

Station : 04171400 - LEFF à GOMMENECH

Station : 04171400	Libellé : LEFF à GOMMENECH
Réseaux : RD	Localisation : RD54-STATION AEP
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 255845 ; Y = 6855857 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Gommenech
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : P12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR0043 - LE LEFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Non
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 04171450)

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				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				
2007				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						2025					2025		
2024						2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014						2014					2014		
2013						2013					2013		
2012						2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		
2008						2008					2008		
2007						2007					2007		

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	12,2	08	0,7664	08									
2017													
2016													
2015	13,6	09	0,6307	09									
2014													
2013													
2012													
2011	12,8	07	0,5017	07									
2010	12,7	09	0,5563	09									
2009	12,9	08	0,4765	08									
2008	16,6	08											
2007													

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	7,4	79		7,9	18,1	0,24	0,113	0,02		28	7,6	7,9
2024	9,2	89,9		8,3	15,8	0,24	0,115	0,02		32	7,3	7,8
2023	8,8	89		7,1	15,9	0,26	0,113	0,06		28	7,7	7,9
2022	9,5	94		7,3	15,4	0,37	0,15	0,02		32	7,6	7,9
2021	9,4	91		7,6	15,1	0,2	0,1	0,04		32	7,5	7,8
2020	8,8	89		12	15	0,41	0,23	0,11		35	7,4	7,8
2019	8,8	89	2,2	12	15,2	0,33	0,17	0,07	0,07	31	7,5	7,9
2018	9,2	90	1,7	9,3	17,18	0,25	0,17	0,06	0,09	34	7,18	7,8
2017	9,2	90	2,1	7,5	15,4	0,39	0,17	0,07	0,11	30	7,6	7,8
2016	8,77	90	2,5	7,9	18,5	0,3	0,13	0,08	0,06	36	7,6	8,1
2015	9,49	92,3	2,2	7,6	15,4	0,36	0,14	0,07	0,05	37	7,24	7,83
2014	9,23	92,8	2,1	9,2	17,4	0,31	0,14	0,02	0,06	39	7,18	7,72
2013	9,36	94	2,3	10	15,6	0,37	0,16	0,09	0,13	42	7,24	7,92
2012	9	90,2	2,1	11	15,8	0,35	0,16	0,06	0,08	35	7,1	8,2
2011	8,9	88	2,7	7,7	16,4	0,34	0,13	0,12	0,09	39	7,4	8,1
2010	9	88,2	2,7	8	16,3	0,32	0,15	0,09	0,09	44	7,1	7,7
2009	9,3	90,4	2,5	8,8	16,6	0,35	0,15	0,07	0,09	44	7,1	7,8
2008	9,2	90,18	2,3	7,4	15,8	0,23	0,13	0,07	0,11	52	7,7	7,8
2007	9,2	92,74	2,6	8,9	16,5	0,29	0,17	0,09	0,12	46	7,5	7,8

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chloroturon	Oxadiazon	2-4 MCPA	2-4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Différencianil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0192	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,2158	0,0312	0,0138	0,01	0,01					
2024	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,1555	0,0173	0,01	0,01	0,01					
2023	0,0117	0,01	0,01	0,0113	0,01		0,01	0,1742	0,015	0,01	0,01	0,01					
2022	0,0217	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,32	0,015	0,01	0,01	0,01					
2021	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0132		0,01	0,1582	0,0368	0,01	0,01	0,01					
2020	0,01	0,01	0,0179	0,03	0,01		0,0208	0,1325	0,0704	0,0108	0,01	0,0133					
2019	0,01	0,01	0,015	0,0133	0,01		0,0117	0,12	0,0321	0,01	0,01	0,0121					
2018		0,01	0,01	0,0117	0,01		0,01	0,1121	0,0279	0,01		0,01					
2017	0,01	0,01	0,0109	0,0141	0,01		0,01	0,355	0,0377	0,01		0,01					
2016	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,2171	0,045	0,01		0,0125					
2015	0,01	0,01	0,01	0,01			0,01	0,1446	0,0271			0,0192					
2014	0,0112	0,0108	0,01	0,01			0,01	0,1417	0,0313			0,0133					
2013	0,01	0,0292	0,0108	0,01			0,0117	0,3042	0,065	0,0321		0,0208					
2012	0,01	0,0117	0,0117	0,0133			0,0258	0,2071	0,0721			0,02					
2011	0,01	0,0108	0,01	0,0117			0,01	0,2821	0,0379			0,0154					
2010	0,01	0,0108	0,01	0,01			0,0129	0,1729	0,0542			0,01					
2009																	
2008																	
2007																	

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammares	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025								
2024								
2023								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

Station : 04171400 - LEFF à GOMMENECH

Station : 04171400

Libellé : LEFF à GOMMENECH

Réseaux :

RD

Localisation : RD54-STATION AEP

Coordonnées : X = 255845 ; Y = 6855857 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Gommenech

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0043 - LE LEFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : Oui

SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).
 Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	réalisés	Prélèvements			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2025	12	12	12	2	4283	73	39	3	1,7	0,91	0,07
2024	5	5	5	0	1790	28	16	0	1,56	0,89	0
2023	12	12	12	0	5354	75	37	0	1,4	0,69	0
2022	12	12	12	1	5192	62	37	1	1,19	0,71	0,02
2021	11	11	11	1	4720	72	31	1	1,53	0,66	0,02
2020	12	12	12	1	4440	101	43	3	2,27	0,97	0,07
2019	12	12	12	0	3102	76	34	0	2,45	1,1	0
2018	12	12	12	0	913	69	32	0	7,56	3,5	0
2017	11	11	10	0	886	44	26	0	4,97	2,93	0
2016	12	12	8	0	926	28	9	0	3,02	0,97	0
2015	12	12	10	1	924	40	12	1	4,33	1,3	0,11
2014	12	12			936	30			3,21		
2013	12	12			937	53			5,66		
2012	12	12			948	62			6,54		
2011	12	12			948	38			4,01		
2010	12	12			948	50			5,27		

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						Substances > SR						
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	
2025	358	18	18	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0
2024	358	10	10	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	447	14	13	0	1	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	433	10	9	1	0	0	0	5	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2021	430	17	16	0	1	0	0	5	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2020	374	30	27	1	2	0	0	15	15	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
2019	326	21	19	1	1	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	77	14	14	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	83	11	11	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	78	5	4	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	77	12	11	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2014	78	11	9	1	1	0	0													
2013	79	18	14	2	2	0	0													
2012	79	22	18	2	2	0	0													
2011	79	10	9	1	0	0	0													
2010	79	14	13	0	1	0	0													

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence H : herbicide I : insecticide F : fongicide R : rodenticide A : autre.
Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (91,67)	Metolachlor OXA (41,67)	Chlorothalonil SA (33,33)	Métazachlore OXA (33,33)	Glyphosate (25)	2-((carbamiid oylcarbamoyl) sulfamoyl)-N,N-dimethylpyridine-3-carboxamide (8,33)	Mésotrione (8,33)
2024	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (80)	Metolachlor OXA (60)	Métazachlore OXA (40)	Chlorothalonil SA (20)	Diméthénamide (20)	Dinoterbe (20)	Prosulfocarbe (20)
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (83,33)	Chlorothalonil SA (58,33)	Metolachlor OXA (58,33)	2-((carbamiid oylcarbamoyl) sulfamoyl)-N,N-dimethylpyridine-3-carboxamide (50)	Métazachlore OXA (25)	Tébuconazole (8,33)	Diméthénamide (8,33)
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (83,33)	Chlorothalonil SA (58,33)	Metolachlor OXA (33,33)	Métazachlore OXA (16,67)	Bromoxynil octanoate (8,33)	Dinitrocresol (8,33)	Chlortoluron (8,33)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Chlorothalonil SA (81,82)	AMPA (81,82)	Metolachlor OXA (54,55)	Métazachlore OXA (36,36)	Glyphosate (18,18)	Aminopyralid (9,09)	Diméthachlore-ESA (9,09)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (83,33)	Atrazine déséthyl (75)	Metolachlor OXA (58,33)	Métazachlore OXA (50)	2-hydroxy atrazine (41,67)	Terbuthylazine hydroxy (33,33)	Métaldéhyde (25)	Fluroxypyr (25)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (83,33)	Atrazine déséthyl (83,33)	Metolachlor OXA (58,33)	Métazachlore OXA (41,67)	Diméthachlore-ESA (40)	Métolachlore (25)	Mésotrione (16,67)	2,4-MCPA (16,67)
2018	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Chlortoluron (100)	Atrazine déséthyl (91,67)	Metolachlor OXA (75)	AMPA (75)	Métazachlore OXA (50)	2-hydroxy atrazine (16,67)	Métolachlore (16,67)	Mésotrione (8,33)
2017	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (90,91)	Glyphosate (18,18)	2,6-diethylaniline (9,09)	Métolachlore (9,09)	2,4-MCPA (9,09)
2016	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (75)	Glyphosate (33,33)	Métolachlore (16,67)	Métaldéhyde (8,33)					
2015	AMPA (91,67)	Atrazine déséthyl (91,67)	2-hydroxy atrazine (33,33)	Métaldéhyde (33,33)	Mécoprop (16,67)	Isoproturon (16,67)	Glyphosate (8,33)	Triclopyr (8,33)	Terbutryne (8,33)	Métolachlore (8,33)
2014	AMPA (83,33)	Atrazine déséthyl (58,33)	2-hydroxy atrazine (25)	Métaldéhyde (16,67)	Triclopyr (16,67)	Oxadiazon (8,33)	Glyphosate (8,33)	Propiconazole (8,33)	Métolachlore (8,33)	Chlortoluron (8,33)
2013	AMPA (83,33)	Atrazine déséthyl (75)	2-hydroxy atrazine (58,33)	Diflufenicanil (33,33)	Métaldéhyde (25)	Oxadiazon (25)	Nicosulfuron (16,67)	Glyphosate (16,67)	Propiconazole (16,67)	Isoproturon (16,67)
2012	AMPA (91,67)	Atrazine déséthyl (83,33)	2-hydroxy atrazine (50)	Glyphosate (41,67)	Métaldéhyde (33,33)	Nicosulfuron (25)	Tébuconazole (16,67)	Triclopyr (16,67)	Propiconazole (16,67)	Métolachlore (16,67)
2011	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (91,67)	2-hydroxy atrazine (41,67)	Glyphosate (25)	2,4-D (16,67)	Métaldéhyde (8,33)	Oxadiazon (8,33)	Triclopyr (8,33)	Diuron (8,33)	Prosulfocarbe (8,33)
2010	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	2-hydroxy atrazine (75)	Glyphosate (50)	Nicosulfuron (16,67)	Mésotrione (8,33)	Diflufenicanil (8,33)	Oxadiazon (8,33)	Sulcotrione (8,33)	Triclopyr (8,33)

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2025	Metolachlor ESA (0,605)	AMPA (0,4)	Métazachlore ESA (0,305)	Glyphosate (0,15)	Metolachlor OXA (0,125)	Chlortoluron (0,12)	Terbutylazine (0,115)	Diméthénamide (0,09)	Chlorothalonil SA (0,085)	Thiaflumamide (0,065)
2024	Metolachlor ESA (0,5)	AMPA (0,25)	Métazachlore ESA (0,175)	Metolachlor OXA (0,105)	Chlorothalonil SA (0,05)	Atrazine déséthyl (0,035)	Prosulfocarbe (0,03)	Métazachlore OXA (0,025)	Diméthénamide (0,025)	Dinoterbe (0,02)
2023	Metolachlor ESA (0,72)	AMPA (0,29)	Métazachlore ESA (0,24)	Metolachlor OXA (0,12)	Chlorothalonil SA (0,105)	2-((carbamimidoylcarbamoyl)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (0,065)	Métazachlore OXA (0,055)	Atrazine déséthyl (0,04)	Chlortoluron (0,03)	Tébuconazole (0,025)
2022	AMPA (0,66)	Metolachlor ESA (0,555)	Bromoxynil octanoate (0,31)	Métazachlore ESA (0,23)	Chlortoluron (0,15)	Chlorothalonil SA (0,085)	Métazachlore OXA (0,055)	Metolachlor OXA (0,04)	Dinitroresol (0,04)	Atrazine déséthyl (0,04)
2021	Metolachlor ESA (0,675)	AMPA (0,31)	Métazachlore ESA (0,265)	Glyphosate (0,15)	Chlorothalonil SA (0,145)	Aminopyralid (0,05)	Métolachlore (0,05)	Métazachlore OXA (0,045)	Metolachlor OXA (0,045)	Métazachlore (0,045)
2020	Metolachlor ESA (0,795)	Glyphosate (0,45)	AMPA (0,37)	Mésotrione (0,355)	Terbutylazine (0,335)	Métazachlore ESA (0,29)	2,4-D (0,25)	Tritosulfuron (0,19)	Métolachlore (0,19)	Terbutylazine déséthyl (0,18)
2019	Metolachlor ESA (0,725)	Métazachlore ESA (0,3)	AMPA (0,27)	Métolachlore (0,175)	Metolachlor OXA (0,16)	Métazachlore OXA (0,15)	Glyphosate (0,11)	Mésotrione (0,065)	2,4-MCPA (0,06)	Dicamba (0,05)
2018	Metolachlor ESA (0,68)	Métazachlore ESA (0,24)	AMPA (0,2)	Metolachlor OXA (0,115)	Métazachlore OXA (0,075)	Glyphosate (0,06)	Métolachlore (0,06)	Atrazine déséthyl (0,045)	Mésotrione (0,035)	Dichlorprop (0,035)
2017	AMPA (0,51)	Metolachlor ESA (0,425)	Métazachlore ESA (0,17)	Metolachlor OXA (0,13)	Glyphosate (0,12)	2,6-diéthylaniline (0,1)	Métazachlore OXA (0,06)	2,4-D (0,055)	Atrazine déséthyl (0,045)	Métolachlore (0,02)
2016	AMPA (0,59)	Glyphosate (0,13)	Atrazine déséthyl (0,055)	Métaldéhyde (0,04)	Métolachlore (0,03)					
2015	AMPA (0,24)	Dichlorprop (0,19)	Isoproturon (0,17)	Terbutryne (0,15)	Mécoprop (0,09)	Atrazine déséthyl (0,06)	Métaldéhyde (0,05)	Glyphosate (0,05)	2-hydroxy atrazine (0,04)	Prosulfocarbe (0,035)
2014	AMPA (0,36)	Glyphosate (0,1)	Atrazine déséthyl (0,04)	Métaldéhyde (0,035)	Propiconazole (0,035)	2-hydroxy atrazine (0,03)	Métolachlore (0,03)	Chlortoluron (0,025)	Oxadiazon (0,02)	Triclopyr (0,02)
2013	AMPA (1,06)	Glyphosate (0,46)	Isoproturon (0,195)	Diflufenicanil (0,15)	Oxadiazon (0,14)	Propiconazole (0,09)	Métaldéhyde (0,07)	Atrazine (0,07)	Atrazine déséthyl (0,06)	Tébuconazole (0,035)
2012	AMPA (0,55)	Glyphosate (0,25)	Métazachlore (0,12)	Nicosulfuron (0,115)	Propiconazole (0,075)	Métaldéhyde (0,06)	Diuron (0,055)	2,4-D (0,05)	Atrazine déséthyl (0,045)	2-hydroxy atrazine (0,04)
2011	AMPA (0,83)	Glyphosate (0,1)	Métaldéhyde (0,075)	Atrazine déséthyl (0,065)	2-hydroxy atrazine (0,035)	Prosulfocarbe (0,035)	Triclopyr (0,025)	Diuron (0,025)	Oxadiazon (0,02)	2,4-D (0,02)
2010	AMPA (0,33)	Glyphosate (0,16)	Atrazine déséthyl (0,08)	2-hydroxy atrazine (0,05)	Métolachlore (0,04)	Nicosulfuron (0,035)	Isoproturon (0,035)	Diuron (0,03)	Mésotrione (0,025)	Diflufenicanil (0,02)

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2025	1,365	8	Mai
2024	0,92	6	Août
2023	1,275	7	Décembre
2022	1,545	5	Août
2021	1,235	13	Septembre
2020	2,905	25	Juin
2019	1,405	6	Novembre
2018	1,025	5	Mars
2017	1,24	8	Décembre
2016	0,615	2	Septembre
2015	0,595	7	Février
2014	0,395	4	Octobre
2013	1,645	12	Novembre
2012	0,865	12	Juin
2011	0,955	4	Septembre
2010	0,58	9	Juin

Station : 04171400 - LEFF à GOMMENECH

Station : 04171400 Libellé : LEFF à GOMMENECH
 Réseaux : Localisation : RD54-STATION AEP
 Coordonnées : X = 255845 ; Y = 6855857 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Station représentative : Commune : Gommenech
 Exception typologique COD : Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne
 Exception typologique pH : Masse d'eau : FRGR0043 - LE LEFF ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE
 Type FR : P12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : 2027
 Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Oui
 Pression pesticides : Non Pression morphologie : Non
 Pression macropolluants : Non Pression continuité : Non
 Pression micropolluants : Oui

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	10,4	11	10,9	10,6	9,5	7,4	8,5	7,4	9	9,3	10,2	12,9
2024	11,4	10,7	10,6	10,4	9,2	9,8	7,8	9,7		10,7	9,5	11,3
2023	12	11,6	11,1	10,5	10,4	8,7	8,9	9,7	8,8	9,9	11,1	10,6
2022	11,8	11,8	11,7	10,8	10,5	9,5	10	9,6	8,7	10,2	10	12,4
2021	12,4	11,4	11,7	11,2	10,5		9,6	9,5	9,3	9,4	10,6	12,2
2020	11,1	11	11,8	10,6	10,1	9,8	9,6	8,8	8,8	10,6	10,7	11,3
2019	11,46	11,8	11,3	10,4	9,1	8,6	9,3	8,8	9,1	9,9	11,1	11,3
2018	11,3	11,5	12	10,8	10,3	9,8	9,6	8,94	9,7	9,2	10,2	11,8
2017	12,2	11,7	11,3	10,8	9,6	9,4	9,6	9,2		9,2	11,1	11
2016	10,4	10,8	10,3	10,8	10,2	9	8,7	8,77	9,2	10,3	11,09	11,89

Taux de saturation en oxygène dissous (%)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	88	98	96	96,3	92	79	88	79	87	87	92	104
2024	98	94	97	96	89,9	94,7	96	100,5		93	87	94
2023	99	99	100	96	95	89	89	97	88	93	96	95
2022	102	102	101	100	99	96	96	95	90	94	95	98
2021	99	100	99	99	97		101	95	91	89	94	104
2020	89	94	100	99	91	96	95	92	86	97	97	98
2019	92,9	97	99	97	91	90	96	86	89	95	95	98
2018	97	98	97	98	97	96	102	91,54	92	90	89	97
2017	99,1	98	98	94	95	93	100	90		89	91	91
2016	93,8	90	88,7	94,6	97,4	93,3	93,1	93,8	91	92,4	91,5	93,9

DBO5 (mg(O₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	2,2	2	1,4	1,9	1,6	1,5	1,1	1,2	0,77	2,1	1,2	2,2
2018	1,7	1,5	< 0,5	1,1	1,2	0,95	0,9	0,95	0,75	1,8	1,5	1,7
2017	2,2	2,1	1,5	1,7	1,6	1,2	0,9	0,7		1,2	2	2
2016	2	2,5	1,2	2,1	1,7	2,1	1,8	1,1	1,1	2	2,5	1,7

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	16	7,1	6,9	5,2	4,1	3,2	3,6	3,3	4,4	4,2	7,9	7,7
2024	7	7,5	5,6	5,3	4,9	3,2	4,1	3,7		8,3	10	6,7
2023	10,9	4,2	7,1	6,4	6,1	3,9	3,8	3,4	4,8	6	6,9	6,5
2022	9,4	5,1	6	4,9	3,5	3,6	3,1	3,4	4	4,2	7,3	6
2021	7,6	7,1	4,9	3,9	5,3		4,7	3,5	8,6	4,3	6,4	7,4
2020	8	8,2	5,7	4,5	4,8	12	3,1	7	3	11	19	11
2019	6,8	5,8	7,5	6	4,1	8,1	3,4	4,8	3,5	6,9	12	12
2018	9,3	7,8	6	10	5,3	6,7	3,3	3,8	3	7,8	7,9	8
2017	7,5	5,8	6,8	4,1	6,6	4,5	3,7	3,5		4,1	4,8	8,9
2016	6,6	8	4,4	4,1	3,5	5,9	3,8	3,4	3,7	2,9	7,9	4,8

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,3	10,7	10,3	11,4	14,1	18,7	17	18,1	14,2	13,6	11,8	6,8
2024	8,9	11,1	11,9	11,8	14,1	14	15,8	17,1		10	11,2	8,7
2023	6,5	9,4	10,9	11,9	11,8	17,2	15,8	15,7	15,9	11,9	9,2	10,9
2022	9,5	9,5	8,8	11	13,3	15,4	14,6	15,4	17,2	11,6	10	5,7
2021	5,7	10	8,5	10,4	12,2		18	13,7	15,1	13,5	11	9,8
2020	7,4	9,1	8,6	12	11,6	14,8	15	16,9	14,7	10,6	12,2	8,8
2019	6,2	7,3	10,2	12,5	13,3	14,8	16,6	15,2	14,7	12,9	8,7	8,3
2018	8,8	8,9	6	11,2	13	15,2	18,3	17,18	13,5	14,2	9,5	6,9
2017	7,3	8,5	10,2	9,7	15,4	15,2	17,5	14,6		13,4	7,3	8,2
2016	10,9	7,6	9,1	9,4	13	17,1	18,5	19	15,1	10,9	6	6

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,3	0,11	0,12	0,1	0,2	0,21	0,24	0,18	0,19	0,13	0,18	0,12
2024	0,1	0,14	0,11	0,12	0,13	0,16	0,21	0,27		0,24	0,21	0,13
2023	0,17	0,12	0,14	0,1	0,16	0,24	0,26	0,21	0,24	0,26	0,2	0,18
2022	0,16	0,12	0,13	0,1	0,09	0,19	0,26	0,44	0,37	0,25	0,25	0,22
2021	0,12	0,16	0,11	0,08	0,17		0,19	0,2	0,32	0,17	0,2	0,15
2020	0,13	0,14	0,11	0,1	0,4	0,43	0,2	0,41	0,26	0,27	0,25	0,19
2019	0,19	0,14	0,16	0,14	0,15	0,27	0,24	0,33	0,26	0,35	0,17	0,22
2018	0,17	0,14	0,12	0,15	0,2	0,22	0,21	0,25	0,17	0,3	0,23	0,21
2017	0,26	0,16	0,23	0,23	0,37	0,39	0,44	0,39		0,3	0,29	0,25
2016	0,18	0,14	0,12	0,11	0,2	0,3	0,29	0,28	0,3	0,29	0,22	0,24

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,372	0,0795	0,0854	0,0801	0,113	0,0989	0,105	0,0902	0,0802	0,0696	0,0803	0,07
2024	0,0763	0,0902	0,0814	0,0778	0,0804	0,114	0,0938	0,108		0,133	0,115	0,0761
2023	0,127	0,0706	0,0788	0,0688	0,0871	0,113	0,109	0,109	0,107	0,109	0,107	0,0901
2022	0,12	0,08	0,08	0,06	0,07	0,09	0,12	0,17	0,15	0,09	0,11	0,09
2021	0,08	0,1	0,08	0,04	0,09		0,1	0,09	0,16	0,08	0,09	0,09
2020	0,08	0,08	0,07	0,07	0,2	0,25	0,09	0,19	0,11	0,21	0,23	0,12
2019	0,13	0,07	0,08	0,08	0,09	0,15	0,1	0,16	0,13	0,17	0,11	0,22
2018	0,11	0,09	0,07	0,11	0,16	0,08	0,09	0,11	0,07	0,21	0,17	0,09
2017	0,12	0,08	0,11	0,11	0,17	0,15	0,17	0,15		0,11	0,12	0,12
2016	0,09	0,09	0,07	0,06	0,09	0,15	0,12	0,1	0,13	0,11	0,11	0,1

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/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	< 0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2024	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2023	0,06	< 0,04	< 0,04	0,06	< 0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2022	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2021	0,06	0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04		< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2020	0,05	0,06	< 0,04	< 0,04	1,07	0,06	< 0,04	< 0,04	0,06	< 0,04	< 0,04	0,11
2019	< 0,04	0,04	< 0,04	0,11	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	0,07
2018	0,06	0,05	0,04	< 0,04	0,23	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,06	< 0,04	< 0,04
2017	0,07	< 0,04	0,06	0,07	< 0,04	0,06	< 0,04	< 0,04		< 0,04	< 0,04	0,06
2016	0,04	0,08	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,08	< 0,04	0,05	< 0,04	< 0,04	< 0,04

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019	0,07	0,05	0,04	0,09	0,03	0,05	0,03	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05
2018	0,08	0,09	0,06	0,09	0,08	0,03	0,02	< 0,02	< 0,02	0,09	0,04	0,04
2017	0,07	0,06	0,11	0,11	0,08	0,03	0,03	0,02		0,04	0,03	0,15
2016	0,06	0,06	0,07	0,04	0,05	0,05	0,04	0,03	0,02	0,03	0,04	0,03

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	14	28	27	28	31	27	25	23	20	23	18	26
2024	33	28	31	30	31	32	29	25		21	18	25
2023	23,7	32	25	26	25	28	27	25	21	21	24	27
2022	25	32	30	30	32	32	30	32	27	26	19	26
2021	27	31	33	31	28		31	32	20	29	29	28
2020	31	26	34	33	36	25	35	23	31	21	16	22
2019	25	34	26	30	31	23	30	19	26	19	26	21
2018	27	30	31	26	33	32	37	34	34	20	23	25
2017	25	32	29	30	25	28	28	25		21	23	27
2016	32	28	36	35	35	32	36	32	29	35	20	30

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7	7,7	7,7	7,9	7,8	7,7	7,7	7,6	7,7	7,8	7,8	7,9
2024	7,2	7,8	7,7	7,8	7,8	7,8	7,8	8		7,7	7,3	7,5
2023	7,7	7,9	7,8	7,9	7,8	7,7	7,7	7,8	7,7	7,7	7,8	7,8
2022	7,8	7,8	7,8	7,7	7,9	7,8	7,8	7,6	7,7	7,3	7,8	7,9
2021	7,5	7,7	7,3	7,7	7,5		7,6	7,9	7,7	7,7	7,7	7,8
2020	7,3	7,4	7,6	7,8	7,7	7,6	7,8	7,4	7,7	7,4	7,6	7,6
2019	7,7	7,8	7,7	7,9	7,8	7,5	8	7,7	7,7	7,5	7,2	7,5
2018	7,6	7,4	7,7	7,7	7,8	7,7	8	7,18	7,6	7	7,6	7,8
2017	7,4	7,6	7,7	7,8	7,7	7,7	7,8	7,7		7,7	7,8	7,6
2016	7,9	8,1	7,6	7,9	8,1	7,9	7,9	7,8	7,6	7,55	7,69	7,63

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7	7,7	7,7	7,9	7,8	7,7	7,7	7,6	7,7	7,8	7,8	7,9
2024	7,2	7,8	7,7	7,8	7,8	7,8	7,8	8		7,7	7,3	7,5
2023	7,7	7,9	7,8	7,9	7,8	7,7	7,7	7,8	7,7	7,7	7,8	7,8
2022	7,8	7,8	7,8	7,7	7,9	7,8	7,8	7,6	7,7	7,3	7,8	7,9
2021	7,5	7,7	7,3	7,7	7,5		7,6	7,9	7,7	7,7	7,7	7,8
2020	7,3	7,4	7,6	7,8	7,7	7,6	7,8	7,4	7,7	7,4	7,6	7,6
2019	7,7	7,8	7,7	7,9	7,8	7,5	8	7,7	7,7	7,5	7,2	7,5
2018	7,6	7,4	7,7	7,7	7,8	7,7	8	7,7	7,6	7	7,6	7,8
2017	7,4	7,6	7,7	7,8	7,7	7,7	7,8	7,7		7,7	7,8	7,6
2016	7,9	8,1	7,6	7,9	8,1	7,9	7,9	7,8	7,6	7,55	7,69	7,63

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	120	12	14	8,2	6,8	5,7	6,1	4,5	2,4	2	2,8	4,2
2024	16	11	9,7	9	6,6	38	4,4	< 2		2,8	9,5	4,5
2023	21	6,4	8,4	8,7	5,2	5,5	3	2,5	2	2	5,4	11
2022	24	6,9	9,2	5,5	13	6,2	5,7	2,5	3,1	< 2	2,1	< 2
2021	12	12	4,4	4,6	6,2		6,6	2	9	< 2	2,8	9,7
2020	11	12	7,1	6,2	7,8	36	3,7	9,3	2,1	45	41	21
2019	11	6,5	7,3	7,3	7,3	12	3,4	3,4	2,1	11	15	59
2018	17	15	9,2	18	8,3	8,3	3,4	3,8	< 2	6,8	< 2	3,6
2017	4,3	4,9	7,3	5,1	8,2	5,1	3,7	2,3		< 2	< 2	4,6
2016	7,2	21	5,7	5,6	5,7	8,4	3,5	< 2	< 2	< 2	2,3	4,6

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	140	14	12	7,29	7,3	4,7	3,9	3,2	2,45	3	4,4	6,4
2024	18	9,5	10	9,3	7,1	6,9	4,6	3,2		3,6	12,3	5
2023	20	5,6	8,5	9,2	7,2	4,5	3,4	2,8	2,4	2,2	5,8	8,4
2022	20	8,3	9,4	6,6	6,8	6,9	6,7	2,8	2,9	1,8	3,5	2,8
2021	12	9,3	7	5	6,3		5,6	2,4	12	2,5	4,7	9,1
2020	8,9	13	6	7	6,7	36	3,9	9,7	2,4	45	48	24
2019	11	6,9	7,9	8,2	6,9	12	3,8	3,5	2,7	11	14	41
2018	15	13	9,4	17	8,7	8,8	4	4,1	2,4	6,5	3,6	4,7
2017	5,9	5,5	7,1	6,2	7,8	5,6	3,6	2,8		3	2,6	4,5
2016	8,4	17	6,5	5,2	6,8	8,4	4,7	2,4	2,7	2,2	3,6	1,4