



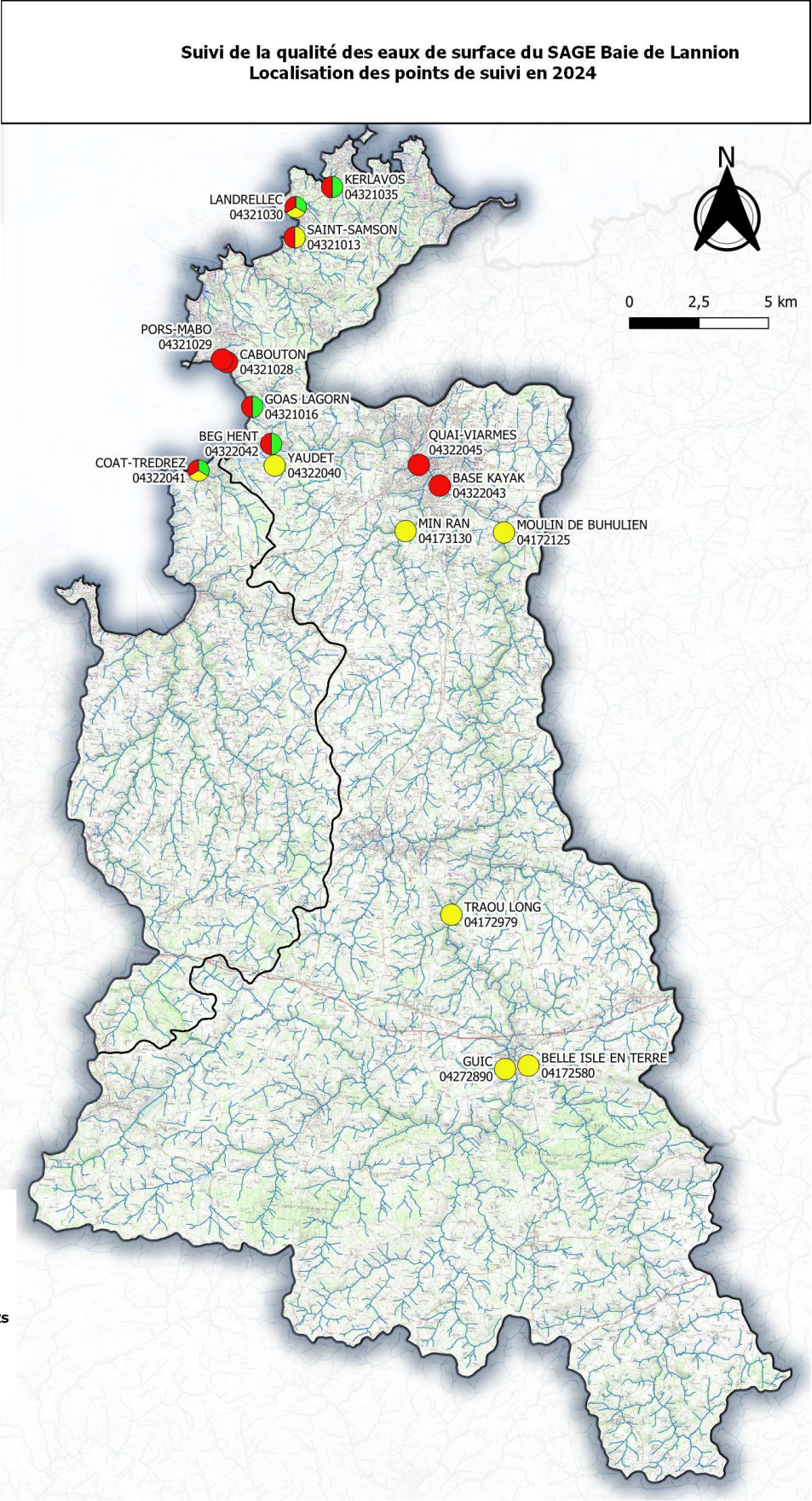
Bilan des campagnes de suivis SAGE



**Analyses de la qualité des eaux de
surface sur le périmètre du SAGE Baie
de Lannion**



Octobre 2024



Carte : Localisation des points de suivi de la qualité des eaux de surface – programme 2024 SAGE Baie de Lannion

Campagne – analyse paramètre Ecoli /100 ml(bactério)

Date	Pluvio Veille (mm)	Pluvio JourJ (mm)	BEG HENT	VIARNES	BASE KAYAK	COAT TREDREZ	CABOUTON
			04322042	04322045	04322043	04322041	04321028
21/06/2023	12,4	0,2	38	2600	300	950	690
19/07/2023	0,2	0	38	700	350	1000	160
02/08/2023 ^{*1}	8	12,6	NC	NC	NC	21000	4200
27/09/2023	0,4	0,8	120	1900	950	650	38
18/10/2023	0	12,1	350	12000	2500	20000	9000
28/11/2023	15	0	3000	1600	1400	1100	460
13/12/2023	6	9,7	1200	6300	410	2700	720
09/01/2024	2,1	0,1	330	310	330	9200	120
21/02/2024	0	18,6	250	3900	390	35000	7900
20/03/2024	0	0	720	1500	38	2400	78
11/04/2024	0,2	0	760	200	120	29000	210
22/05/2024	0	0	300	14000 ^{*2}	200	7300	38

⇒ Dépassement concentration (qualité eau baignade 500 E.coli/100 ml)

- *1: prélèvements effectués après un orage
- *2: Débordement du réseau en amont de cette station

Date	Pluvio Veille (mm)	Pluvio JourJ (mm)	PORS MABO	GOAS LAGORN	SAINT SAMSON	LANDRELLEC	KERLAVOS
			04321029	04321016	04321013	04321030	04321035
21/06/2023	12,4	0,2	4600	10000	1200	360	460
19/07/2023	0,2	0	390	120	300	1100	950
02/08/2023 ^{*1}	8	12,6	1400	1900	62000	31000	18000
27/09/2023	0,4	0,8	520	670	2300	480	860
18/10/2023	0	12,1	190000	4300	5600	17000	16000
28/11/2023	15	0	350	650	120	570	300
13/12/2023	6	9,7	410	1200	1700	980	1500
09/01/2024	2,1	0,1	160	120	410	78	1000
21/02/2024	0	18,6	2900	1300	2800	2700	2200
20/03/2024	0	0	38	78	120	120	390
11/04/2024	0,2	0	2400	78	120	78	520
22/05/2024	0	0	160	460	200	38	350

Campagne – analyse paramètre Physico-Chimique

➡ Paramètre Nitrate (<50mg/L)

Date	Stations			
	GOAS LAGORN	BEG HENT	VIARMES	BASE KAYAK
	04321016	04322042	04322045	04322043
21/06/2023	8,1	3		
19/07/2023	14	4,3		
02/08/2023	15	NC	NC	NC
27/09/2023*	12	3,1*	17*	17*
18/10/2023	12	1,5		
28/11/2023*	13	12*	16*	16*
13/12/2023	11	11		
09/01/2024	16	19*	23*	22*
21/02/2024	13	12		
20/03/2024	15	14		
11/04/2024	14	19		
22/05/2024	16	7,3		

* => Prélèvements effectués par le service assainissement

➡ Paramètre Phosphore total (<0,2mg/L)

Date	Stations						
	LANDRELLEC	KERLAVOS	COAT TREDREZ	GOAS LAGORN	BEG HENT	VIARMES	BASE KAYAK
	04321030	04321035	04322041	04321016	04322042	04322045	04322043
21/06/2023	0,07	0,14	0,24	0,15	0,03		
19/07/2023	0,23	0,18	0,19	0,07	0,06		
02/08/2023	0,15	0,17	0,19	0,10	NC	NC	NC
27/09/2023*	0,69	0,34	0,24	0,08	0,09*	0,14*	0,13*
18/10/2023	0,22	0,16	0,30	0,13	0,22		
28/11/2023*	0,08	0,07	0,11	0,08	0,09*	0,09*	0,09*
13/12/2023	0,12	0,14	0,19	0,13	0,17		
09/01/2024*	0,09	0,08	0,11	0,07	0,07*	0,05*	0,06*
21/02/2024	0,28	0,26	0,32	0,20	0,18		
20/03/2024	0,15	0,11	0,14	0,06	0,08		
11/04/2024	0,11	0,09	0,19	0,05	0,12		
22/05/2024	0,18	0,08	0,78	0,06	0,09		

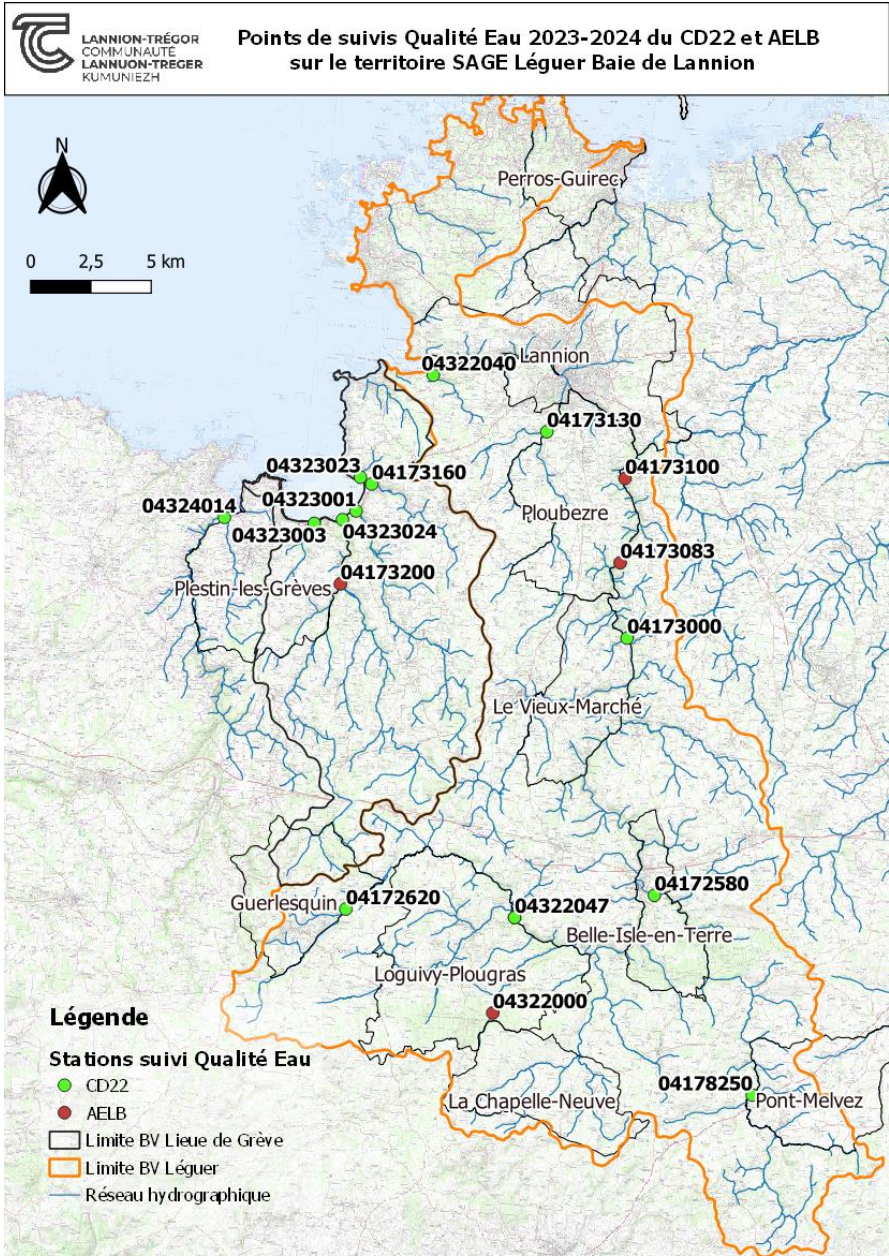
Analyses produits phytosanitaires par temps de pluie (> 10 mm en 24 h)
Campagnes 2023/2024

RAPPEL : Disposition 8 SAGE Baie de Lannion

Ne pas dépasser 0,1 µg/l pour une molécule et 0,5 µg/l pour l'ensemble des molécules détectées

Date	Moulin de Buhulien	Guic	Belle Isle en Terre	Traou Long	Min Ran	Saint Samson	Landrellec	Yaudet	Coat Tredrez
	04172125	04172580	04172890	04172979	04173130	04321013	04321030	04322040	04322041
24/03/2023	0,45	0,425	0,43	0,4	0,315	0,455	0,12	0,57	0,555
20/06/2023	0,655	0,665	0,68	0,76	1,185	0,58	1,17	12,81	0,69
01/08/2023	0,61	0,505	0,435	0,46	0,61	0,565	0,35	6,16	0,84
21/09/2023	0,59	0,59	0,515	0,495	0,975				
27/11/2023	0,615	0,635	0,6	0,665	0,475				
28/03/2024	0,66	0,635	0,77	0,955	0,755	0,64	0,16	1,005	0,56

Date	Molécules phytosanitaires	Moulin de Buhulien	Guic	Belle Isle en Terre	Traou Long	Min Ran	Saint Samson	Landrellec	Yaudet	Coat Tredrez
		04172125	04172580	04172890	04172979	04173130	04321013	04321030	04322040	04322041
24/03/2023	Métolachlore ESA	0,34	0,28	0,31	0,28	0,18	0,15		0,23	0,19
20/06/2023	AMPA					0,06		0,24	0,13	0,19
	Bentazone								0,17	
	Dicamba								0,50	
	Dimethamid								4,50	
	DmetamiESA								0,40	
	DmetamiOXA								0,22	
	Fluxapyro								0,39	
	Glyphosate		0,03			0,15		0,69	0,78	0,12
	Mécoprop					0,04		0,03	0,13	
	Mésotrione					0,03			0,15	
	Métazachlore ESA	0,1	0,09	0,12	0,12	0,04				0,11
	Métolachlore					0,13			0,12	
	Métolachlore ESA	0,48	0,47	0,45	0,54	0,28	0,06		0,21	0,17
	Métolachlore NOA	0,03	0,02	0,2	0,02	0,03	0,1		0,04	0,06
	Terbutylazine hydroxy			0,05	0,03	0,03	0,02		2,84	
	Triclopyr					0,09		0,02	0,68	
01/08/2023	Métolachlore ESA	0,025	0,35	0,305	0,345	0,355				
	Nicosulfuron ASDM	0,425	0,035	0,03	0,03	0,04				
21/09/2023	Mécoprop					0,24				
	Métolachlore ESA	0,425	0,445	0,385	0,36	0,265				
27/11/2023	Métolachlore ESA	0,41	0,35	0,395	0,35	0,41				
28/03/2024	Chlortoluron	0,09	0,03	0,185	0,47	0,11			0,175	0,025
	Fluroxypyr	0,02		0,025	0,02	0,155				
	Glyphosate	0,04		0,04		0,06		0,09	0,25	0,09
	Métolachlore ESA	0,035	0,325	0,38	0,335	0,265	0,285		0,2	0,245
	Métolachlore NOA	0,345		0,025	0,025	0,03	0,055		0,035	0,055
	Prosulfocarbe		0,155							



	Code_Sandre	Source	Localisation	EPCI	Cours d'eau	Fréquence
BV Léguer	04172620	CD22	GUIC A GRACES	GPA	GUIC	MENSUEL
	04322000	AELB	MILIN PRAT A LOGUIVY-POUGRAS	LTC	LEGUER	BIMESTRIEL
	04322047	CD22	Pont Mojean	LTC	LE GUIC	BIMESTRIEL
	04178250	CD22	LEGUER À PONT-MELVEZ	GPA	LEGUER	BIMESTRIEL
	04172580	CD22	LEGUER À BELLE-ISLE-EN-TERRE	GPA	LEGUER	MENSUEL
	04173000	CD22	LEGUER À LE VIEUX-MARCHE	LTC	LEGUER	MENSUEL
	04173083	AELB	LEGUER À PLOUBEZRE	LTC	LEGUER	BIMESTRIEL
	04173100	AELB	LEGUER À PLOUBEZRE	LTC	LEGUER	MENSUEL
	04173130	CD22	RAU DE KERLOUZOUEN À PLOUBEZRE	LTC	LEGUER	MENSUEL
	04322040	CD22	BAIE DE LA VIERGE	LTC	YAUDET	MENSUEL
Côtier Léguer						
Exutoire LDG	04323023	CD22	TRAOU BIGOT EXUTOIRE	LTC	TRAOU BIGOT	MENSUEL
	04173160	CD22	KERDU EXUTOIRE	LTC	KERDU	MENSUEL
	04323001	CD22	ROSCOAT EXUTOIRE	LTC	ROSCOAT	MENSUEL
	04323024	CD22	YAR EXUTOIRE-PONT AR YAR-D786	LTC	YAR	MENSUEL
	04323003	CD22	QUINQUIS EXUTOIRE	LTC	QUINQUIS	MENSUEL
Amont LDG	04173200	AELB	YAR À TREDUDER	LTC	YAR	MENSUEL
Côtier Ouest	04324014	CD22	PLESTIN LES GREVES – MOULIN DE ROCHELAN	LTC	DOURMEUR	MENSUEL

Campagne – analyse paramètre E.coli /100 ml(bactério)

Concentration en E.coli sur le territoire du SAGE Baie de Lannion en NPP/100mL (Données CD 22)							
Date de prélèvement	Kerdu	Yaudet	Roscoat	Quinquis	Traou-Bigot	Yar	Le Douron à Plestin-les-Grèves
	04173160	04322040	04323001	04323003	04323023	04323024	04324014
17/01/2023	2700	1800	800	470	7900	720	1200
16/02/2023	290	210	290	250	250	77	250
20/03/2023	300	120	410	78	1000	78	160
17/04/2023	400	250	410	78	1900	78	160
15/05/2023	980	160	160	38	250	160	450
27/06/2023	200	38	410	160	160	360	460
17/07/2023	800	210	3800	120	300	1700	760
28/08/2023	570	78	2200	160	700	400	700
25/09/2023	410	78	780	450	650	160	1700
24/10/2023	1400	1100	3300	360	210	620	1300
27/11/2023	2700	800	1200	3300	2400	510	800
14/12/2023	300	120	400	250	410	410	500

Campagne – analyse paramètre nitrates (< 50mg/l)

Date de prélèvement	LEGUER à BELLE-ISLE-EN-TERRE	GUIC à GRACES	LEGUER à LE VIEUX-MARCHE	LEGUER À PLOUBEZRE (amont) AELB	LEGUER À PLOUBEZRE (AELB)	LE KERLOUZOUEN à PLOUBEZRE	KERDU A SAINT-MICHEL-EN-GREVE	YAR à TREDUDER (AELB)	LEGUER à PONT-MELVEZ
	04172580	04172620	04173000	04173083	04173100	04173130	04173160	04173200	04178250
janv.-23	19,4		16,5		21		9,47	16	
févr.-23	25	18	24	24	23	25	22	21	24
mars-23	21		19		16		18	15	
avr.-23	21	15	19	15	15	22	18	17	20
mai-23	22		19		19		19	18	
juin-23	28	12	24	23	24	30	22	19	29
juil.-23	22		19		23		20	26	
août-23	26	8,8	21	21	21	26	21	17	27
sept.-23	21		17		19		18	24	
oct.-23	18	9,2	16	18	18	20	16	26	20
nov.-23	22		20		13		17	12	
déc.-23	18	12	16	21	22	14	15	11	16

Date de prélèvement	MILIN PRAT A LOGUIVY-PLOUGRAS (AELB)	Yaudet	Pont Mojean (Loguivy-Plougras)	Exutoire du Roscoat - Pont ar Roscoat	Exutoire Quinquis- Proche bourg Saint-Efflam	Exutoire Traou Bigot - Toul ar vilin	Exutoire Yar - Pont Ar Yar - D786	Le Douron à Plestin-les-Grèves
	04322000	04322040	04322047	04323001	04323003	04323023	04323024	04324014
janv.-23		7,91		16,2	21	12,9	13	18,8
févr.-23	14	15	20	22	30	23	21	26
mars-23		14		19	28	21	16	22
avr.-23	9,6	13	16	19	28	19	16	23
mai-23		13		18	30	19	18	24
juin-23	14	19	19	23	35	26	26	28
juil.-23		14		18	31	31	21	22
août-23	14	16	15	20	34	35	25	25
sept.-23		14		18	33	24	19	22
oct.-23	14	12	12	15	29	22	17	20
nov.-23		14		22	25	19	17	23 7
déc.-23	13	12	14	19	26	18	15	21