

Bibliomer

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

Bibliomer n° : 52 – Juillet 2010

Thème : 3 – Qualité Sous-thème : 3 – 1 Sécurité des aliments

Notice n° : 2010-5269

Déclaration de l'EFSA du 26 avril 2010 sur les risques possibles pour la santé publique et animale à partir de la contamination de la chaîne alimentaire suite au nuage de cendres dû à l'éruption du volcan islandais Eyjafjallajökull (Question n°: EFSA-Q-2010-00793)

Statement of EFSA on the possible risks for public and animal health from the contamination of the feed and food chain due to possible ash-fall following the eruption of the Eyjafjallajökull volcano in Iceland - Urgent advice.

EFSA Journal, EFSA, 2010, 8 (4) :1593, p. 1-16 - Texte en Anglais



<http://www.efsa.europa.eu/fr/scdocs/doc/1593.pdf>

● Résumé

Du fait du manque de données sur la composition du nuage de cendres, l'EFSA s'est focalisé sur le fluorure, substance identifiée comme le principal composant pouvant poser un risque à court terme. L'exposition alimentaire au fluorure issu de la cendre volcanique se fait habituellement pour les hommes et les poissons par l'eau de boisson, et pour les animaux par l'ingestion de cendres déposées sur l'herbe et le sol.

Lors de cette évaluation, plusieurs incertitudes ont été identifiées, telles que la dispersion des cendres dans l'air, et combien de cendres ont été déposées dans l'UE.

L'EFSA a estimé, en se basant sur les données disponibles, que le risque potentiel posé par le fluorure suite à la contamination par les cendres volcaniques de l'eau de boisson, des fruits et légumes, du poisson, du lait, de la viande et de l'alimentation animale dans l'UE, est négligeable. Cette estimation pourra être revue en fonction des nouvelles données disponibles (niveaux de dépôt des cendres, composition des cendres).