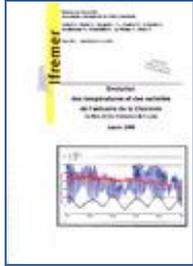


## Evolution des températures et des salinités de l'estuaire de la Charente au lieu- dit les Fontaines de Lupin - Année 2000



La présentation des mesures de salinités et de températures acquises au cours de l'an 2000, dans l'estuaire de la Charente s'inscrit dans la continuité de la campagne réalisée en 1999. L'objectif de cette surveillance est bien d'obtenir sur plusieurs années une évolution temporelle de ces paramètres afin 1) d'évaluer l'impact de la future retenue d'eau en amont de la Charente, 2) de caractériser les conditions température-salinité favorables (et défavorables) à la survie larvaire des huîtres en période estivale, 3) de disposer de données permettant de valider les modèles permettant de simuler les conditions trophiques des cheptels conchylicoles du Bassin de Marennes-Oléron. Ce travail s'inscrivant dans la durée, il est nécessaire dans un premier temps d'accumuler l'information afin d'évaluer les différentes variabilités pour, dans un second temps, traiter l'information sur le plan statistique. Au cours de cette année, l'enregistrement de la salinité et de la température a été perturbé par divers problèmes liés à l'utilisation d'un flotteur indépendant, ayant subi des dommages (février, mars, avril, octobre, novembre et décembre) et à des problèmes

d'enregistrements (juin, juillet). Malgré cela, l'ensemble des informations permet de suivre et de comparer l'évolution des salinités et des températures de l'année 2000.

**Auteurs du document :** Robert, Stephane, Razet, Daniel, Seugnet, Jean-luc, Geairon, Philippe, Guilpain, Patrice, Gouletquer, Philippe, Soletchnik, Patrick, Le Moine, Olivier, Faury, Nicole

**Mots clés :** Salinité, Température, Estuaire Charente, Variabilités, Marennes Oléron bassin, Charente-Maritime

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL

**Date :** 2001-03

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

**Droits d'utilisation :** 2001 Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/00031/14241/11516.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00031/14241/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/evolution-des-temperatures-et-des-salinites-de-l-estuaire-de-la-charente-au-lieu-dit-les-fontaines-d0>

Evaluer cette notice: