

## Station : 04311003 - ARGUENON A LE GOURAY

Station : 04311003

Libellé : ARGUENON A LE GOURAY

Réseaux :

Localisation : LE COGNET

Coordonnées : X = 291812 ; Y = 6816344 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Le Mené

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0032A - L'ARGUENON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU COMPLEXE DE LA VILLE-HATTE

Type FR : TP12-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 :	Oui
Pression pesticides :	Oui	Pression morphologie :	Non
Pression macropolluants :	Non	Pression continuité :	Non
Pression micropolluants :	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 04167000)

### 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				
2017				
2016				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024					
2023					
2022					
2021					
2020					
2019					
2018					
2017					
2016		I2M2			

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						
2024						
2023						
2022						
2021						
2020						
2019						
2018						
2017						
2016						

## 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													
2020													
2019													
2018													
2017													
2016	18,9	08	0,6712	08									

### 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	8	81,8		3,5	16,5	0,04	0,108	0,02		32	7,4	7,9
2024	8,5	83		6,6	14,1	0,06	0,118	0,21		30	7,2	7,8
2023	9,6	93		4,3	15,3	0,04	0,0277	0,04		32	6,9	7,5
2022	6,7	69		4,5	16,4	0,04	0,05	0,05		27	6,7	8
2021	9,6	92		3,7	14,4	0,03	0,05	0,02		29	7	7,4
2020	8	85		5	17,3	0,04	0,05	0,06		30	6,8	7,8
2019	8,9	89	2	9	14,3	0,04	0,07	0,06	0,02	33	7	7,8
2018	8,95	91	1,8	3,2	17,2	0,04	0,08	0,02	0,02	33	6,5	8,2
2017	9	91	2,5	4,8	15,3	0,04	0,05	0,14	0,19	28	6,9	7,5
2016	9,17	91,1	2,1	5,2	15	0,05	0,06	0,06	0,03	30	6,4	7,7

### QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Difufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	

## Station : 04311003 - ARGUENON A LE GOURAY

<b>Station :</b> 04311003	<b>Libellé :</b> ARGUENON A LE GOURAY
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> LE COGNET
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 291812 ; Y = 6816344 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Le Mené
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Côtes-d'Armor
<b>Type FR :</b> TP12-B	<b>Région :</b> Bretagne
<b>Masse d'eau :</b> FRGR0032A - L'ARGUENON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU COMPLEXE DE LA VILLE-HATTE	

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

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		13		11,8		8		9,3		11,5		11
2024		11,3		9,8		10,6		8,5		10,9		11,5
2023		11,5		11,6		9,7		9,6		9,9		10,3
2022		10,6		11,4		10,1		6,7		10,6		9,9
2021		11,6		11,5				9,9		9,6		11,7
2020		11,4		10,2		9,3		8		10,1		10,8
2019		10,1		11,7		10,6		9,7		8,9		11
2018		12,1		10,8		9,6		8,95		10,4		10,2
2017		11		10,89		9,3		9,3		9		11,1
2016		12,04		11,4		9,66		9,17		9,81		11,27

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		105		101		81,8		90,3		101,5		96
2024		100		91		101		83		105		97,6
2023		99		102		97		96		93		96
2022		97		100		95		69		103		90
2021		99		101				98		92		99
2020		99,8		91		92		85		95		99
2019		90		99		100		96		89		98
2018		93		100		93		93,4		97		91
2017		99,8		95,1		94		91		92		94
2016		97,6		101,7		94,3		92,3		91,1		94,4

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,89		0,65		1,3		0,54		2		1,1
2018		0,7		0,7		< 0,5		1		0,55		1,8
2017		0,9		2,5		< 0,5		0,75		1,7		1,4
2016		1,5		2,1		1,5		1,4		1		1,5

## BILAN DE L'OXYGÈNE

### Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		1,6		3,2		2,4		3,4		2,9		3,5
2024		2,2		6,6		2,5		2,8		4		3,6
2023		2,4		2		2,6		2,9		4,3		3,5
2022		4,4		2,9		3,1		4,5		2,5		2,9
2021		2,6		2,2				2,6		3,7		3,2
2020		2,3		1,9		4,9		3,6		4,8		5
2019		2		2,1		4,8		3,8		9		3
2018		1,4		2,3		2,2		2,6		2,1		3,2
2017		4,8		1,9		2,5		3,3		4,2		2,9
2016		2,6		2,1		5,2		2,5		4,1		2,2

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,2		8,6		16,5		13,8		10,3		9,2
2024		9,9		11,4		12,8		14,1		13		8,4
2023		8,8		9,7		14,7		15,3		12,5		11,1
2022		10,6		9,4		11,8		16,4		13,4		10,9
2021		8,6		8,8				14,4		13,2		8
2020		9,5		10		13,8		17,3		11,3		10,1
2019		9,8		7,6		11,5		14,3		14,3		9,5
2018		4,5		11,2		13,5		17,2		11,9		9,9
2017		9,3		8,9		15,3		13,9		12,2		8,1
2016		5,8		9,4		13		15		11,8		7

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,02		0,02		< 0,02		0,04		< 0,02		< 0,02
2024		< 0,02		0,06		< 0,02		0,02		< 0,02		< 0,02
2023		< 0,02		< 0,02		0,02		0,03		0,04		< 0,02
2022		< 0,02		< 0,02		0,02		0,04		< 0,02		< 0,02
2021		0,02		0,02				0,03		< 0,02		0,02
2020		0,02		< 0,02		0,04		0,04		0,03		0,03
2019		0,04		< 0,02		0,03		0,03		0,04		< 0,02
2018		0,02		< 0,02		0,02		0,04		< 0,02		0,02
2017		0,02		0,02		0,03		0,04		< 0,02		< 0,02
2016		0,02		0,04		0,04		0,04		0,04		0,05

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,0116		0,0157		0,092		0,108		0,0237		0,0264
2024		0,023		0,118		0,0347		0,0301		0,0247		0,0265
2023		0,014		0,0172		0,0191		0,0218		0,0204		0,0277
2022		0,05		0,02		0,03		0,04		0,02		0,03
2021		0,05		0,01				0,03		0,02		0,03
2020		0,02		0,01		0,03		0,04		0,02		0,05
2019		0,02		0,02		0,04		0,03		0,07		0,02
2018		0,02		0,04		0,02		0,04		0,08		0,02
2017		0,05		0,04		0,02		0,03		0,02		0,02
2016		0,02		0,02		0,04		0,06		0,03		0,04

## NUTRIMENTS

### Ammonium (mg(NH<sub>4</sub>)/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		0,05		0,21		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2023		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,04		< 0,04
2022		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,05		< 0,04
2021		< 0,04		< 0,04				< 0,04		< 0,04		< 0,04
2020		< 0,04		< 0,04		0,06		< 0,04		< 0,04		0,04
2019		< 0,04		< 0,04		0,06		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2018		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2017		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,14		0,05		< 0,04
2016		< 0,04		< 0,04		0,06		< 0,04		< 0,04		< 0,04

### Nitrites (mg(NO<sub>2</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		< 0,02		< 0,02		< 0,02		0,02		0,02		< 0,02
2018		< 0,02		< 0,02		0,02		< 0,02		< 0,02		< 0,02
2017		< 0,02		< 0,02		< 0,02		0,19		< 0,02		< 0,02
2016		< 0,02		< 0,02		< 0,02		0,03		< 0,02		< 0,02

### Nitrates (mg(NO<sub>3</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		32		24		21		19		18		17
2024		30		18		22		22		12		19
2023		32		28		19		18		17		26
2022		19		21		25		14		7		27
2021		29		22				23		17		23
2020		30		27		25		20		16		22
2019		33		21		12		19		9		29
2018		33		28		26		22		13		22
2017		21		21		26		21		9		28
2016		30		28		13		24		14		11

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,6		7,7		7,9		7,5		7,4		7,9
2024		7,3		7,6		7,4		7,2		7,4		7,8
2023		7		7,2		7,3		7,5		6,9		7,4
2022		8		7,3		6,7		7,3		7,4		7,9
2021		7,1		7				7,4		7,1		7,4
2020		6,9		7,3		7,8		7,2		7,4		6,8
2019		7,5		7,2		7,8		7,5		7,5		7
2018		7,3		7,5		6,5		7,25		7,8		8,2
2017		6,9		7,04		7,4		7,5		7,1		7
2016		6,4		7,7		6,59		6,7		7,17		6,7

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,6		7,7		7,9		7,5		7,4		7,9
2024		7,3		7,6		7,4		7,2		7,4		7,8
2023		7		7,2		7,3		7,5		6,9		7,4
2022		8		7,3		6,7		7,3		7,4		7,9
2021		7,1		7				7,4		7,1		7,4
2020		6,9		7,3		7,8		7,2		7,4		6,8
2019		7,5		7,2		7,8		7,5		7,5		7
2018		7,3		7,5		6,5		7,25		7,8		8,2
2017		6,9		7,04		7,4		7,5		7,1		7
2016		6,4		7,7		6,59		6,7		7,17		6,7

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		14		5,2		150		160		9		14
2024		13		56		11		100		17		12
2023		8,9		7,9		3,8		8		22		23
2022		24		9,6		13		10		15		25
2021		38		14				9,2		6,8		15
2020		12		5,8		6		5,7		11		28
2019		9,6		14		15		15		18		13
2018		13		9,9		2,8		11		5,8		4,6
2017		20		14		4,9		9		13		8,5
2016		22		3,4		6,1		19		4,5		5,2

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11		6,9		75		8,1		8,2		29
2024		11		68		6,6		7,4		13		11
2023		6,3		5,56		3,9		8		10		11,5
2022		22		11		43		15		12		18
2021		13		8,8				9		6,7		13
2020		8,5		5,3		5,7		11		8,2		30
2019		6,1		7,9		10		11		21		14
2018		11		6,3		5,9		7,8		5,4		4,8
2017		13		7,4		3,8		4,8		5,8		7,4
2016		13		4		8,4		10		9		4,1