

## Station : 04314008 - URNE A LANGUEUX

Station : 04314008 Libellé : URNE A LANGUEUX  
 Réseaux : Localisation : ENTRE LES LIEUX-DITS LE CLOS ET COQUINET  
 Coordonnées : X = 280276 ; Y = 6836602 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
 Station représentative :  Commune : Langueux  
 Exception typologique COD :  Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne  
 Exception typologique pH :  Masse d'eau : FRGC05 - FOND BAIE DE SAINT-BRIEUC  
 Type FR : P12-B

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict Délai : 2027  
 Objectif chimique : Bon état Délai : Depuis 2015

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Pression hydrologie :  
 Pression pesticides : Pression morphologie : -  
 Pression macropolluants : Pression continuité : -  
 Pression micropolluants :

## 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
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024					
2023					
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025					2025		
2024					2024		
2023					2023		
2022					2022		
2021					2021		
2020					2020		
2019					2019		
2018					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	2	0	0	0	0	0	0	1	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													
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
2025	9	93			20,5	0,82		0,34		27	7,8	8,5
2024	7,8	84			18,9	0,87		0,3	0,25	30	7,5	8,1
2023	8,1	85			19,8	0,96		0,39		32	7,7	8,3
2022	9	88			20,8	1		0,51		26	7,6	8,3
2021	9,7	95			18,5	0,59		0,85		30	7,7	8,3
2020	9,5	89			23,3	1,1		0,87		30	7,7	8,2
2019	8,5	90			19,2	0,67		1,11		30	7,9	8,4
2018	8	79			20,9	0,9		0,2		35	7,7	8,6

### QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	

## Station : 04314008 - URNE A LANGUEUX

<b>Station :</b> 04314008	<b>Libellé :</b> URNE A LANGUEUX
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> ENTRE LES LIEUX-DITS LE CLOS ET COQUINET
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 280276 ; Y = 6836602 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Langueux
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Côtes-d'Armor
<b>Type FR :</b> P12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGC05 - FOND BAIE DE SAINT-BRIEUC

### 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> Depuis 2015

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> <input type="text"/>	<b>Pression hydrologie :</b> <input type="text"/>
<b>Pression pesticides :</b> <input type="text"/>	<b>Pression morphologie :</b> -
<b>Pression macropolluants :</b> <input type="text"/>	<b>Pression continuité :</b> -
<b>Pression micropolluants :</b> <input type="text"/>	

## 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	13,5	13,2	11,2	13,5	11,2	8,4	9,4	9,8	9	10,4	9,1	12,5
2024	13,9	11	12,6	11,6	9,3	9,1	8	7,6		7,8	11,4	12,2
2023	10,9	12,4	12,9	11,8	10,4	8,1	9,1	6,9	8,8	10,3	10,2	11,6
2022	11,5	10,5	12,2	11,9	10,5	10,8	8,2	9,3	9	9,2	9,5	10,6
2021	11,9	12,1	12,4	12,5	11,5		9,9	9,7	8,8	9,8	10,7	11
2020	11,7	11,7	10	12	9,5	10	10	8,4	9,9	11	10,9	11,4
2019	12	11,6	11,7	11,9	9	9,1	8,5	8,4	9	9,6	10,9	10,9
2018	11	12,7	11,2	11,5	9,8	9,3	9,8	10,9	7,6	8	10,9	10,3

### Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	107	109	96	125	104	93	103	107	96	99	91	108
2024	104	101	103	106	93	92	95	84		78	99	103
2023	101	102	108	108	98	85	97	76	90	106	98	104
2022	97	91	108	112	101	110	88	107	88	94	91	92
2021	95	101	101	108	108		100	102	93	101	100	97
2020	101	98	91	104	89	107	105	88	104	103	103	98
2019	99	99	103	113	90	97	90,2	90	94	98	98	94
2018	96,2	102	100	106	95	95	107	121,4	78	79	103	94

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	6,8	7,6	9	12,8	12,8	20,5	20,5	20,4	18,7	14,5	15	9,2
2024	4,5	12	7,3	12,3	16,4	17,2	18,9	19,9		16,5	10,6	8,7
2023	11,5	8,3	7,9	11,9	17,2	18,4	19,2	19,8	23,1	16,8	12,9	10,4
2022	8,7	9,2	10,6	12,6	18,6	20,2	19,7	22,4	20	16,2	11,9	9,5
2021	5,9	7,1	7,3	9,2	15,6		18,5	18,1	18,6	16,6	11,8	9,6
2020	9,6	8,3	10,1	9,5	14,8	22,6	23,3	23,3	18,5	12,8	13,4	8,3
2019	8	9,3	11	13,4	17,2	19,2	22,1	19	17,2	16,3	9,9	9,1
2018	8,8	7,7	10	12,8	14,9	19,8	24	20,9	17,4	15,9	12,7	12

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,09	0,27	0,35	0,17	0,35	0,82	0,48	1,16	0,65	0,41	0,44	0,2
2024	0,13	0,13	0,1	0,17	0,7	1,02	0,49	0,87	0,45	0,58	0,52	0,22
2023	0,16	0,16	0,09	0,17	0,62	0,89	0,96	4,54	0,93	0,69	0,5	0,3
2022	0,2	0,21	0,15	0,13	0,38	0,42	0,65	1	1,3	0,96	0,38	0,26
2021	0,22	0,14	0,14	0,26	0,31		0,51	0,41	0,62	0,36	0,22	0,23
2020	0,27	0,23	0,23	0,13	1,4	0,94	0,9	1,1	0,52	0,3	0,36	0,27
2019	0,47	0,23	0,28	0,28	0,39	0,85	0,37	0,52	0,57	0,67	0,23	0,34
2018	0,2	0,17	0,25	0,31	0,61	0,56	0,9	0,55	0,56	0,5	1,1	0,45

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,21	0,07	0,2	0,07	0,2	0,48	0,28	0,31	0,19	0,34	0,31	0,21
2024	0,15	0,05	0,09	0,09	0,2	0,3	0,22	0,39	0,21	0,18	0,29	0,06
2023	0,34	0,24	0,15	0,09	0,07	0,28	0,15	0,45	0,22	0,38	0,32	0,22
2022	0,1	0,12	0,08	< 0,04	0,09	0,3	0,51	1,13	0,35	0,32	0,21	0,18
2021	0,16	0,26	0,27	0,85	0,66		0,18	0,21	1,48	0,16	0,11	0,07
2020	0,27	0,18	0,19	1,4	0,87	0,46	0,19	0,3	0,41	0,09	0,11	0,16
2019	0,42	0,55	0,34	0,15	0,25	0,38	0,27	1,11	1,2	0,26	0,31	0,43
2018	0,2	0,15	0,22	0,12	0,2	0,17	0,19	0,07	0,15	0,17	0,15	0,17

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024					0,11	0,21	0,24	0,16	0,25			

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	25	29	27	23	23	15	11	13	8,3	11	7,1	17
2024	34	30	29	27	24	25	16	15	12	11	13	14
2023	34,9	32	29	27	26	26	20	15	9,8	11	18	23
2022	28	18	26	24	25	19	19	18	15	8	16	17
2021	35	29	30	27	25		24	24	21	13	14	18
2020	35	29	19	30	24	23	18	27	14	22	27	18
2019	24	33	25	25	24	20	16	15	17	12	30	29
2018	37	35	30	31	27	25	22	16	15	12	19	16

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8	8,1	8,7	8,5	8,2	7,9	7,8	8	8	7,8	8	7,8
2024	7,7	8,1	7,5	8,3	7,6	8	7,8	7,9		7,3	7,7	7,7
2023	8,3	8,2	8,3	8,4	8,1	7,9	7,9	7,8	7,7	8	7,9	7,7
2022	7,6	7,8	8,3	8	8,2	7,4	8	8	7,9	7,9	8	7,9
2021	8,2	7,7	7,2	7,9	8,1		8	7,8	7,9	8,1	8	7,9
2020	7,7	8,1	7,6	8,2	7,8	8,2	8,1	7,9	8	7,9	8	8
2019	7,9	8	8,1	8,4	7,2	7,9	7,9	8	8	8,1	8,3	8,4
2018	7,81	8,1	7,9	8,2	7,7	8	8,3	8,37	7,8	7,6	8,3	7,7

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8	8,1	8,7	8,5	8,2	7,9	7,8	8	8	7,8	8	7,8
2024	7,7	8,1	7,5	8,3	8,1	8,1	7,9	7,9		7,3	7,7	7,7
2023	8,3	8,2	8,3	8,4	8,3	8	7,9	7,8	8,1	8	7,9	7,7
2022	7,6	7,8	8,3	8	8,4	8,3	8,2	8,1	8	7,9	8	7,9
2021	8,2	7,7	7,2	7,9	8,4		8,1	8	8,3	8,1	8	7,9
2020	7,7	8,1	7,6	8,2	7,9	8,2	8,1	8,3	8	7,9	8	8
2019	7,9	8	8,1	8,4	8,1	8,1	8,1	8,3	8	8,1	8,3	8,4
2018	7,81	8,1	7,9	8,4	7,9	8,8	8,6	8,37	7,8	7,6	8,3	7,7