

# Salinité du milieu marin

La **salinité** des eaux de la Mer des Pertuis résulte du mélange :

- des **eaux de l'océan atlantique**
- des deux grands fleuves voisins dont les panaches influencent les pertuis : Gironde et Loire
- **des apports des fleuves internes aux pertuis** : Lay, Sèvre Niortaise, Charente, Curé et Seudre.

Ifremer- LER/PC

(<http://wwz.ifremer.fr/lerpc> )

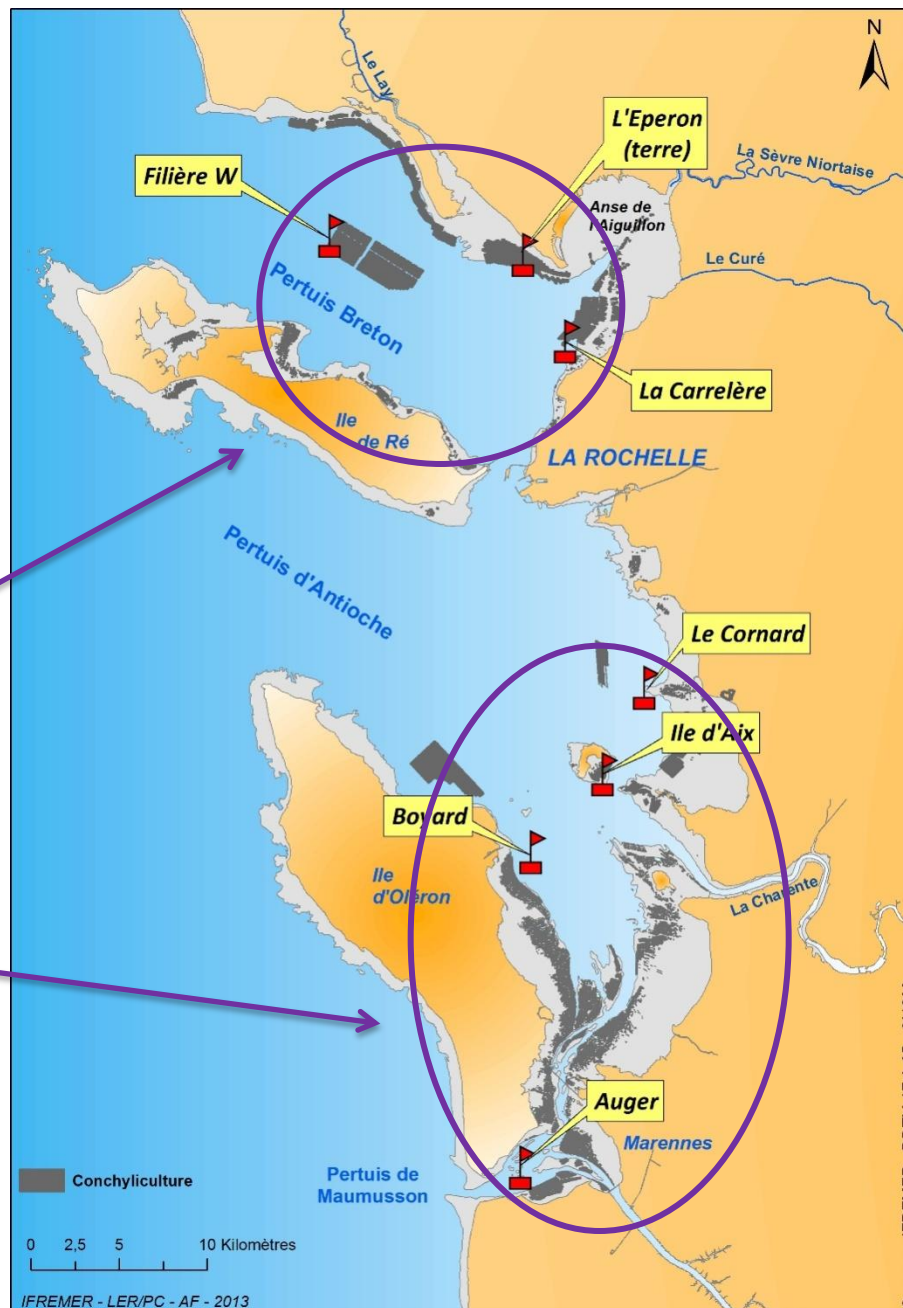
[littoral.lerpc@ifremer.fr](mailto:littoral.lerpc@ifremer.fr)

# Salinité dans la Mer des Pertuis

Mesurée sur **7 stations**  
À fréquence **bimensuelle**

**3 stations** dans le  
Pertuis Breton et baie  
de l'Aiguillon

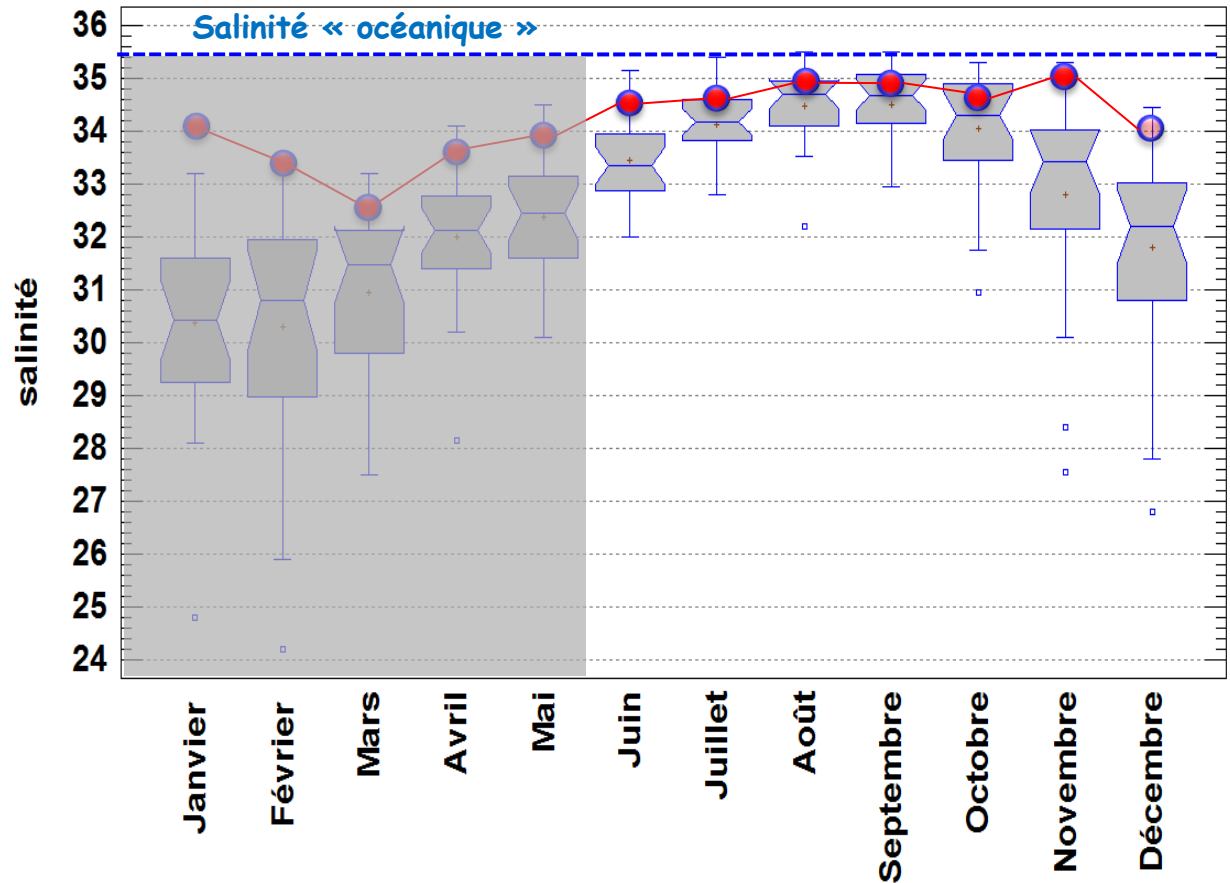
**4 stations** dans la baie  
de Marennes-Oléron

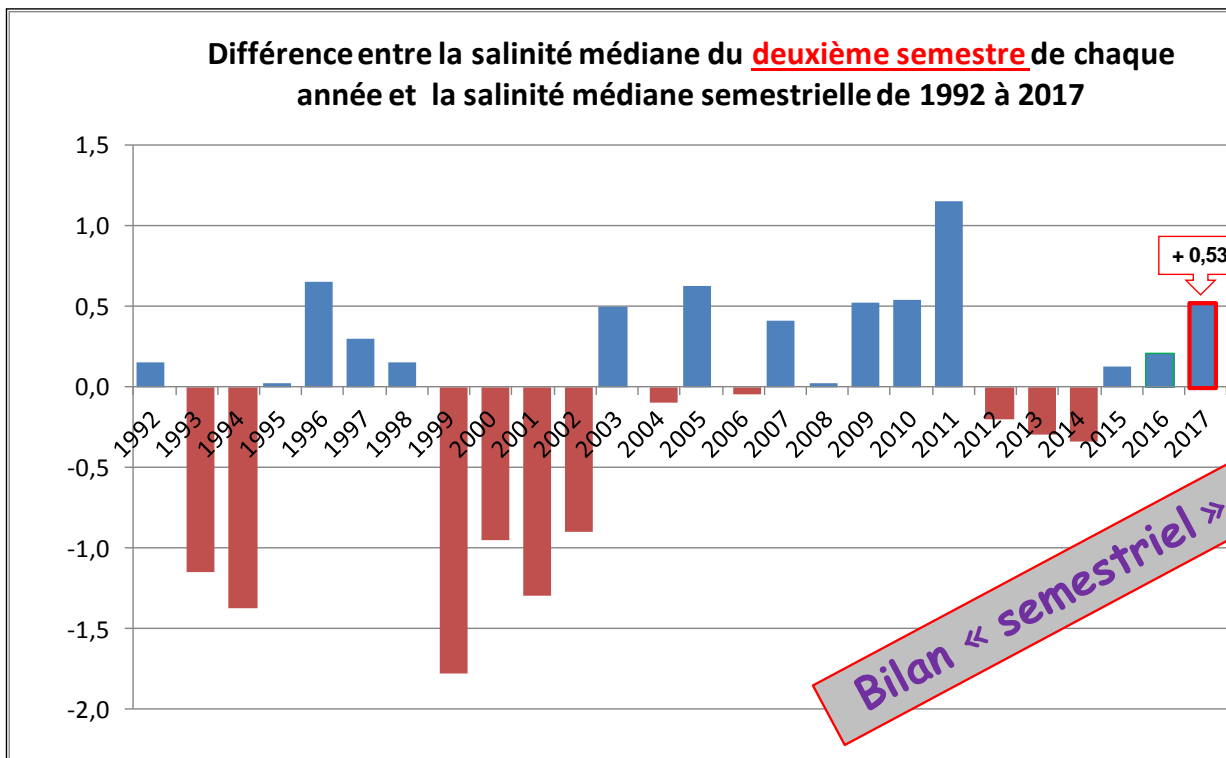


# Variabilité saisonnière de la salinité

7 stations des Pertuis Charentais entre 1992 et 2017

Durant les sept derniers mois de l'année 2017, les valeurs de salinité sont « moins habituelles » en juin, novembre et décembre (résultats partiels)





Au cours 2<sup>ème</sup> « semestre » 2017 la salinité de l'eau des Pertuis Charentais est supérieure de **+0,53** par rapport à la médiane : 1992-2017

Cette salinité 2017 rejoint celle des 2<sup>ème</sup> semestres des années 1996, 2003, 2005, 2009, 2010 et est bien inférieure à l'année record de 2011 (+ 1,15)

### Bilan de l'année

- valeurs exceptionnelles de salinités élevées en début d'année (plus forte valeur en 26 ans)
- valeurs fortes en fin d'année (dans un groupe de 7 années à salinité forte)