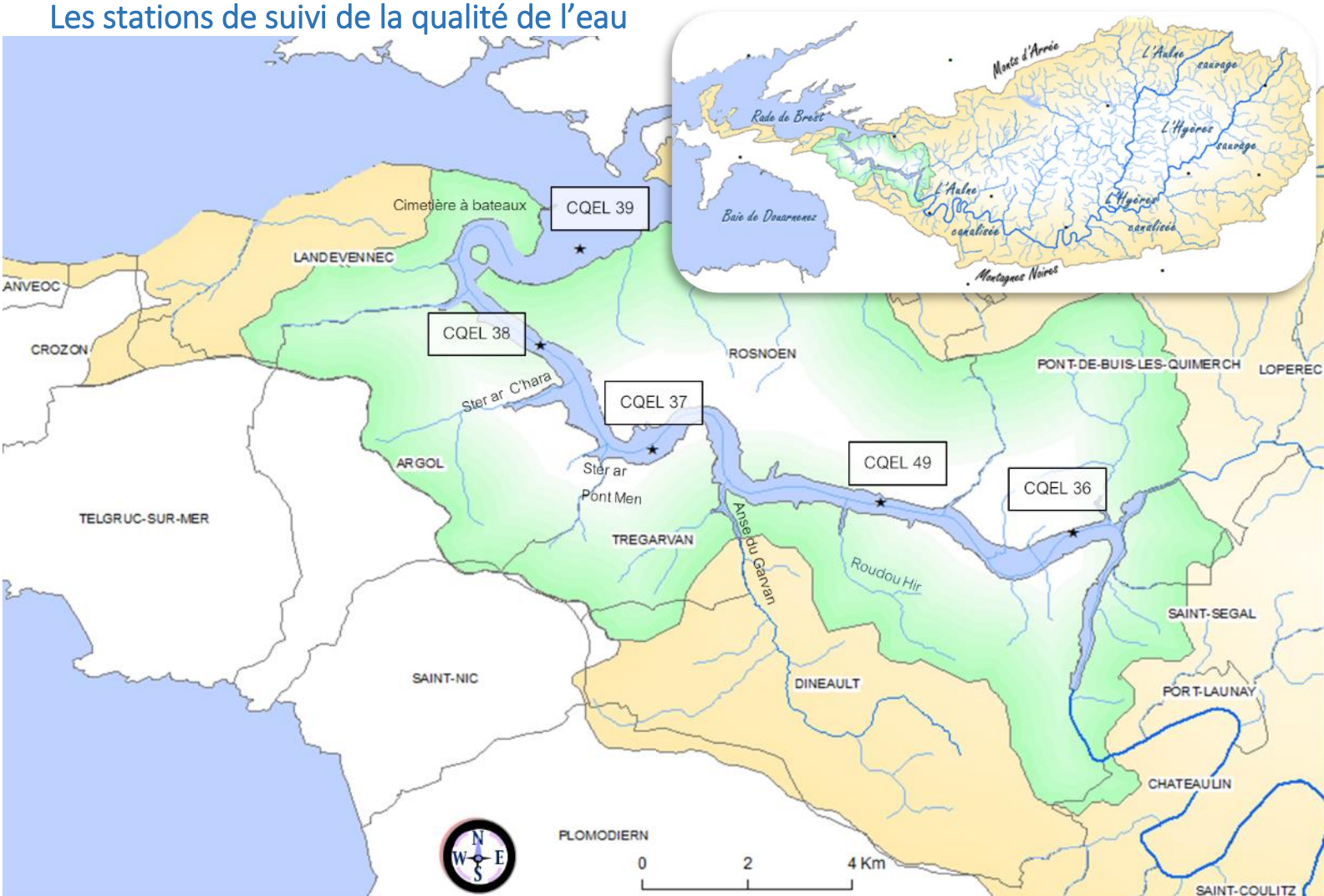


Estuaire de l'Aulne (2)

Date de mise à jour : 28 janvier 2016

Données exploitées : 2014

Les stations de suivi de la qualité de l'eau



Paramètres analysés et fréquences en 2014

Suivi de la qualité de l'eau	ME	Nom ME	Station de suivi	Réseau	PC	E.c	Ent	Pest	HAP	Phta	Mét	Chlo	Phéo	IBD	IPR	IBMR	IBGN
	FRGT12		L'Aulne	CQEL 39	CQEL	6	6	6	0	0	0	0	3	3	0	0	0
			CQEL 38	CQEL	6	6	6	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
			CQEL 37	CQEL	6	6	6	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
			CQEL 49	CQEL	6	6	6	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
			CQEL 36	CQEL	6	6	6	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0

Autres études	Maître d'ouvrage	Nom de l'étude	Informations concernant l'étude
	CECLANT	Analyses de métaux dans eaux de Landevennec	Nombre de stations concernées : 4 Nombre de campagne en 2014 : 2
	IFREMER	Réseau REPHY	Suivi de la zone de pêche professionnelle du Sillon des Anglais

Légende du tableau :

PC : physico-chimie ; E.c : Eschérichia coli ; Ent : entérocoques ; Pest : pesticides ; HAP : Hydrocarbure Aromatique Polycyclique ; Phta : Phthalates ; Mét : métaux ; Chlo : chlorophylle A ; Phéo : phéopigments ; IBD : Indice Biologique Diatomée ; IPR : Indice Poisson Rivière ; IBMR : Indice Biologique Macrophytique en Rivière ; IBGN : Indice Biologique Global Normalisé.

ME : Masse d'Eau ; CQEL : cellule de qualité des eaux littorales ; RCO : réseau de contrôle opérationnel ; RCS : réseau de contrôle de surveillance ; AEP : alimentation en eau potable.

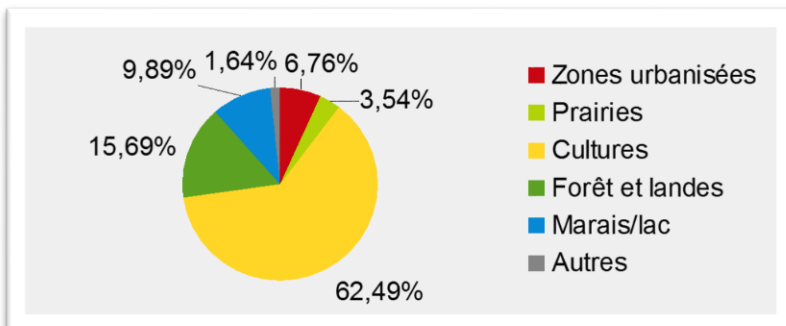
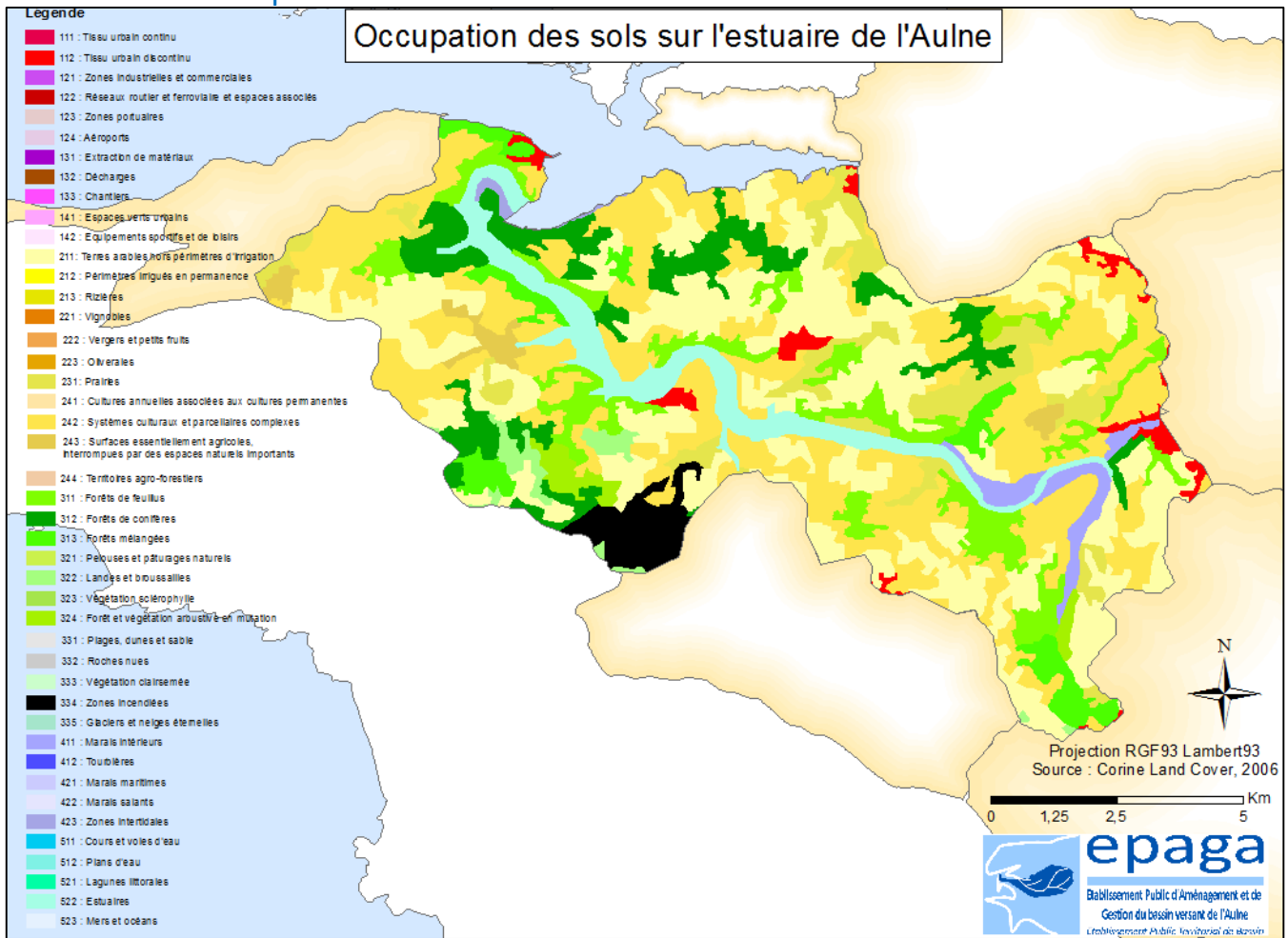
12 Nombre de prélèvements en 2014

I. Généralités

1. Les débits sur l'estuaire de l'Aulne en 2014

La station limnimétrique (Guily-Glaz) sur ce territoire est soumise à la marée et ne peut donc pas être utilisée pour la mesure des débits de l'Aulne.

2. L'occupation des sols



Commentaire

Le territoire de l'estuaire de l'Aulne se compose de terres cultivées à 62 %, de forêts et landes à 15 % et l'estuaire représente 9 % de sa surface.

6 % de ce territoire sont urbanisés.

II. Résultats

Les cinq stations appartenant au réseau de la Cellule de Qualité des Eaux littorales (CQEL) du Finistère sont situées dans les eaux estuariennes de l'Aulne. De ce fait, elles ne sont pas qualifiables au regard des seuils de qualité des eaux utilisés dans ce dossier : DCE et SEQ-Eau, car ces seuils qualifient exclusivement les eaux douces.

1. Autres données en 2014

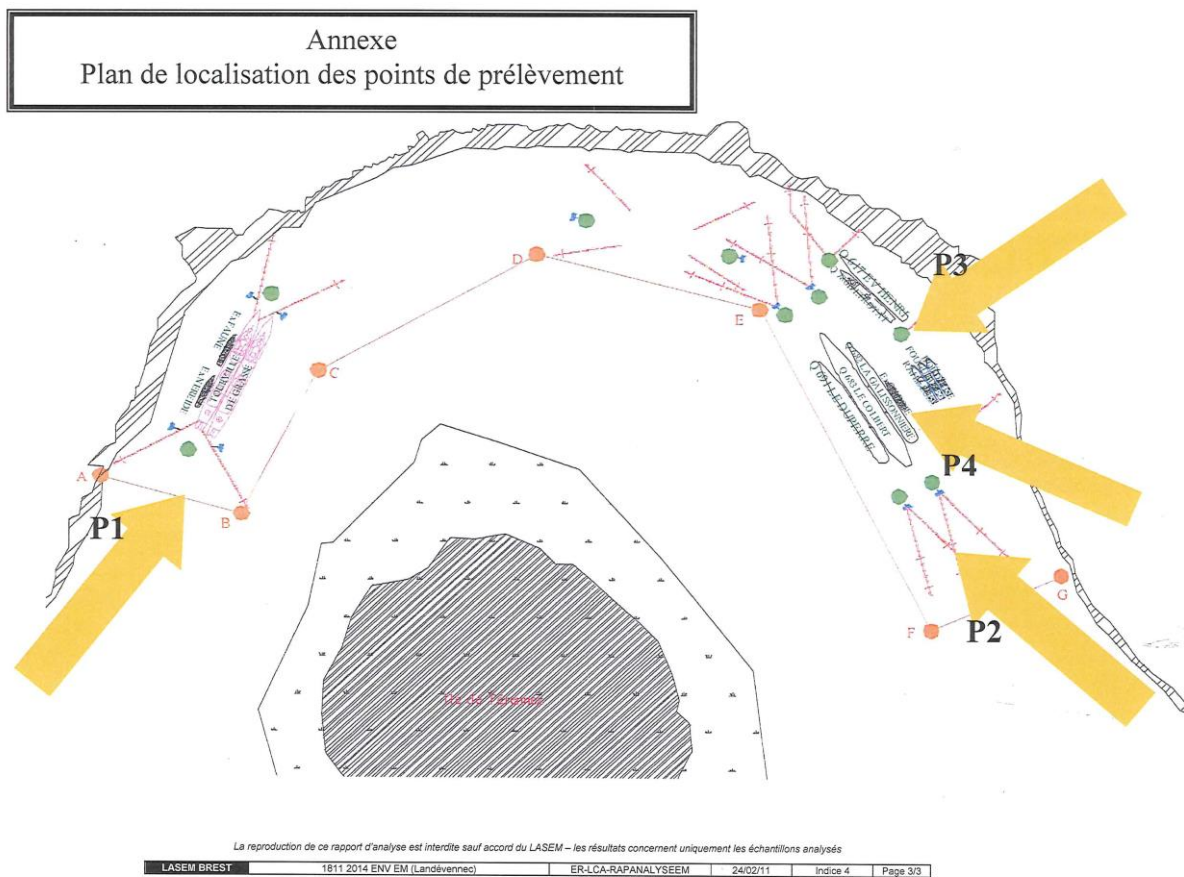
Résultats des analyses de TriButylEtain (TBT)

Données de la Marine Nationale

Laboratoire d'Analyses de Surveillance et d'Expertise de la Marine

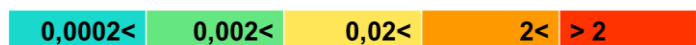
Date de prélèvement : 3 juillet 2014

Nombre de stations de suivi : 4 à proximité des coques des bateaux de la Marine Nationale (Landévennec)



Station	[TBT] en µg/l
P1	0.005
P2	0.007
P3	0.006
P4	0.006

Seuils SEQ-Eau pour le Tributylétain en µg/l



III. Conclusion

1. Bilan

Au niveau du cimetière à bateaux de Landévennec, la qualité de l'eau est considérée **moyenne** vis-à-vis du tributylétain.

2. Actions

En 2015, il est prévu que le LASEM effectue des analyses de tributylétain dans les sédiments.

3. Perspectives

Sur ce bassin, il serait intéressant de :

- Etudier la qualité de l'eau des petits chevelus présents sur ce territoire.