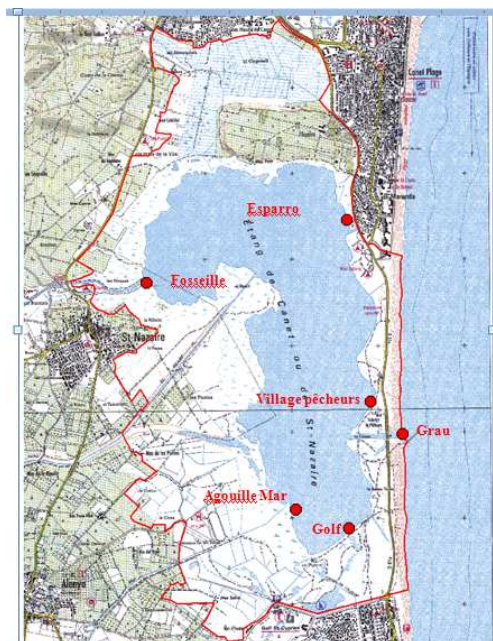
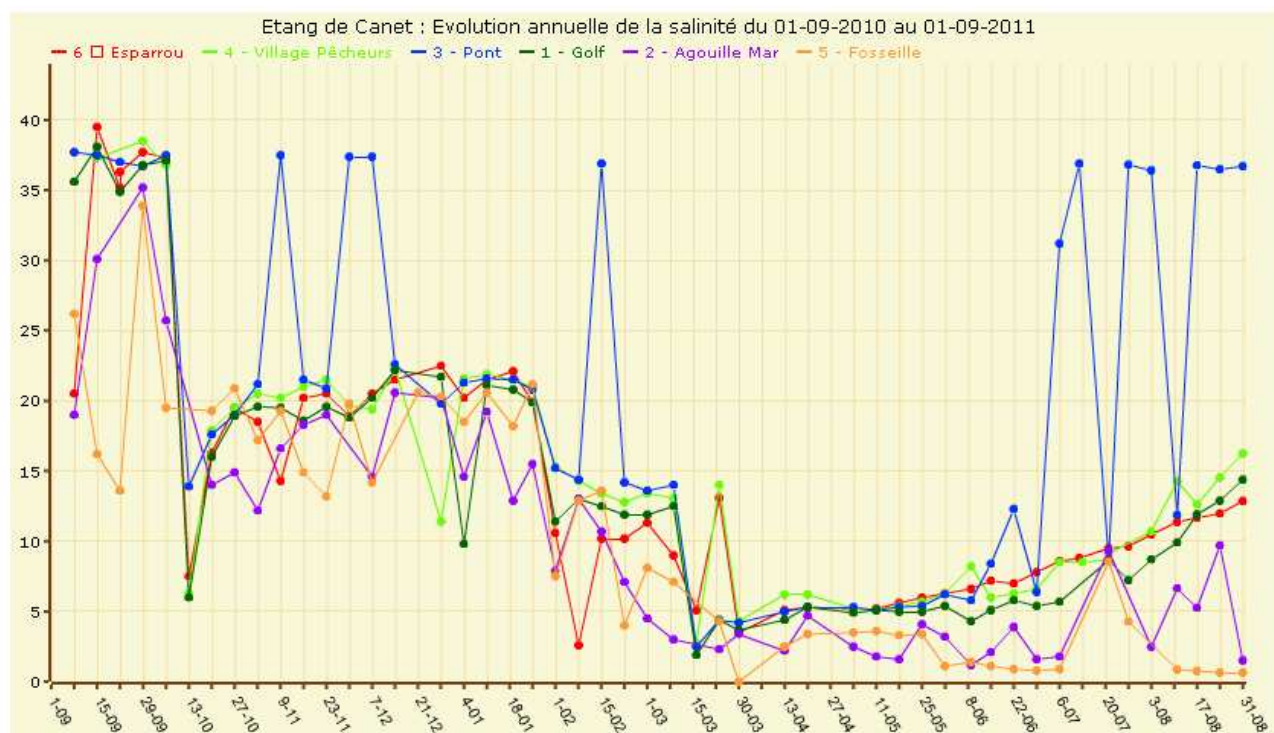


Suivi FILMED (salinité, température, oxygène dissous, ph, conductivité et redox du 01-09-2010 au 01-09-2011)
réalisé par la communauté d'agglomération Perpignan Méditerranée.

Etang de Canet

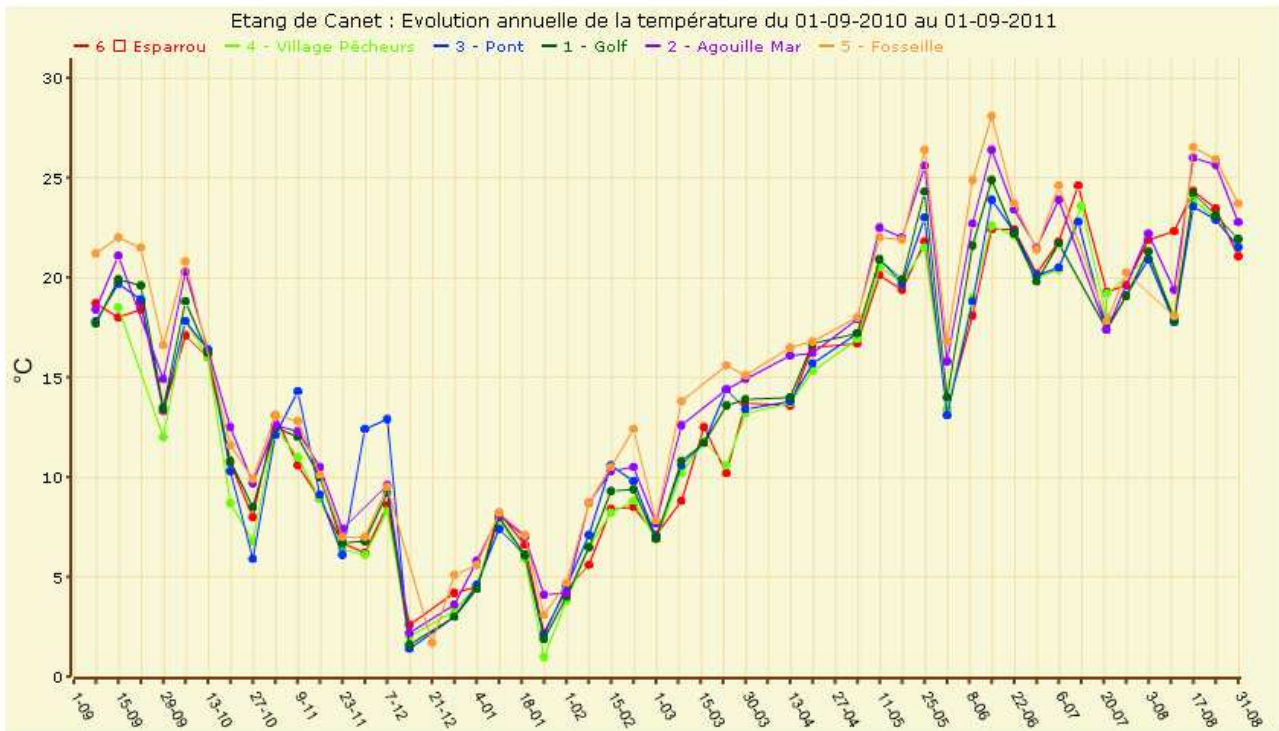


- 4 stations situées coté ouest de l'étang : **Esparrou, Village pêcheur, Grau, Golf**
- 2 stations situées en embouchures de cour d'eau : **Fosseille, Agouille de la mar**
- 1 station pour l'estimation de débit : le Réart



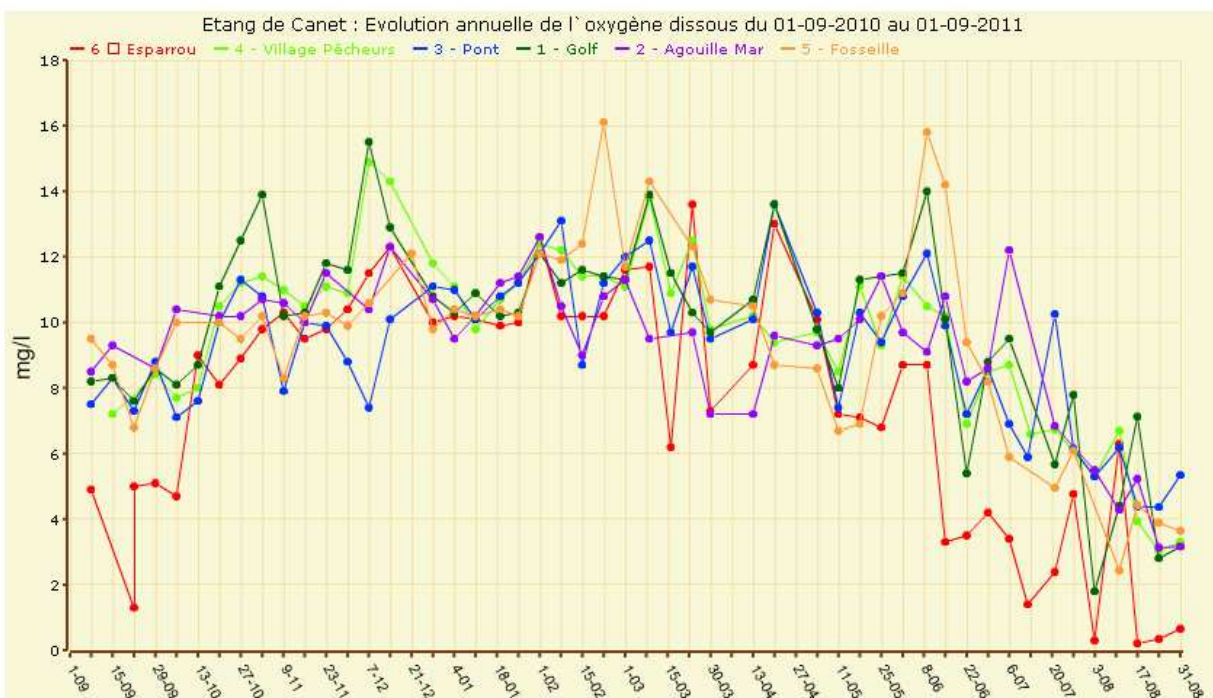
- Moyenne mensuelle mini : **4.33g/l**
- Moyenne mensuelle maxi : **32.4 g/l**
- Moyenne annuelle : **13.94g/l**

Cette saison a été marquée par de forte pluie dès le mois d'octobre avec des records de pluviométrie sur le secteur. La salinité est très basse sur l'ensemble de la lagune avec des mesures en juillet en dessous de 10 g/L. Les cours d'eau ont alimentés (y compris le Reart) l'étang durant toute la période estivale, ce qui a permis de maintenir un bonne hauteur d'eau.



- Moyenne mini: 4.99 °C
- Moyenne maxi : 22.77°C
- Moyenne annuelle : 14.9 °C

Dès le mois de septembre la température est descendue le mois le plus froid a été le mois de janvier. La période estivale a été maussade avec un mois de juillet frais et une arrièrè saisons assez longue avec des températures relativement hautes.



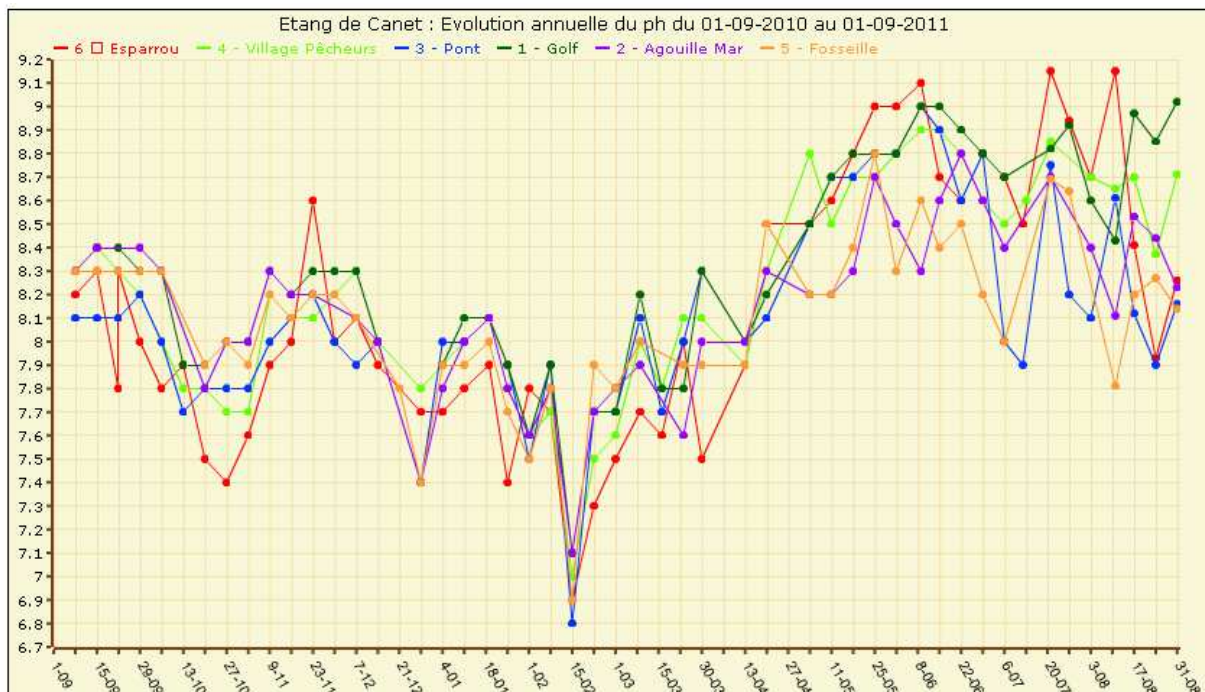
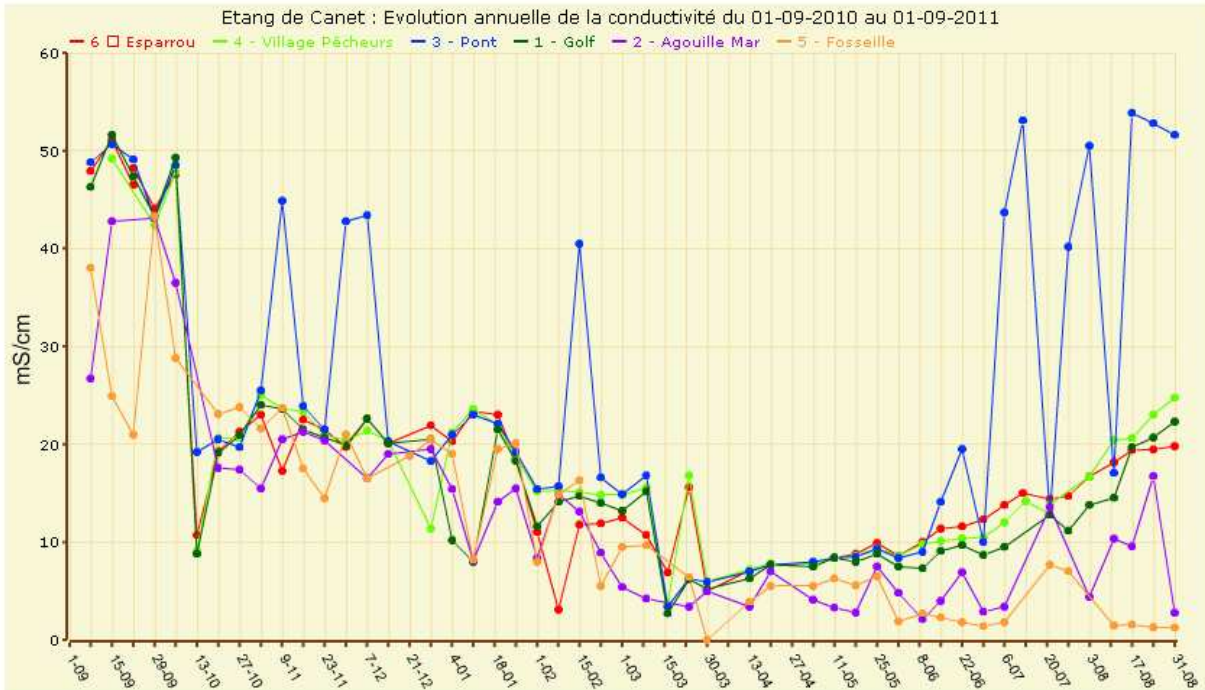
La vie des vertébrés aquatiques devient difficile à moins de 3mg/l d'oxygène dissous

Amplitude sur l'année :

- Moyenne Mini : 3.9 mg/l
- Moyenne Maxi : 11.86 mg/l

- Moyenne annuelle 8.97 mg/l

Année placée sous bonne condition climatique, vent régulier sur la période estivale nous a permis d'avoir une oxygénation correcte, le mois d'aout malgré des valeurs basses et passé sans mortalité, les vannes étant manipulable nous avons eue la possibilité d'ouvrir régulièrement sur le mois d'aout. Sur la période estivale nous doublons régulièrement les mesure (matin et soir) afin de prévenir les seuils critiques et ouvrir les vannes le soir.



Etang de Canet : Evolution annuelle du redox du 01-09-2010 au 01-09-2011

