



# LUMIÈRE SUR LA FRAUDE ALIMENTAIRE

## DÉTECTION DE LA FRAUDE ALIMENTAIRE LE LONG DE LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

---

En raison de la complexité du système alimentaire mondial actuel, la fraude alimentaire continue de se développer : **Il s'agit d'un marché mondial estimé à plus de 10 milliards de dollars par an<sup>1</sup>**. Tant qu'il est possible de générer du profit (ce qui est le cas), tout produit, du miel au lait en passant par les cacahuètes et le whisky, court le risque d'être frelaté. Quelles que soient les implications relatives au niveau de sécurité ou le lieu d'origine de la faille, les fournisseurs sont en grande partie responsables des répercussions, qui touchent néanmoins tous les acteurs de l'industrie alimentaire.

**Quels sont les facteurs qui entretiennent la fraude alimentaire ?**

### *La chaîne d'approvisionnement alimentaire repose sur des pratiques dépassées*

La fraude alimentaire a augmenté de 60% au cours des deux dernières années<sup>2</sup> en raison d'un manque de transparence, de responsabilité et de réglementations efficaces. Même si récemment, les organismes de réglementation ont exigé des pratiques et des technologies de pointe<sup>3</sup> pour aider les organisations à se mettre aux normes et à terme créer un système alimentaire plus transparent.

### *La complexité des chaînes d'approvisionnement crée des angles morts*

Nombre d'entreprises ne savent tout simplement pas à quel niveau et dans quelles circonstances elles sont vulnérables à la fraude alimentaire<sup>4</sup>, alors même que celle-ci affecte jusqu'à 10% du système alimentaire et crée des failles dans la gestion des matières premières, des ingrédients, des produits et des emballages.

### *Des systèmes de réglementation vulnérables favorisent la falsification*

Les pratiques actuelles consistant à stocker les données relatives à la conformité sur des supports papier ou dans des bases de données centralisées ouvrent la voie à des inexactitudes, des intrusions informatiques et des erreurs intentionnelles commises à des fins de falsification.

## LA BLOCKCHAIN APPLIQUÉE AU SYSTÈME ALIMENTAIRE

Une chaîne d'approvisionnement digitale partagée et s'appuyant sur la Blockchain permet une transparence totale en digitalisant les enregistrements de transactions et en les stockant de manière décentralisée et immuable, éliminant ainsi les possibilités de fraude dans toute la chaîne alimentaire.

### TRAÇABILITÉ DE BOUT EN BOUT

Une surveillance accrue met en lumière chaque maillon de la chaîne alimentaire, permettant ainsi de remonter en temps réel jusqu'aux responsables de la fraude alimentaire et d'instaurer une prise de responsabilité.

### COLLABORATION

Le partage sécurisé des données entre les acteurs de la chaîne alimentaire élimine la possibilité que des participants déplacent des produits alimentaires de nature frauduleuse sans le savoir.

### TRANSPARENCE

Une plus grande transparence laisse moins de chances aux fraudeurs de pénétrer dans votre chaîne d'approvisionnement, et des dossiers permanents permettent une meilleure gestion des normes de sécurité et de qualité des matières.

*IBM Food Trust crée un enregistrement sécurisé, partagé et autorisé des transactions. Ce qui permet une visibilité inégalée à chaque étape de la chaîne d'approvisionnement alimentaire. IBM Food Trust atteint de nouveaux niveaux de confiance et de transparence pour une alimentation plus sûre et plus intelligente de la ferme à l'assiette.*

## UTILISATION D'IBM FOOD TRUST POUR LA CONFIANCE DANS LA MARQUE

IBM Food Trust se compose de différents modules conçus pour aider les acteurs du réseau alimentaire, notamment les producteurs, les fournisseurs, les fabricants, les distributeurs et les détaillants, à réduire les risques de fraude dans leurs chaînes d'approvisionnement.

Le module **Trace** donne aux acteurs de la chaîne d'approvisionnement la capacité de suivre les produits alimentaires de manière transparente en amont et en aval de la chaîne d'approvisionnement, mettant ainsi en lumière l'authenticité des matières premières et des produits emballés.

Le module **Data Entry and Access** permet aux acteurs du réseau alimentaire d'importer des données transactionnelles, de les gérer et d'y accéder de manière sécurisée, en les aidant à détecter les actions frauduleuses ou à atténuer leur impact tout au long de la chaîne d'approvisionnement.

En outre, le module **Certifications** offre aux utilisateurs la possibilité de partager des inspections, des labels de qualité et des enregistrements, ce qui permet de rendre compte des données acquises à chaque étape.

### En savoir plus

contactez votre représentant IBM  
ou visitez [ibm.com/food](https://ibm.com/food)

© Copyright IBM Corporation 2018. IBM, le logo IBM, ibm.com et IBM Food Trust sont des marques d'International Business Machines Corp. dans de nombreux pays. Les autres noms de produits et de services peuvent appartenir à IBM ou à des tiers. La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur la page Web « Copyright and trademark information » à l'adresse [ibm.com/legal/copytrade.shtml](https://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

<sup>1</sup> <https://www.forbes.com/sites/larryolmsted/2018/04/12/the-latest-food-fraud-and-what-you-can-do-to-protect-yourself/#140a67005618>

<sup>2</sup> <https://www.newfoodmagazine.com/video/74615/combating-global-food-fraud/>

<sup>3</sup> <https://www.ida.gov/NewsEvents/Newsroom/PressAnnouncements/ucm624867.htm>

<sup>4</sup> <https://fas.org/sgp/crs/misc/R43358.pdf>