

Station : 04311023 - ARGUENON A PLANCOET

Station : 04311023	Libellé : ARGUENON A PLANCOET
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : LA PASSERELLE, LE VERGER
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 313832 ; Y = 6837432 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Plancoët
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : P12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0032C - L'ARGUENON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LE COMPLEXE DE LA VILLE-HATTE JUSQU'A LA MER

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 : Non	Pression continuité : Oui
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 04311001)

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	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													

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	6,5	67		8,3	17,1	0,09	0,0641	0,07		35	7,3	8
2024	5,9	63		8,4	17	0,18	0,0993	0,13		32	7,3	7,8
2023	4,8	51		8,7	19,5	0,11	0,073	0,08		43	7,2	7,7
2022	3	29		8,4	18,1	0,17	0,11	0,07		29	7,3	7,8
2021	6,1	64		7,9	18,1	0,17	0,08	0,1		36	7,2	7,8
2020	5,7	58		7,9	18,7	0,1	0,08	0,11		36	7,3	7,6
2019	5,5	57	1,9	8,8	18,7	0,14	0,11	0,1	0,14	34	7,1	7,8
2018	5,5	58			19,9	0,19		0,3		40	7,2	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	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	

Station : 04311023 - ARGUENON A PLANCOET

Station : 04311023	Libellé : ARGUENON A PLANCOET
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : LA PASSERELLE, LE VERGER
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 313832 ; Y = 6837432 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Plancoët
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : P12-B	Région : Bretagne
Masse d'eau : FRGR0032C - L'ARGUENON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LE COMPLEXE DE LA VILLE-HATTE JUSQU'A LA MER	

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 : Non	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Non	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	11,1	11,7	11,1	11	8,5	7,7	6,5	6,9	5,1	7,5	7,5	10,2
2024	11,3	11,4	10,9	10,1	9,9	8,4	7,7	5,9		4,5	9,9	11
2023	9,8	12,2	12,3	10,9	10,1	4,8	7,4	7	6,1	4,2	10,3	10,9
2022	11,8	11,3	10,6	10,6	7,7	6,3	4,9	2,6	5,8	3	6,4	11,6
2021	11,7	12,2	11,8	11,4	9,5		6,1	7	4,9	6,7	8,8	12,4
2020	11,1	10,9	10,7	10,7	10,3	5,9	6,3	5,1	5,7	9,7	10	10,7
2019	10	11,3	10,9	11,9	7,7	5,5	7,9	5,7	7,1	4,5	9,6	10,6
2018	11,4		11,7		6,4		5,5		5,6		7,4	

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	83	93	97,2	102	81	78	67	71	53	70	71	86
2024	92,5	98	91	95	95	86	79	63		43	89	93
2023	86	97	96	98	97	51	80,9	73	66	40	97	94
2022	96	97	94	98	77	65	51	27	55	29	57	94
2021	96	101	99	99	91		66	73	51	64	80	102
2020	90	93	90	97	97	62	67	58	58	94	91	91
2019	82	93	96	106	76	57	89	61	69	44	85	89
2018	97		100		66		59		58		61	

DBO5 (mg(O₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	1,7	1,4	1,3	1,8	1,3	1,5	2,2	0,72	1,5	1,8	1,9	1,3

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	9,3	5,8	7,2	5,6	6,2	7	6,5	6,4	7,3	8,3	7,4	8,1
2024	9,1	5,8	8,4	7	6,4	7,1	8	6,6		7,7	7	8,2
2023	9,5	6,8	5	6,6	7,5	7	6,6	6,9	7,4	7,8	6,9	8,7
2022	8,4	5,1	6,2	6	5,6	6,5	7,1	7,4	8	8,3	8,7	7,9
2021	6	5,5	5,2	5,1	5,6		7	7,3	8,6	7	6,9	7,9
2020	6,9	6,3	7,2	5,9	5,9	6	5,9	7,2	7,2	7,5	8,1	7,9
2019	6,3	7,6	6,1	6,5	5,4	7,5	6,4	7	7,4	8,8	11	8,7

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	4,7	6,1	9,3	12,6	13,8	16	17,1	17,7	17	12,8	13	8,3
2024	7,8	9,3	8,5	12,9	14	16,9	17	18,9		13,6	11,8	9,1
2023	10,6	6,7	5,5	11,3	14	19	20,2	18,1	19,5	13,5	12,2	8,5
2022	8,2	8,7	10,3	12,1	15,5	16,9	18,1	19,1	13,5	14,5	9,4	6,6
2021	6,9	7,8	8,6	11,6	13,9		19,8	18,1	18,1	13,4	12,1	8
2020	7,2	9,1	8,3	11,3	13,1	17,3	18,7	20,8	16,1	14	11,5	8,1
2019	7	7,5	9,9	10,7	13,4	14,5	21,3	18,7	14,7	14,9	10,3	8
2018	9,6		8,8		17,1		19,9		17,2		7,1	

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,09	0,08	0,04	0,02	0,04	0,1	0,06	0,07	0,08	0,05	0,06	0,08
2024	0,12	0,09	0,08	0,06	0,05	0,27	0,18	0,08		0,1	0,05	0,09
2023	0,12	0,08	< 0,02	< 0,02	0,05	0,1	0,06	0,06	0,09	0,1	0,06	0,11
2022	0,12	0,05	0,05	0,02	0,06	0,07	0,06	0,09	0,06	0,2	0,17	0,14
2021	0,09	0,07	0,02	0,02	0,05		0,17	0,06	0,24	0,06	0,07	0,1
2020	0,08	0,1	0,09	0,03	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,1	0,16
2019	0,11	0,12	0,07	0,03	0,03	0,23	0,08	0,07	0,05	0,06	0,14	0,1
2018	0,1		0,05		0,19		0,13		0,07		0,06	

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,0906	0,0551	0,0583	0,0641	0,0506	0,0592	0,0434	0,0504	0,0535	0,0589	0,0476	0,064
2024	0,0934	0,0594	0,0814	0,0608	0,045	0,116	0,0987	0,0465		0,0695	0,0543	0,0993
2023	0,0973	0,0473	0,038	0,0549	0,0436	0,0557	0,0458	0,0581	0,0551	0,0506	0,0549	0,073
2022	0,08	0,06	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,07	0,06	0,11	0,1	0,15
2021	0,07	0,06	0,05	0,03	0,04		0,07	0,05	0,16	0,05	0,06	0,08
2020	0,06	0,08	0,07	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,1
2019	0,07	0,07	0,05	0,05	0,04	0,13	0,05	0,05	0,04	0,05	0,11	0,07

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	< 0,04	0,07	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,08	< 0,04	< 0,04	0,04	0,05	< 0,04	0,06
2024	0,13	0,05	0,05	< 0,04	0,05	0,11	< 0,04	< 0,04		< 0,04	0,05	0,18
2023	0,07	0,07	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,08	< 0,04	< 0,04	0,07	< 0,04	< 0,04	0,15
2022	0,07	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,07	< 0,04	< 0,04	0,06	< 0,04	0,06	0,04	0,39
2021	0,07	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,09		< 0,04	0,07	0,08	< 0,04	0,14	0,1
2020	0,06	0,05	< 0,04	< 0,04	0,07	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,12	0,11	0,08
2019	0,1	0,07	< 0,04	< 0,04	0,1	0,06	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	0,16	0,08
2018	0,05		< 0,04		0,1		0,3		0,05		< 0,04	

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	0,11	0,07	0,07	0,04	0,14	0,14	0,07	0,07	0,03	0,04	0,14	0,08

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	32	42	35	29	26	21	19	13	7,1	5,7	5,9	7,6
2024	32	43	30	30	24	21	17	14		7,7	7,8	13
2023	35,4	47	43	26	23	17	16	11	5,7	4,9	5,2	22
2022	29	37	29	24	20	19	11	3	4	4	5	15
2021	38	36	33	30	24		14	12	8	10	9	17
2020	42	36	27	32	29	24	21	13	10	10	20	26
2019	17	33	34	15	27	15	14	10	8	5	26	35
2018	40		35		25		20		12		9	

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

pH max (Unité pH)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	13	11	8,5	8,7	4,7	5	4,1	4,7	4,5	9,6	4,4	6,2
2024	16	8,9	16	10	5,4	4	2,6	2,3		2,8	5,2	14
2023	13	6,2	4,1	7,6	3,6	3,1	3,9	5,1	2,6	2,9	7	9,6
2022	9,4	8,3	5,2	9,6	7,7	5,2	3,5	3,7	3,8	6	3,6	47
2021	11	8,1	5,9	7,5	3,6		4,2	4,6	15	4,3	4,5	7,3
2020	7,8	15	16	5	6,5	5,3	4,8	8,6	2,2	11	7,6	15
2019		8,3	4,6	7,3	5,2	7	3,2	2,2	2,6	4,3	13	8,5

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	23	12	7,6	7,4	4,1	4,1	2,9	4,7	4,9	8,7	5,3	6,8
2024	19	8,5	19	11	5,2	2,5	3,1	2,4		3,5	6,63	11
2023	17	7,6	4,6	5,62	4,15	3,4	3,3	4,1	3,4	4,2	7,3	9,04
2022	14	8,6	5,8	8	7,7	5,2	3,3	4,8	4,6	8,5	6	24
2021	14	8,9	4,3	5,6	3,4		4,2	6,6	14	5,2	4,9	8,4
2020	9,2	17	16	3,6	6,8	3,8	3,2	4,7	3	8,3	8,2	17
2019	4,8	11	5,3	7	4,9	7,3	2,7	3	3,8	4,5	17	12