



# Lettre info'

## n°2



*Mise en œuvre du SAGE Baie de Lannion*



*Décembre 2020*

## Depuis octobre 2020...

- **Installation des nouveaux membres de la Commission Locale de l'Eau le 30 novembre 2020** – élections de la Présidente de la CLE, des vice présidents et du Bureau, désignations des représentants de la CLE aux instances extérieures

### Collège des collectivités territoriales et établissements publics territoriaux (12)

**Madame Annie Bras-Denis**, Lannion-Trégor Communauté – Présidente CLE  
**Monsieur Gervais Egault**, Lannion-Trégor Communauté – Vice-président CLE  
**Monsieur Jean-Pierre Giuntini**, Guingamp Paimpol Agglomération – Vice-président CLE  
**Monsieur Guy Pennec**, Morlaix communauté – Vice-président  
**Monsieur Jean-Yves Le Corre**, Syndicat mixte Goas Koll – Traou Long – Vice-président CLE  
**Madame Gaby Cadiou**, Conseil régional de Bretagne  
**Monsieur Paul Le Bihan**, Lannion-Trégor Communauté  
**Monsieur François Ponchon**, Lannion-Trégor Communauté  
**Monsieur Éric Le Creurer**, Lannion-Trégor Communauté  
**Monsieur Yvon Le Creff**, Lannion-Trégor Communauté  
**Monsieur Rémi Guillou**, Guingamp Paimpol Agglomération  
**Madame Virginie Doyen**, Guingamp Paimpol Agglomération

### Collège des représentants des usagers, des propriétaires riverains, des organisations professionnelles et des associations concernées et de ses établissements publics (6)

**Monsieur Patrice Desclaud** Eau et Rivières de Bretagne  
**Monsieur Jean-François Jeandet**, Association agréée pour la pêche et la protection des milieux aquatiques du Léguer AAPPMA du Léguer  
**Représentant**, Centre d'Etudes pour un Développement Agricole Plus Autonome (CEDAPA) et Groupement des Agriculteurs Biologiques des Côtes d'Armor (GAB)  
**Madame Edwige Kerboriou**, Chambre d'agriculture des Côtes d'Armor  
**Monsieur Michel Le Guen**, Association des propriétaires riverains des Moulins de Bretagne  
**Monsieur Yves Le Bihan**, Chambre de Commerce et d'Industrie des Côtes d'Armor

### Collège des représentants de l'Etat (2)

**Monsieur Pierre Prodhomme** Agence de l'Eau Loire-Bretagne  
**Monsieur Bruno Lebreton** Mission InterService sur l'Eau et la Nature des Côtes d'Armor

- **Mise en œuvre du plan de communication** (diffusion Guide du SAGE, mise en ligne site internet)
- **Etude « Acquisition des connaissances nécessaires à une évaluation besoins/ressources en eau sur le périmètre du SAGE Baie de Lannion »** - réception offres entreprises
- **Réponse aux sollicitations et accompagnement des porteurs de projet** pour la prise en compte des orientations et des objectifs du SAGE (protection milieux aquatiques et bocage, règle encadrant les projets en zones humides, etc.)
  - ❖ *Projets d'aménagement (lotissements, habitation, logements collectifs, etc.)*
  - ❖ *Chemins d'accès en zone humide pour faciliter le pâturage*
  - ❖ *Création de talus en zones humide*
- **Suivi de la qualité des eaux** – résultats détaillés pages 3 à 7)
- Etude restauration de la **qualité des eaux littorales**
- Etat des lieux et analyse de **l'utilisation des produits phytosanitaires par les collectivités**

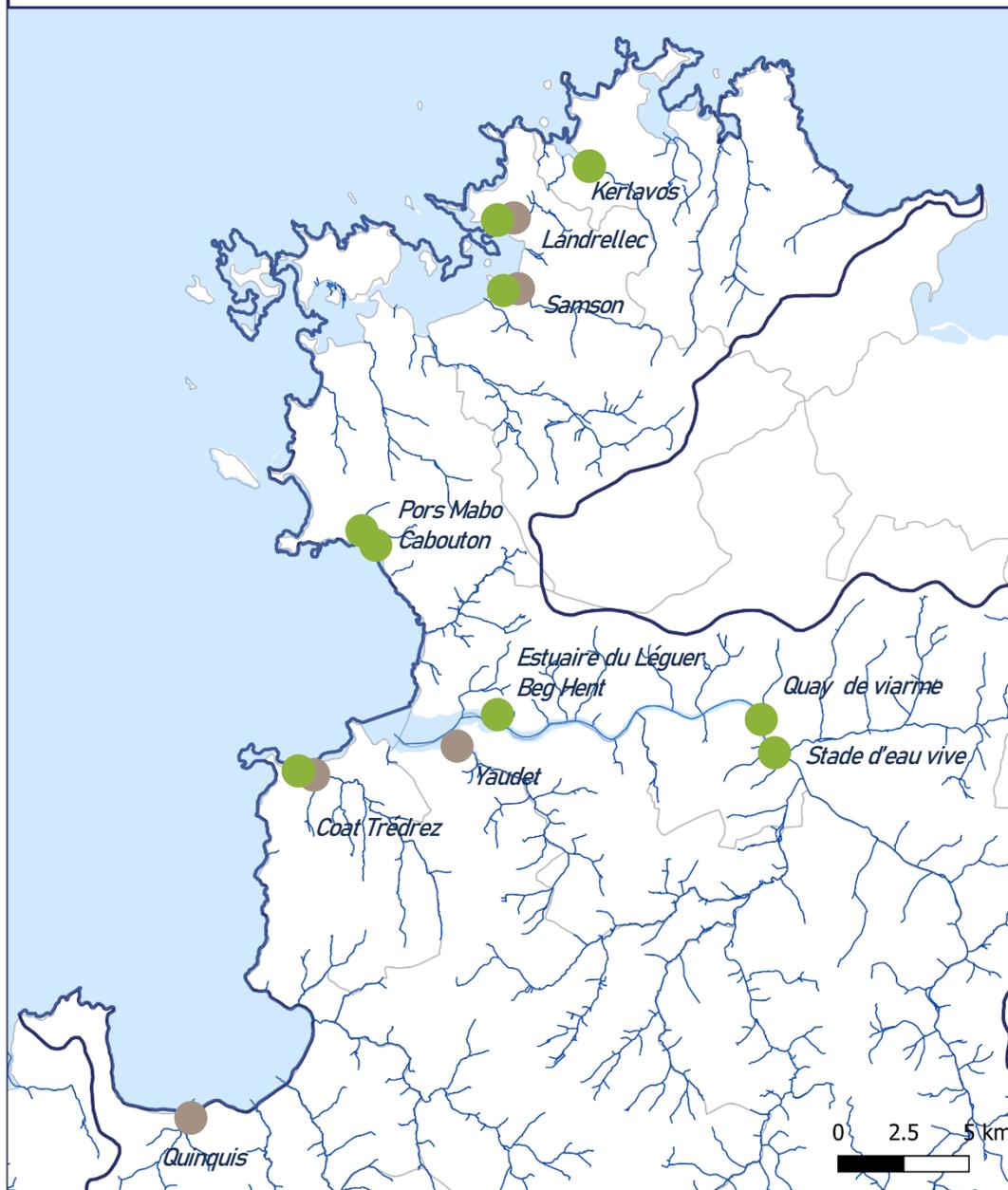
**Autres actualités :** Consultation projet SDAGE Loire-Bretagne 2022-2027 – début 2021

## Localisation des points de suivi de la qualité des eaux Réseau SAGE BL



-  Périmètre SAGE
-  Cours d'eau
-  Limites communales
-   Localisation des suivis

Source : SAGE BL\_LTC, 2020



-  **Suivi bactério/ physico-chimique mensuel** (3 points Estuaire du Léguer, ru Pors Mabo, ru Caboutou, ru Kerlavos, ru Landrellec, ru Samson)
-  **Suivi pesticides par temps de pluie (> 10 mm/24 heures)** (Quinquis, Coat Trédrez, Yaudet, Samson, Landrellec)

# Lettre inf'EAUX – suivi de la qualité des eaux – analyse

Les analyses sont effectuées dans le cadre de la mise en œuvre du SAGE Baie de Lannion pour compléter l'état des lieux et les données des réseaux de suivi existants. Les résultats présentés ci-dessous correspondent à la concentration en produits phytosanitaires dans l'eau brute (qui n'a subi aucun traitement).

## Campagne du 21 avril 2020

Suivi pluie > 10 mm/24 heures

	Quinquis	Traou Bigot	Landrellec	Kerlavos
<b>Enjeux</b>	Qualité eau		Qualité zone de pêche à pied / zone conchy	
<b>Objectifs SAGE</b>	Ne pas dépasser 1 µg/l pour une molécule et 5 µg/l pour l'ensemble des molécules détectées		<b>Disposition 8 SAGE Baie de Lannion</b> Ne pas dépasser 0,1 µg/l pour une molécule et 0,5 µg/l pour l'ensemble des molécules détectées	
<b>Concentration totale molécules détectées</b>	0,28 µg/l	0,3 µg/l	0,045 µg/l	1,42 µg/l
<b>Molécules détectées</b> (dépassement d'objectif SAGE)	Atrazine déséthyl Métazachlore ESA Métolachlore ESA	Glyphosate AMPA Métolachlore ESA Atrazine déséthyl	Diuron	Glyphosate Métolachlore ESA Triclopyr 2,6 Dichlorobenzamide Diuron Métazachlore ESA (3) Dichlorprop Mécoprop Chlorothalonil-4-hydroxy AMPA 2,4-MCPA (acide) Aminopyralid

## Campagne du 11 juin 2020

	Quinquis	Coat Tredrez	Yaudet	Samson	Landrellec
<b>Enjeux</b>	Qualité eau	Qualité zone de pêche à pied / zone conchy			
<b>Objectifs SAGE</b>	Ne pas dépasser 1 µg/l pour une molécule et 5 µg/l pour l'ensemble des molécules détectées	<b>Disposition 8 SAGE Baie de Lannion</b> Ne pas dépasser 0,1 µg/l pour une molécule et 0,5 µg/l pour l'ensemble des molécules détectées			
<b>Concentration totale molécules détectées</b>	0,67 µg/l	0,155 µg/l	2,34 µg/l	6,39 µg/l	0,63 µg/l
<b>Molécules détectées</b> (dépassement d'objectif SAGE)	Metolachlor ESA Triclopyr <b>Atrazine (molécule interdite)</b> Glyphosate Terbuthylazine Dicamba Mésotrione Métazachlore ESA Atrazine déséthyl	AMPA metolachlor ESA	Dimethenamide Terbuthylazine Metolachlor ESA Métolachlore Bentazone Glyphosate Metolachlor OXA Nicosulfuron Mésotrione Tébuconazole Tritosulfuron Métamitrone Triclopyr Fluroxypyr Imazamox Clomazone	Triclopyr Cloprialide Dimethenamide 2,4-D Metolachlor ESA 2,4-MCPA Dichlorprop Glyphosate Mécoprop 2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotinamide Mésotrione Chlortoluron Nicosulfuron Bromoxynil Metolachlor OXA	Glyphosate AMPA Diuron Mécoprop 2,4-MCPA 3,4-dichlorophenyluree

# Lettre inf'Eaux – suivi de la qualité des eaux

Les analyses sont effectuées dans le cadre de la mise en œuvre du SAGE Baie de Lannion pour compléter l'état des lieux et les données des réseaux de suivi existants. Les résultats présentés ci-dessous correspondent à la concentration en produits phytosanitaires dans l'eau brute (qui n'a subi aucun traitement).

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

	Base de kayak	Quai de Viarme	Beg Hent	Coat Tredrez	Cabouton	Pors Mabo
Janvier 2020	360	750	700	2 500	78	78
Février 2020	950	1 100	3 300	8 400	120	38
Mars 2020	Pas d'analyse					
Avril 2020	920	1 100	1 000	1 400	39	600
Mai 2020	160	160	38	780	38	38
Juin 2020	120	580	39	160	39	210
Juillet 2020	-	540	<56	440	78	Pas d'eau
Aout 2020	360	620	38	1 400	160	200
Sept. 2020	Service assainissement			11 000	39	8 900
Oct. 2020	520	400	640	5 100	38	120
Nov. 2020	Service assainissement			5 500	5 100	1 500

	Samson	Landrellec	Kerlavos
Janvier 2020	250	250	5 000
Février 2020	830	250	2500
Mars 2020	Pas d'analyse		
Avril 2020	890	400	250
Mai 2020	78	4 700	830
Juin 2020	39	690	800
Juillet 2020	120	290	400
Aout 2020	310	2 100	860
Sept. 2020	5 800	36 000	4 000
Oct. 2020	160	250	350
Nov. 2020	1 100	1 400	1 300

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

**=> Données utilisées dans les études de restauration de la qualité des eaux littorales: diagnostics des sources de pollution BV Landrellec et Kerlavos dans le cadre de la mise en œuvre du SAGEBL, profil de baignade des communes**

Les analyses sont effectuées dans le cadre de la mise en œuvre du SAGE Baie de Lannion pour compléter l'état des lieux et les données des réseaux de suivi existants. Les résultats présentés ci-dessous correspondent à la concentration en produits phytosanitaires dans l'eau brute (qui n'a subi aucun traitement).

## Campagne – analyse paramètre phosphore total (< 0,5mg PO<sub>4</sub>/l)

	Beg Hent	Coat Tredrez	Cabouton	Pors Mabo
Janvier 2020	0,31	0,32	0,22	0,12
Février 2020	0,63	0,39	0,11	0,13
Mars 2020	Pas d'analyse			
Avril 2020	0,13	0,57	0,22	0,08
Mai 2020	0,17	1,8	0,35	0,12
Juin 2020	0,33	0,84	0,33	0,07
Juillet 2020	Serv.ass	2	0,3	Pas d'eau
Aout 2020	0,08	1,1	0,29	0,11
Sept. 2020	Serv.ass	1,1	0,31	0,14
Oct. 2020	0,52	0,49	0,24	0,1
Nov. 2020	Serv.Ass	1,1	0,62	0,24

	Samson	Landrellec	Kerlavos
Janvier 2020	0,36	0,31	0,3
Février 2020	0,5	0,39	0,33
Mars 2020	Pas d'analyse		
Avril 2020	0,51	0,4	0,27
Mai 2020	0,31	1,5	2,4
Juin 2020	0,27	0,52	0,21
Juillet 2020	0,49	2	0,4
Aout 2020	0,28	3,2	0,43
Sept. 2020	0,41	1,4	0,38
Oct. 2020	0,24	0,29	0,22
Nov. 2020	0,32	0,33	0,38

 ⇒ **Dépassement concentration norme DCE**

**=> Problématique « assainissement des eaux usées - prise en compte dans le schéma directeur d'assainissement de Lannion-Trégor Communauté (suppression STEP Tredrez bourg prévue 2021 / amélioration qualité du Coat Trédrez attendue)**

**Problématique « Landrellec » et « Kerlavos » à analyser (ETUDE SAGE 2020)**

# Lettre inf"EAUX – suivi de la qualité des eaux

Les analyses sont effectuées dans le cadre de la mise en œuvre du SAGE Baie de Lannion pour compléter l'état des lieux et les données des réseaux de suivi existants. Les résultats présentés ci-dessous correspondent à la concentration en produits phytosanitaires dans l'eau brute (qui n'a subi aucun traitement).

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

	Beg Hent	Coat Tredrez	Cabouton	Pors Mabo
Janvier 2020	18	8	6	10
Février 2020	19	8	5	11
Mars 2020	<i>Pas d'analyse</i>			
Avril 2020	6	4	5	13
Mai 2020	4	8	7	13
Juin 2020	2	11	8	15
Juillet 2020	Serv. ass	97	4	Pas d'eau
Aout 2020	2	17	3	13
Sept. 2020	Serv. ass	9	3	8
Oct. 2020	9	10	5	11
Nov. 2020	Serv.Ass	7	4	4

	Samson	Landrellec	Kerlavos
Janvier 2020	12	8	7
Février 2020	12	8	7
Mars 2020	<i>Pas d'analyse</i>		
Avril 2020	14	6	7
Mai 2020	25	11	18
Juin 2020	22	8	14
Juillet 2020	25	5	19
Aout 2020	19	1	17
Sept. 2020	15	2	7
Oct. 2020	10	11	6
Nov. 2020	11	8	7

**Dépassement en juillet à l'exutoire du Coat-Tredrez problématique assainissement des eaux usées**