**Analyse du flux des marchandises**

**(traçabilité des marchandises suspectes)**

Une analyse électronique du flux des marchandises est indiquée pour les foyers de grande ampleur et les filières complexes. L’Institut fédéral allemand pour l’évaluation des risques (BfR) à Berlin a développé un logiciel baptisé FoodChain-Lab à même de réaliser ces analyses délicates.

FoodChain-Lab est une extension de KNIME ([www.knime.com](http://www.knime.com)), qui permet de retracer les denrées alimentaires suspectes tout au long de la filière et peut ainsi contribuer, le cas échéant, à la clarification des foyers de toxi-infections alimentaires.

Le logiciel aide à la collecte, à la validation et à la gestion des données. Il permet de visualiser les chaînes d’approvisionnement et donc d’identifier les éventuels points d’origine des marchandises contaminées.

Comme l’utilisation du logiciel n’est pas intuitive, il est recommandé, en cas de besoin, de prendre contact directement avec les responsables du BfR.

De plus amples informations sont également disponibles sur le site du BfR.

<https://foodrisklabs.bfr.bund.de/foodchain-lab_de/>

**Contact**

FoodRisk-Labs-Team

Bundesinstitut für Risikobewertung/Abteilung Biologische Sicherheit

Max-Dohrn-Straße 8–10,10589 Berlin, Germany

[FoodRiskLabs@bfr.bund.de](mailto:FoodRiskLabs@bfr.bund.de)

**Référence :**

Weiser AA, Thöns C, Filter M, Falenski A, Appel B, Käsbohrer A (2016) FoodChain-Lab: A Trace-Back and Trace-Forward Tool Developed and Applied during Food-Borne Disease Outbreak Investigations in Germany and Europe. PLoS ONE 11(3): e0151977. <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0151977>