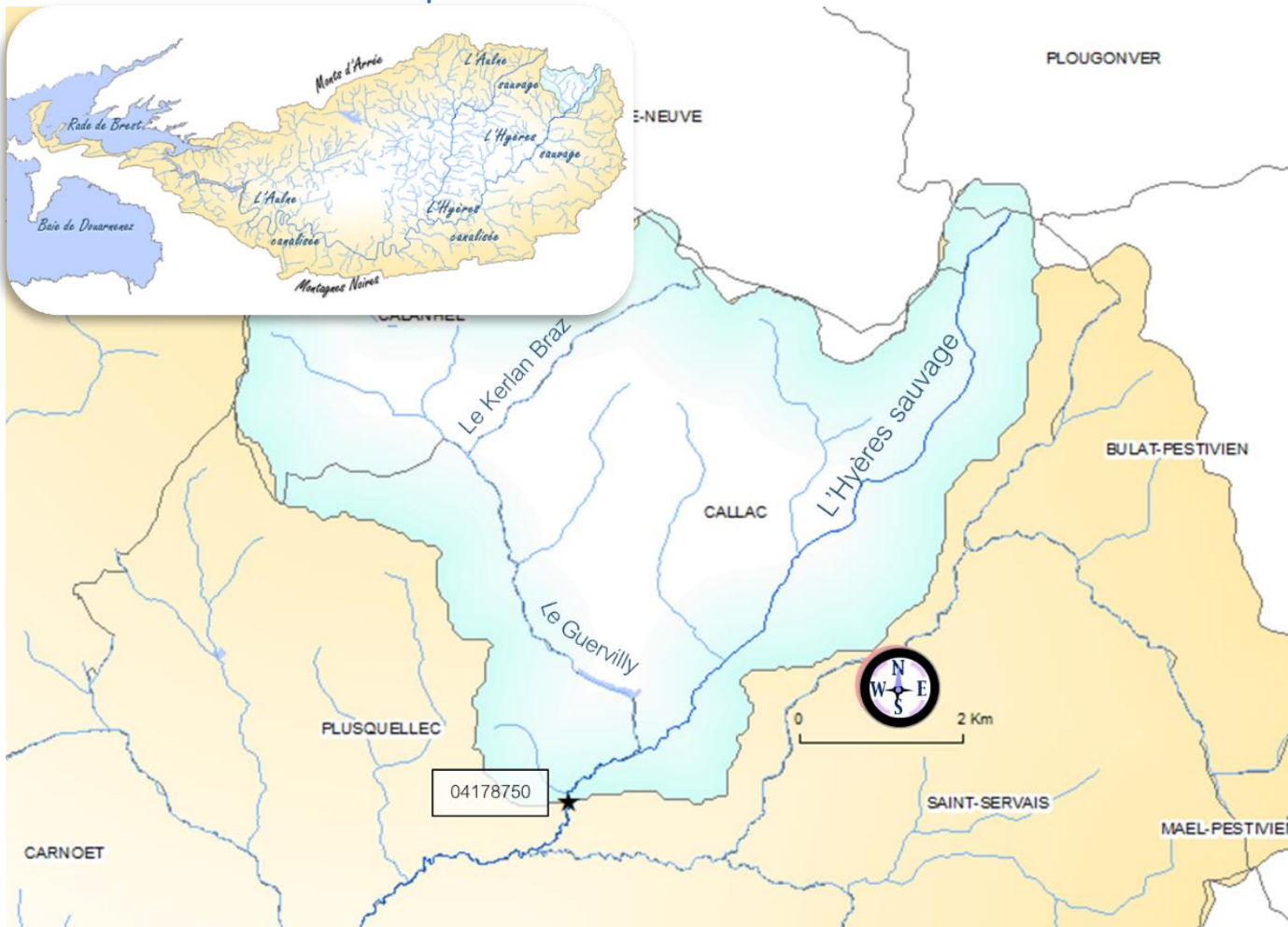


L'Hyères sauvage amont (18)

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
	FRGR0070		L'Hyères et ses affluents depuis la source jusqu'à sa confluence avec le Kergoat	04178750	CG 22	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Légende du tableau :

PC : physico-chimie ; E.c : Eschérichia coli ; Ent : entérocoques ; Pest : pesticides ; HAP : Hydrocarbure Aromatique Polycyclique ; Phta : Phtalates ; 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.

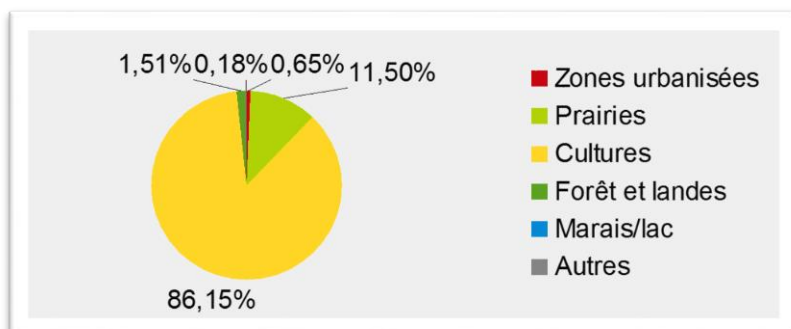
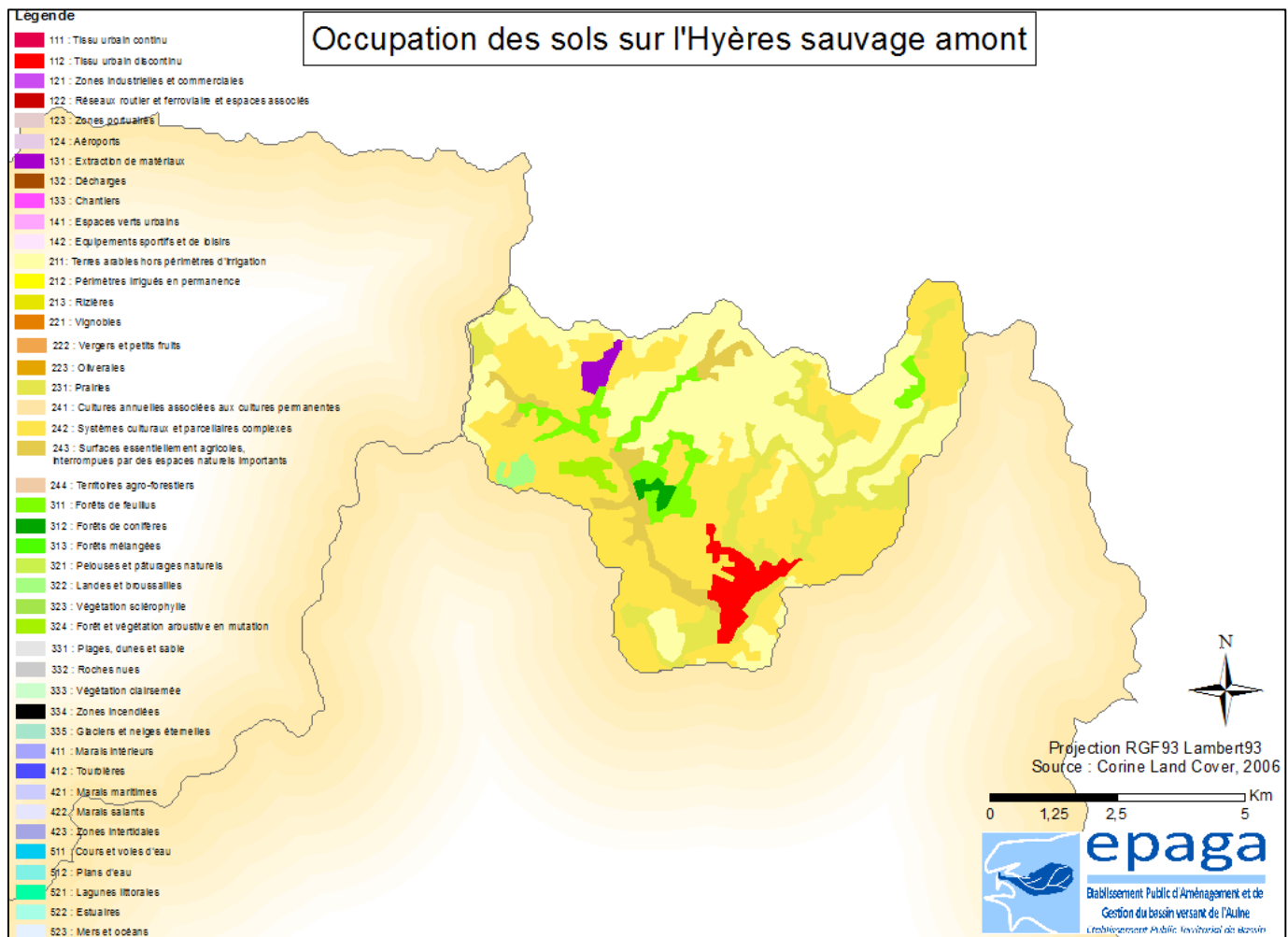
12 Nombre de prélèvements en 2014

I. Généralités

1. Les débits sur l'Hyères sauvage amont en 2014

Il n'y a pas de station limnimétrique sur ce territoire, on ne peut donc pas connaître les débits du cours d'eau.

2. L'occupation des sols



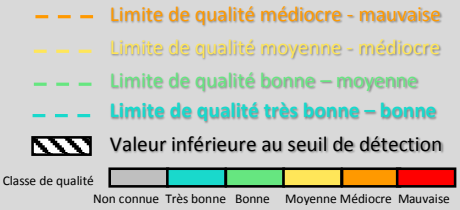
Commentaire

Le territoire de l'Hyères sauvage amont possède 86 % de terres cultivées et 11 % de prairies. Le bourg de Callac le compose également.

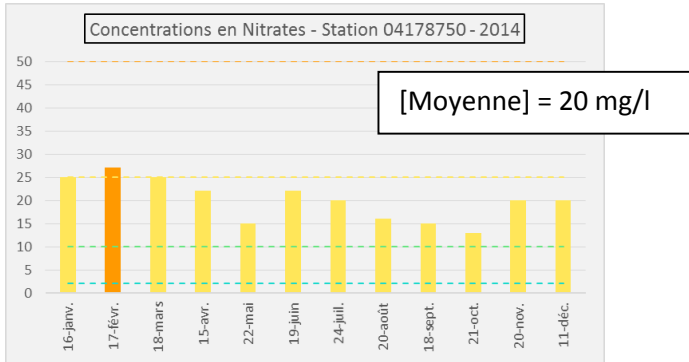
II. Résultats

1. Les nutriments

Légende des histogrammes



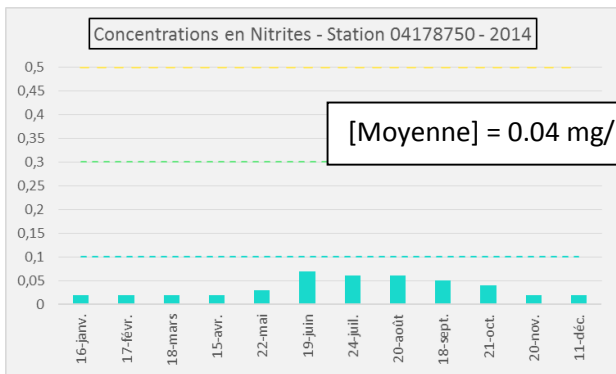
Les nitrates (SEQ-Eau)



Evolution du Q90

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
27	27	28.7	25	24.9	24	23.8	25

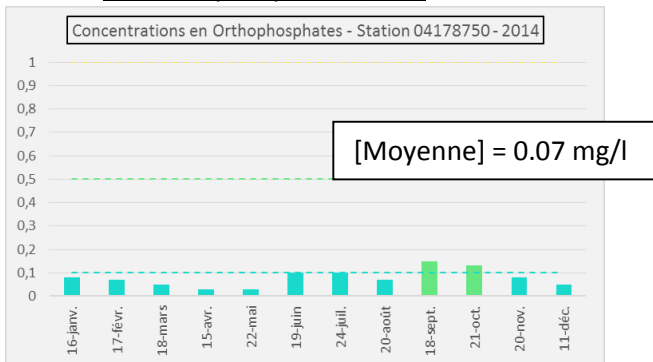
Les nitrites (DCE)



Evolution du Q90

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
0.05	0.08	0.08	0.07	0.1	0.14	0.07	0.06

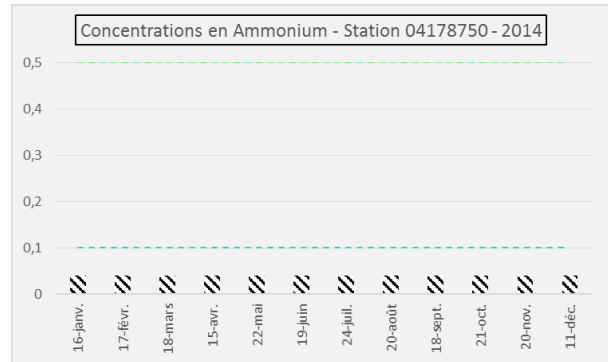
Les orthophosphates (DCE)



Evolution du Q90

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
0.19	0.12	0.17	0.25	0.24	0.1	0.13	0.12

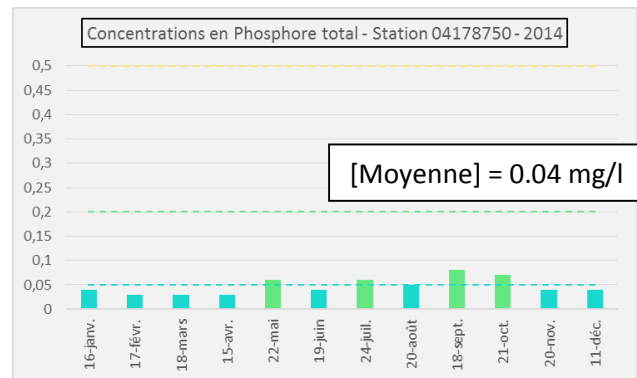
L'ammonium (DCE)



Evolution du Q90

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
0.12	0.12	0.07	0.05	0.13	0.07	0.17	0.04

Le phosphore total (DCE)



Evolution du Q90

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
0.12	0.08	0.09	0.11	0.12	0.06	0.06	0.07

INTERPRETATION

La qualité de l'eau sur l'Hyères sauvage amont est très bonne vis-à-vis de l'ammonium et des nitrites, bonne vis-à-vis du phosphore total et des orthophosphates. Elle est bonne en nitrates selon la DCE et moyenne selon le SEQ-Eau.

1. Qualité bactériologique

Pas de données bactériologiques disponibles.

2. Qualité vis-à-vis des polluants spécifiques

Pas de données disponibles.

3. Indices biologiques

Pas de données biologiques disponibles.

4. Autres paramètres

a. La température

La température de l'eau la plus basse a été relevée à 8.7°C le 16 janvier et la température la plus élevée a été analysée à 19°C le 24 juillet.

b. Le pH

Le pH moyen est de 7.3, ce qui classe le territoire en **très bonne** qualité.

c. Les teneurs en oxygène

La qualité de l'eau au regard de l'oxygène dissous et du taux de saturation en oxygène est **très bonne** en 2014.

d. Carbone Organique Dissous (COD)

La qualité de l'eau au regard du carbone organique dissous est **bonne** sur l'Hyères sauvage amont en 2014.

e. Les matières en suspension (MES)

La qualité de l'eau au regard des matières en suspensions est **très bonne** en 2014.

f. Qualité en chlorophylle a et en phéopigments

Il n'y a pas eu de suivi de la chlorophylle a et des phéopigments en 2014.

III. Conclusion

1. Bilan

La qualité physico-chimique de l'eau de l'Hyères sauvage amont, en 2014, est :

- **Très bonne** vis-à-vis de l'ammonium et des nitrites (DCE) ;
- **Bonne** vis-à-vis du phosphore total et des orthophosphates (DCE) ;
- **Bonne (DCE)** ou **moyenne (SEQ-Eau)** vis-à-vis des nitrates (SEQ-Eau).

De nombreux paramètres ne sont pas analysés tels que la bactériologie, les polluants spécifiques et la biologie. Il est donc difficile d'avoir un état global de la qualité de l'eau de ce territoire.

2. Actions

En 2015, le Conseil départemental des Côtes d'Armor a effectué un suivi des pesticides au niveau de la station 04178750. Ce suivi permettra d'avoir une meilleure connaissance de l'état écologique de ce territoire.

3. Perspectives

Sur ce territoire, il serait intéressant de :

- Mettre en place des suivis complémentaires sur les paramètres non analysés tels que la bactériologie et la biologie ;
- Acquérir des données sur les principaux affluents de l'Hyères sauvage amont tels que le Guervilly.