

LUMIÈRE SUR LES RENDEMENTS DE LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT



GÉRER UN RÉSEAU ALIMENTAIRE PLUS EFFICACE

Le manque d'efficacité du réseau alimentaire est un problème répandu dans le monde entier. Un si grand nombre d'acteurs du réseau crée autant d'occasions de perdre de l'efficacité et des bénéfices. Le manque d'efficacité a un effet négatif sur les prix à la consommation, l'empreinte carbone, le gaspillage alimentaire et la fraîcheur attendue. Et en l'absence d'un système de traitement des certifications cohérent et bien conçu, **le coût du manque d'efficacité entre les producteurs et les fournisseurs est estimé à 60 milliards de dollars par an¹.**

Quels sont les facteurs qui alimentent le manque d'efficacité dans la chaîne alimentaire ?

Les chaînes d'approvisionnement héritées ralentissent les entreprises

Bien que certains grands détaillants déploient de nouvelles technologies telles que la Blockchain² pour créer des chaînes d'approvisionnement automatisées et intelligentes, la plupart des entreprises sont paralysées par des processus manuels sur support papier qui rendent l'identification des problèmes et la gestion des stocks difficiles et longues.

La lenteur à adopter des outils de chaîne d'approvisionnement digitaux maintient les entreprises dans l'ignorance

Même si des études suggèrent que l'adoption généralisée d'outils de chaîne d'approvisionnement digitaux pourrait réduire les pertes et le gaspillage alimentaires à hauteur de 120 milliards de dollars par an⁴, les entreprises tardent à adopter des outils digitaux capables de mieux faire correspondre l'offre et la demande et d'identifier les points sensibles liés au gaspillage.

Une mauvaise coordination au sein de la chaîne alimentaire entraîne un gaspillage

Les irrégularités du système alimentaire mondial font que les transferts sont loin d'être transparents. La mise en place d'un système de suivi des pertes, du gaspillage et des dates de péremption des produits pourrait permettre d'économiser 150 milliards de dollars par an³ en gaspillage alimentaire.

LA BLOCKCHAIN APPLIQUÉE AU SYSTÈME ALIMENTAIRE

Une chaîne d'approvisionnement digitale partagée et s'appuyant sur la Blockchain permet aux acteurs de la chaîne d'approvisionnement de mieux collaborer entre eux afin d'agir plus efficacement et de réduire le gaspillage.

UN TRAVAIL PLUS EFFICACE DANS UN ÉCOSYSTÈME PARTAGÉ

Détectez le manque d'efficacité des processus, éliminez les goulots d'étranglement et optimisez votre chaîne d'approvisionnement en toute facilité afin de garantir une croissance continue.

PRÉVISION DE LA DEMANDE EN TEMPS RÉEL

Tous les acteurs du réseau alimentaire peuvent à présent connaître la provenance, la position en temps réel et le statut de leurs produits alimentaires. Grâce à de meilleures données, les entreprises peuvent développer des modèles de prévision de l'offre et de la demande plus précis, déterminer l'origine des ingrédients et réaménager les contrats.

ÉVOLUTIVITÉ

Des processus automatisés et une synchronisation de bout en bout peuvent déboucher sur des gains d'efficacité à chaque étape.



En savoir plus

contactez votre représentant IBM
ou visitez 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

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 CONTRE LE GASPILLAGE ALIMENTAIRE

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 améliorer l'efficacité de leurs chaînes d'approvisionnement.

Le module **Data Entry and Access** permet aux utilisateurs d'importer des données transactionnelles, de les gérer et d'y accéder en toute sécurité.

Grâce au module **Trace**, les acteurs du réseau alimentaire peuvent suivre de manière sécurisée et transparente la position et le statut des produits alimentaires dans la chaîne d'approvisionnement.

En outre, le module **Certifications** permet aux utilisateurs de facilement prouver la durabilité et la provenance en gérant de manière sécurisée les certificats tout au long de la chaîne d'approvisionnement.

¹ <https://www.bcg.com/publications/2018/tackling-1.6-billion-ton-food-loss-and-waste-crisis.aspx>

² <https://news.walmart.com/2018/09/24/in-wake-of-romaine-e-coli-scare-walmart-deploys-blockchain-to-track-leafy-greens>

³ <https://www.bcg.com/publications/2018/tackling-1.6-billion-ton-food-loss-and-waste-crisis.aspx>

⁴ <https://www.bcg.com/publications/2018/tackling-1.6-billion-ton-food-loss-and-waste-crisis.aspx>