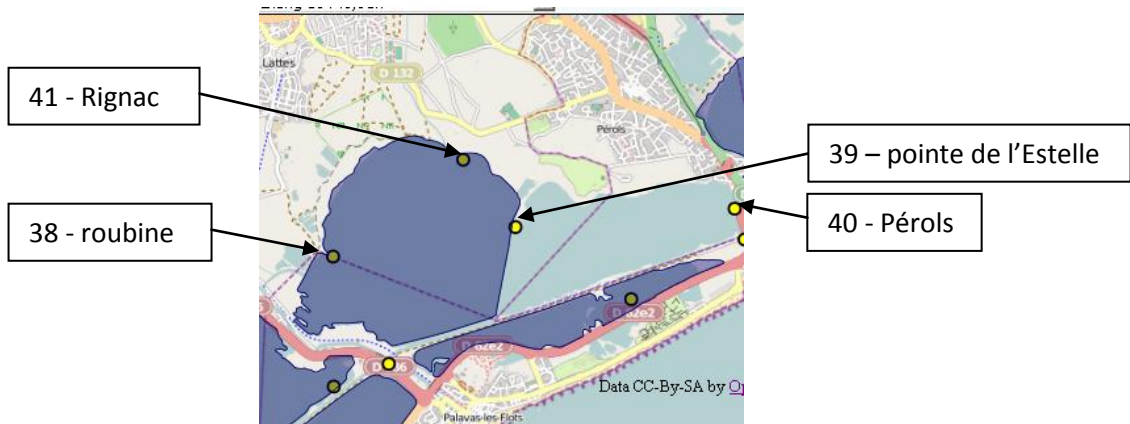


Suivi FILMED du 01-01-2014 au 31-12-2014

(salinité, température, oxygène dissous)
réalisé par la Réserve Naturelle du Méjean.



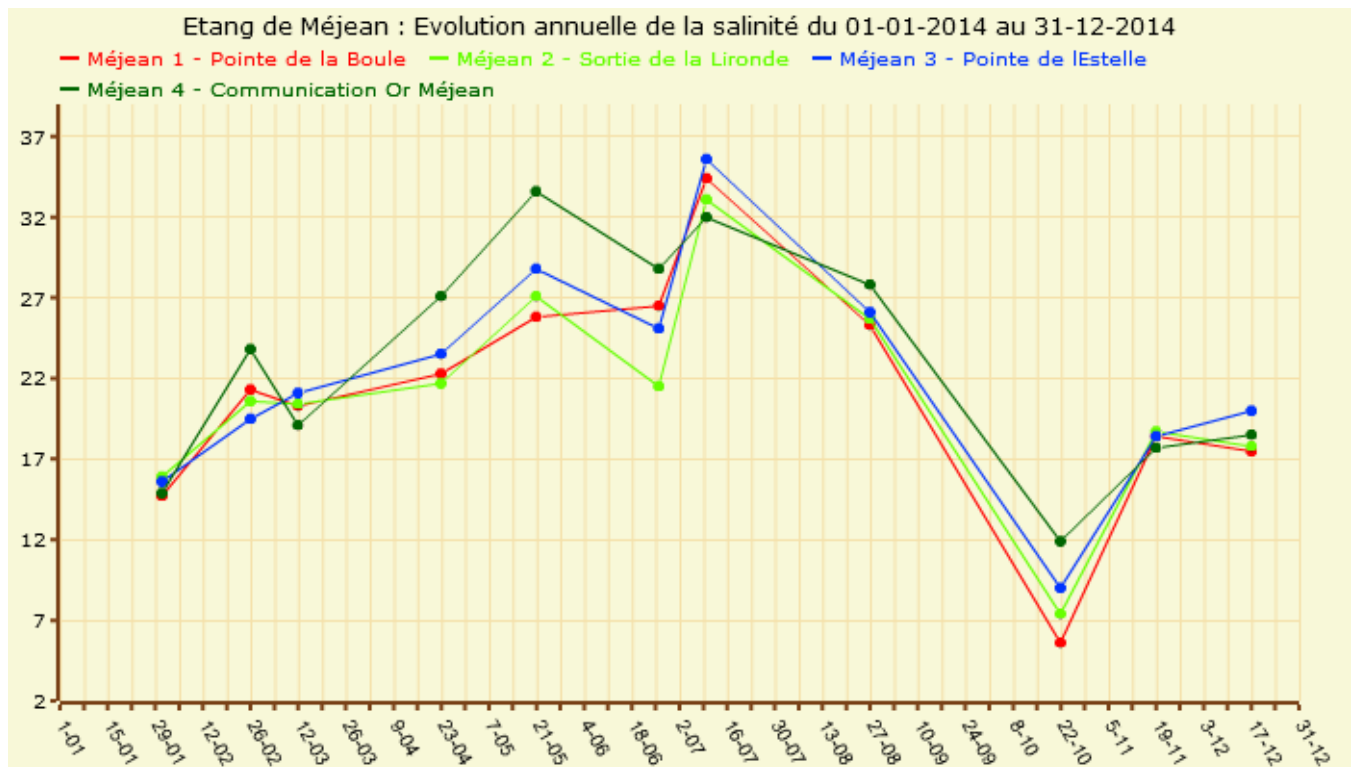
Etang du Méjean



Conditions météorologiques

Pluviométrie importante en septembre, octobre suites aux intempéries du 29 septembre et 7 octobre 2014.

Salinité et niveau d'eau :

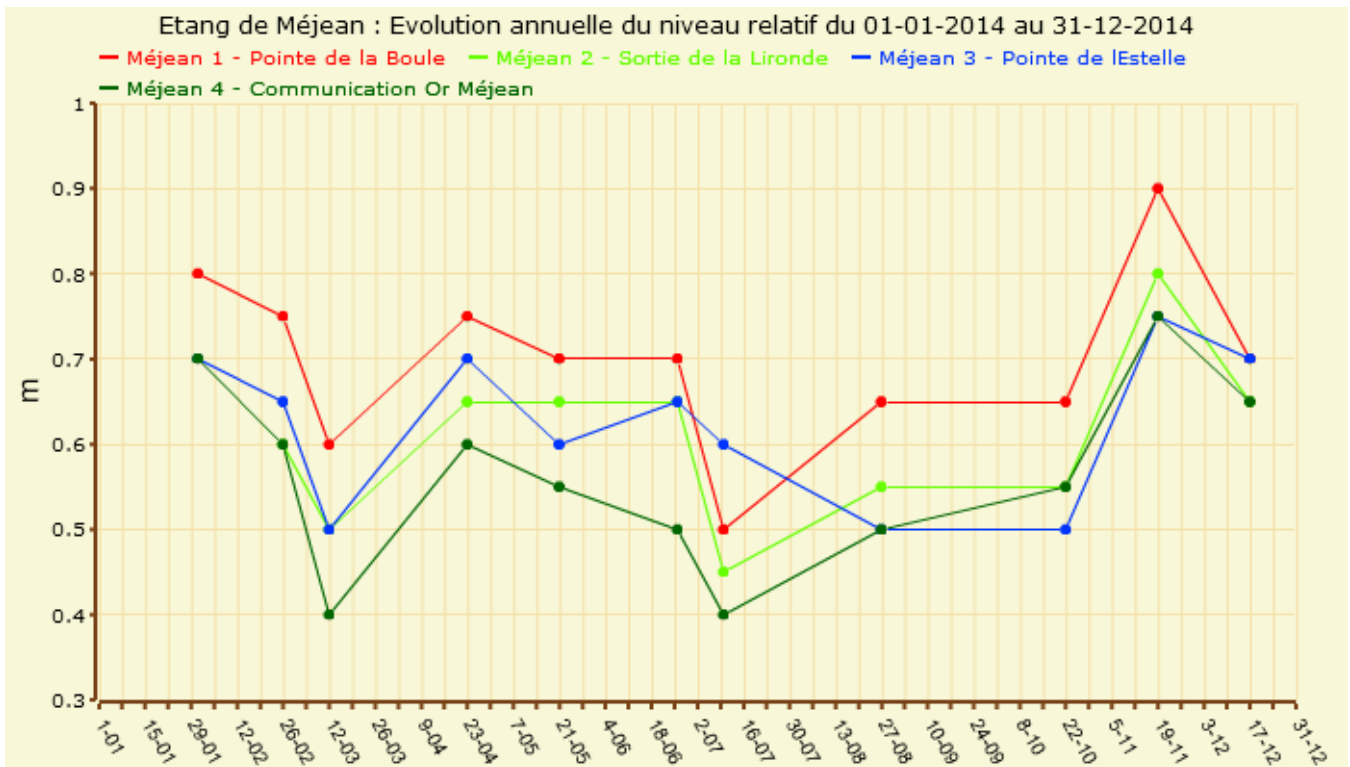


La valorisation des données du FILMED est réalisée avec le soutien financier du FEDER PACA



Suivi FILMED du 01-01-2014 au 31-12-2014

(salinité, température, oxygène dissous)
réalisé par la Réserve Naturelle du Méjean.



Salinité

La salinité moyenne est de 21.8g/L, il s'agit d'une salinité constante qui est stable depuis le début des années 2000. Elle varie entre 5.6g/l et 35.6g/l en fonction de la température et du niveau d'eau de l'étang. Le minimum est observé en octobre 2014 suite aux épisodes cévenols : fortes précipitations et crues du Lez qui se déverse dans l'étang.

Niveau

Le niveau relatif de l'étang varie entre 40 et 90 cm, avec une moyenne sur l'année de 60 cm.

Deux pics bas en mars et en juillet qui s'expliquent par un fort vent du nord provoquant des sorties d'eau importantes.

Un pic haut en novembre suites aux forts coups de vents marin et aux précipitations.

La valorisation des données du FILMED est réalisée avec le soutien financier du FEDER PACA

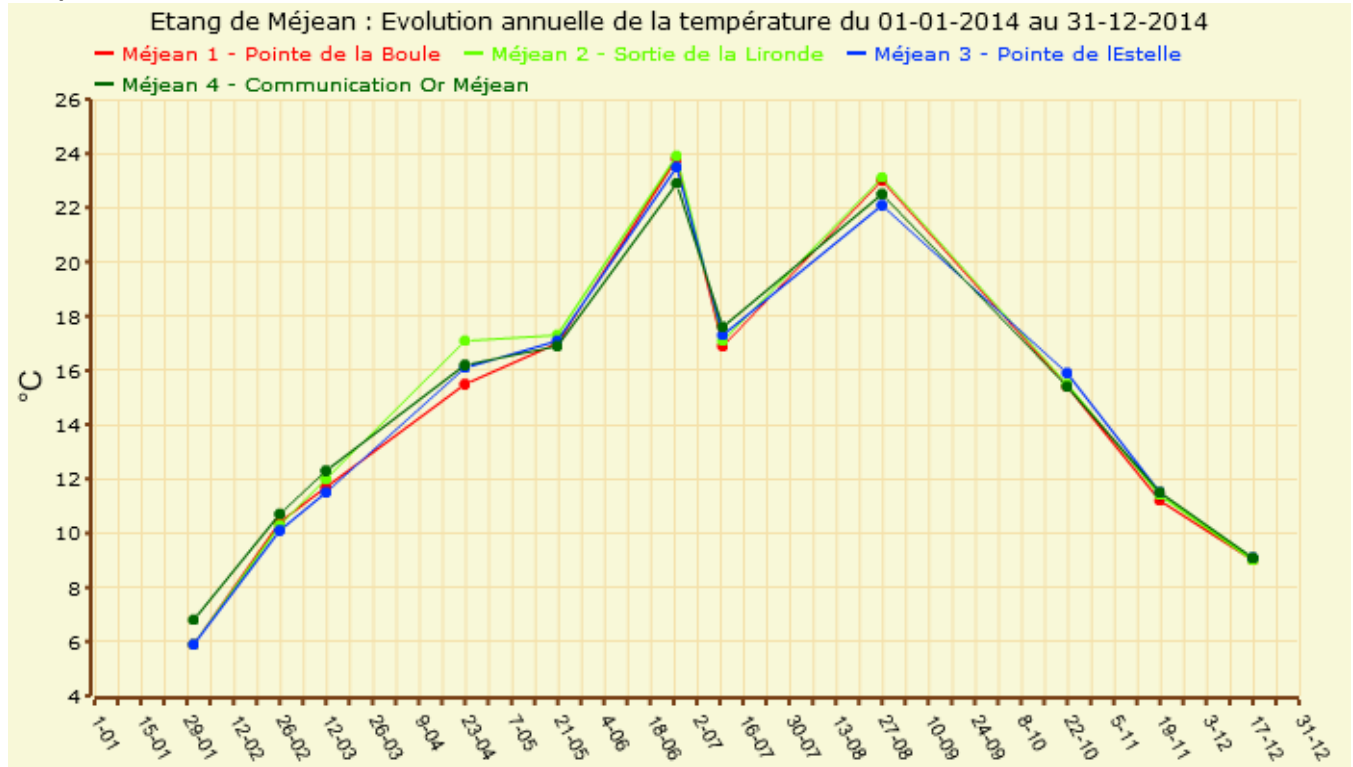


Suivi FILMED du 01-01-2014 au 31-12-2014

(salinité, température, oxygène dissous)
réalisé par la Réserve Naturelle du Méjean.



Température :



Les variations de températures de la colonne d'eau sont des fluctuations saisonnières compte tenu du faible niveau d'eau de l'étang.

On observe ainsi une augmentation de la température entre janvier et juin puis une diminution entre août et décembre.

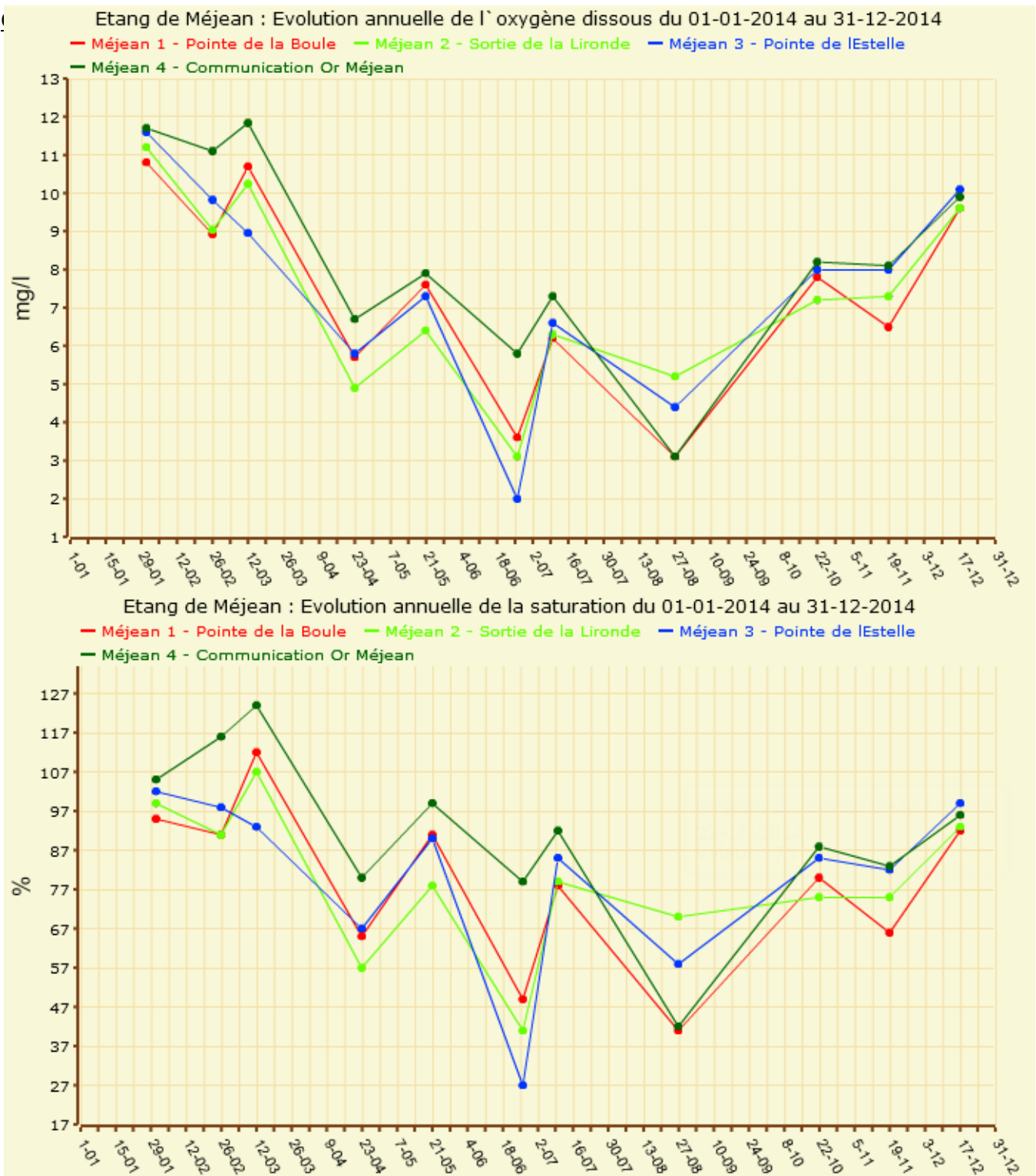
La moyenne annuelle de 14.7°C est similaire aux années précédentes mais on observe un écart de température plus faible avec un minimum de 5.9°C et un maximum de 23.9°C.

La valorisation des données du FILMED est réalisée avec le soutien financier du FEDER PACA



Suivi FILMED du 01-01-2014 au 31-12-2014

(salinité, température, oxygène dissous)
réalisé par la Réserve Naturelle du Méjean.



Des valeurs d'oxygène faibles en avril, juin et aout, avec un minimum de 2g/l fin juin, épisode de malaise avéré.

La moyenne annuelle quand à elle reste stable autour de 7.6 mg/L.

La valorisation des données du FILMED est réalisée avec le soutien financier du FEDER PACA

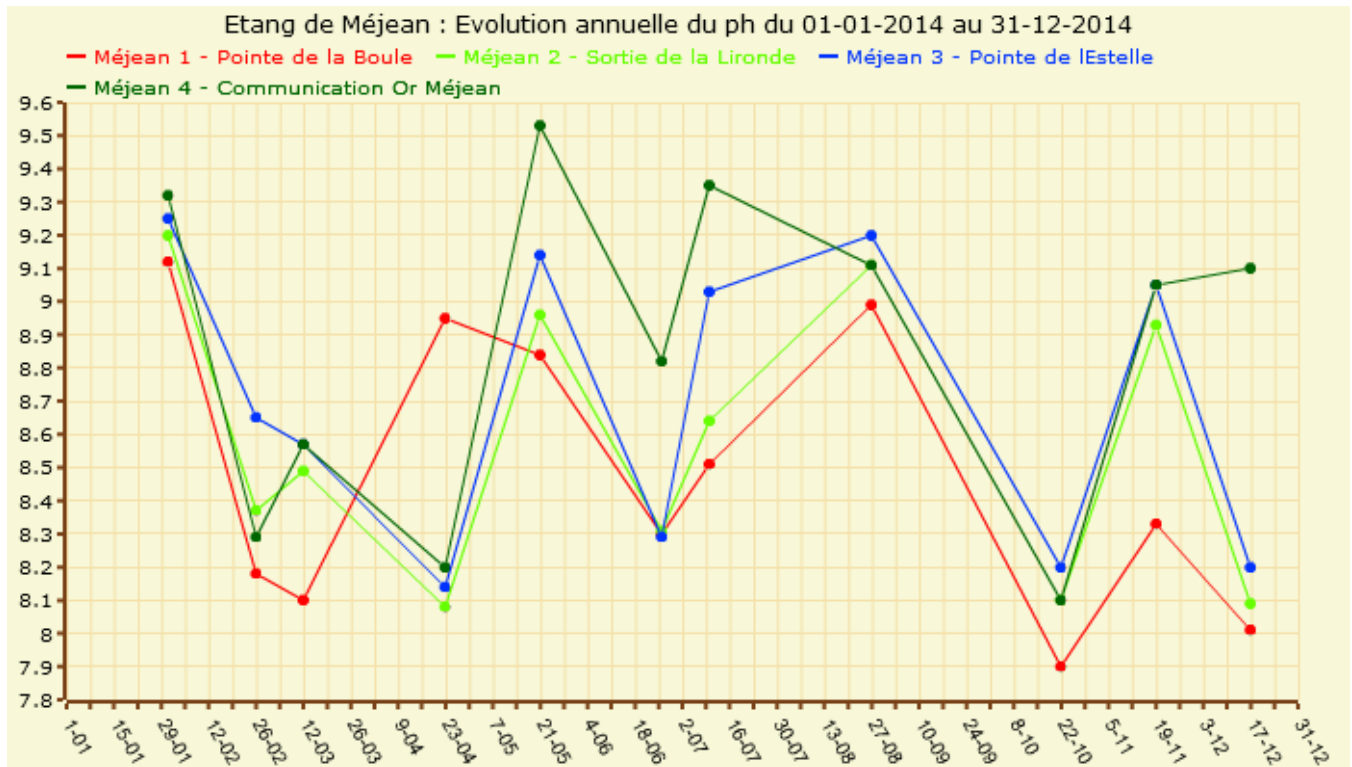


Suivi FILMED du 01-01-2014 au 31-12-2014

(salinité, température, oxygène dissous)
réalisé par la Réserve Naturelle du Méjean.



pH :



Des fluctuations entre 7.9 et 9.5 avec un pH moyen de 8.6.

La valorisation des données du FILMED est réalisée avec le soutien financier du FEDER PACA

