

Bibliomer

Veille bibliographique et réglementaire à l'intention des acteurs de la filière produits de la mer

Bibliomer n° : 53 – Septembre 2010

Thème : 4 – Environnement Sous-thème : 4 – 1 Qualité du milieu

Notice n° : 2010-5366


Pollution de l'eau par l'élevage intensif de crevettes en eau saumâtre dans le sud-est du Vietnam : causes et options de maîtrise

Water pollution by intensive brackish shrimp farming in south-east Vietnam: Causes and options for control

Anh * P.T., Kroeze C., Bush S.R. and Mol A.P.J.

* Faculty of Environmental Management and Technology, Van Lang University, 45 Nguyen Khac Nhu street, District 1, Ho Chi Minh City, Viet Nam ; Tél.: +31.620.756519 ; Fax : +31.317.419000 ; E-mail : phamtianh@vanlanguni.edu.vn

Agricultural Water Management, 2010, 97 (6), DOI : 10.1016/j.agwat.2010.01.018, p. 872-882 - *Texte en Anglais*

 **à commander à** : l'éditeur ou à l'INIST

o Référence bibliographique enrichie

L'article traite de l'impact environnemental de l'élevage intensif de crevettes, et identifie des options pour une production plus propre. Les données ont été obtenues à partir d'observations, d'entretiens avec les aquaculteurs, et de consultation d'experts.

Les résultats indiquent qu'un grand nombre d'exploitations individuelles peuvent dépasser les normes environnementales, mais que les élevages intensifs de crevettes ne sont pas toujours associés à des flux de déchets dépassant les normes de qualité de l'eau. C'est un point positif qui montre que les technologies actuellement disponibles peuvent réduire la pollution des élevages intensifs.

L'article conclut en indiquant quelles sont les options technologiquement et économiquement réalisables sur un plan local pour réduire la pollution de l'eau, les problèmes associés aux sédiments contaminés et la propagation des maladies.