

## **BIBLIOMER**

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

Bibliomer n° : 25 – Mars 2004

Thème : 3 – Qualité      Sous-thème : 3 – 5 Méthodes analytiques générales

Notice n° : 2004-2547

### **Amélioration de l'inspection de la qualité des produits alimentaires par imagerie électronique - Une revue bibliographique**

Improving quality inspection of food products by computer vision - A review

**Brosnan T., Sun DW.\***

\* FRCFT Group, Department of Agricultural and Food Engineering, University College Dublin, National University of Ireland, Earlsfort Terrace, Dublin 2, Ireland ; Tel : +353.1.716.5528 ; Fax : +353.1.475.2119 ; E-mail : dawen.sun@ucd.ie  
Journal of Food Engineering, 2003, 61 (1), p. 3-16 - *Texte en Anglais*

#### **● Référence bibliographique enrichie**

Cet article présente les grandes lignes de l'imagerie électronique et insiste sur les applications dans l'industrie agroalimentaire. Cette technique peut être utilisée pour automatiser l'inspection des produits de la mer et notamment pour détecter les arêtes. Une cadence de 10 000 filets par heure pour une efficacité de détection de l'ordre de 99% est évoquée.