

Station : 04321016 - GOAS LEGUER A LANNION

Station : 04321016 Libellé : GOAS LEGUER A LANNION
 Réseaux : Localisation : LIEU-DIT GWEL-A-GORN
 Coordonnées : X = 219026 ; Y = 6869495 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Lannion
 Exception typologique COD : Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGC10 - BAIE DE LANNION
 Type FR : TP12-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
2024				
2023				
2022				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024				
2023				
2022				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2023					
2022					
2017					
2016					
2015					

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Année	Paramètres généraux				Polluants spécifiques	
	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2024						
2023						
2022						
2017						
2016						
2015						

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													
2017													
2016													
2015													

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							0,0714			16		
2023							0,14			15		
2022							0,16			18		
2017	9	93			17,2		0,15		0,02	19	7,6	8,3
2016	9,24	90,4			18,8		0,26		0,05	19	7,3	8,1
2015	9,3	93,7			17		0,18		0,02	20	7,4	8,1

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																	
2017																	
2016																	
2015																	

Station : 04321016 - GOAS LEGUER A LANNION

Station : 04321016	Libellé : GOAS LEGUER A LANNION
Réseaux : <input type="text" value="Autre"/>	Localisation : LIEU-DIT GWEL-A-GORN
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 219026 ; Y = 6869495 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Lannion
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGC10 - BAIE DE LANNION

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

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	11,7	11,2	11,3	10,5	10,1	9	9,5	9,2	9	9,9	9,3	10,9
2016	10,7	11,4	10,6	10,5	9,4	9,35	9,5	9,24	8,3	10,7	11,41	10,3

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	98,7	101,8	96	97,7	95	93	94	94	93	96	81	94
2016	94,8	96	90,4	97,3	95,9	97,7	96,2	94	89,2	100,9	99,4	91

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	10,4	10,4	8,6	12,7	12,9	17,6	15,6	16,6	17,2	14,8	10,1	9,9
2016	9,4	7,2	8,2	11,7	16	19	16,7	17	18,8	12,9	9	10

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	0,11	0,08		0,08	0,1	0,13	0,17	0,15	0,14	0,15	0,12	0,12
2016	0,27	0,26	0,14	< 0,02	0,1	0,13	0,13	0,14	0,2	0,18	0,13	0,13

Phosphore total (mg(P)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,0671	0,195	0,0595	0,0525	0,0593	0,0658	0,0651	0,0593	0,0681	0,0714	0,0701	0,0448
2023	0,14	0,04	0,05	0,05	0,08	0,15	0,07	0,1	0,0833	0,134	0,0839	0,13
2022	0,04		0,04	0,05	0,06	0,06	0,33	0,1	0,16	0,09	0,07	0,06

Ammonium (mg(NH ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	< 0,04	< 0,04		< 0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2016	< 0,04	0,08	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04

Nitrates (mg(NO ₃)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	16	13	15	14	16	15	14	10	13	13	14	13
2023	10,3	17	11	12	11	8,1	14	15	12	12	13	11
2022	18		15	8	18	15	15	9	10	10	13	16
2017	19	18		19	13	18	18	17	15	17	16	19
2016	16	8	10	18	20	19	17	17	15	16	18	18

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	8,3	8,3	7,9	7,9	7,7	7,8	7,8	7,7	7,4	7,6	7,7	7,6
2016	7,4	7,5	7,7	7,3	8,1	7,95	8,4	7,94	7,6	7,9	7,96	7,2

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2017	8,3	8,3	7,9	7,9	7,7	7,8	7,8	7,7	7,4	7,6	7,7	7,6
2016	7,4	7,5	7,7	7,3	8,1	7,95	8,4	7,94	7,6	7,9	7,96	7,2