

---

Bibliomer n° : 65 – Décembre 2012

Thème : 3 - Qualité

Sous-thème : 3 – 1 Sécurité des aliments

Notice n° : 2012-6175

---



### **Impact de la tempête Xynthia sur la contamination virale des mollusques bivalves**

*Impact of Xynthia Tempest on Viral Contamination of Shellfish*

**Grodzki M., Ollivier J., Le Saux J. C., Piquet J. C., Noyer M. and Le Guyader\* F. S.**

\* Ifremer, laboratoire de Microbiologie, Nantes, France ; E-mail : [sleguyad@ifremer.fr](mailto:sleguyad@ifremer.fr)

*Applied and Environmental Microbiology*, 2012, 78 (9), p. 3508-3511 - Doi : 10.1128/aem.07604-11

*Texte en Anglais*

■ <http://archimer.ifremer.fr/doc/00079/18992/17216.pdf>

### **o Référence bibliographique enrichie**

La contamination virale d'huîtres et de moules a été évaluée dans une zone abritant de nombreuses exploitations conchylicoles, après la tempête Xynthia qui avait détruit un certain nombre d'usines de traitement des eaux usées.

Deux jours après la catastrophe, jusqu'à 90% des échantillons étaient contaminés à des concentrations virales faibles. Lors du suivi pendant le mois suivant, une diminution rapide du nombre d'échantillons positifs a été observée, même pour les norovirus.

<http://www.bibliomer.com/>

Veille bibliographique à l'intention des acteurs de la filière produits de la mer,  
élaborée dans le cadre d'un partenariat Ifremer / CITTPM

