12,22	11,51	10,86	9,91	8,81	9,64	10,37	9,78	11,87	13,02
2020										10,24	10,86	11,09

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	97,4	96,6	98,7	98	94,9	98,2	98,2	95,9	102	93,8	93	95,8
2023	96,5	100,6	100,8	94,4	99	96,5	50,4	95,8	85,3	94,9	95,2	92,2
2022	95,4	95,4	96,8	100,8	94,6	98,7	89,3	94,3	96,4	99,1	100,2	96,4
2021	95,8	98,7	99,7	101	101,6	95,4	93	96	95,3	90,7	95,8	98,2
2020										94,6	94,8	96,1

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			2	1,9	5,5	1,7	1,7	1,8	2,1		5,2	

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	5,3	9,9	9,9	10,2	13,4	16,5	15,6	14,9	15,2	13,2	11,1	10,4
2023	5,8	6,6	11,3	10,3	10,6	17,3	15,1	18,4	15,8	11	11	10,1
2022	6,6	9,2	10,3	9,6	17,4	14,1	18,7	20,3	10,9	15,1	10,6	9
2021	8	9,1	7	9,6	12,3	13,8	18	15,1	11,8	11,7	6,8	3,6
2020										11,3	9,8	8,6

### 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	0,06	0,04	0,03	0,04	0,03		0,12	

Année	Phosphore total (mg(P)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			0,07	0,08	0,09	0,04	0,07	0,05	0,04		0,11	

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	48	44	48	47	39	46	43	40	41	36	24	43
2023	44	43	38	41	40	37	38	34	18	25	41	34
2022	42	32	39	43	32	38	35	17	36	27	26	37
2021	34	46	46	44	36	36	41	39	38	27	35	41
2020	48	35	53	46	50	44	46	29	29	33	30	45
2019	41	48	32	46	43	47	38	19	33	28	34	45
2018	40	49	39	37	49	17	55	50	43		38	35

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	6,9	7	7	7	7	7,2	7,8	7,3	7,5	7,2	7,3	7,2
2023	7,2	6,8	7,1	7,1	7,1	7,3	7,6	7,4	7	7,3	7,1	6,9
2022	7,2	7,1	7,1	7,2	7,2	7,6	7,4	7,3	7,3	7,2	7	7
2021	7,4	6,9	7,1	7,3	7,4	7,1	7,2	7,3	7,2	7,2	7	6,9
2020										7,33	7,31	7,1

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	6,9	7	7	7	7	7,2	7,8	7,3	7,5	7,2	7,3	7,2
2023	7,2	6,8	7,1	7,1	7,1	7,3	7,6	7,4	7	7,3	7,1	6,9
2022	7,2	7,1	7,1	7,2	7,2	7,6	7,4	7,3	7,3	7,2	7	7
2021	7,4	6,9	7,1	7,3	7,4	7,1	7,2	7,3	7,2	7,2	7	6,9
2020										7,33	7,31	7,1