

# LA BLOCKCHAIN

## QUOI ?

Une blockchain est une immense base de données partagées entre tous les membres d'un réseau



La **Blockchain** fonctionne comme un registre comptable de grande envergure, avec des **transactions accessibles** depuis le **web**.



## LE SAVIEZ-VOUS ?

**6** jours

**18** heures et **26** min.

Temps mis par une GMS\* américaine pour tracer l'origine d'un produit.

\* Grandes et Moyennes Surfaces

**1 / 10**



tombe malade en consommant des aliments contaminés, chaque année.

**1,3 Mrd.** de tonnes

d'aliments sont gaspillés chaque année, dans le monde.

## L'INTÉRÊT DE LA BLOCKCHAIN

**Chaîne logistique**

Permet la **traçabilité des biens en temps réel**

**Vérification**

Certifie la **création de données/documents**

**Services décentralisés**

Actions avec **exécution automatisée (données)**

## LES ACTEURS DE LA CHAÎNE CHEZ INGREDIA



**1**

Fournisseurs d'aliments



**2**

Fermes laitières



**3**

Camion de collecte



**4**

Usine à Saint-pot-sur-Ternoise



**5**

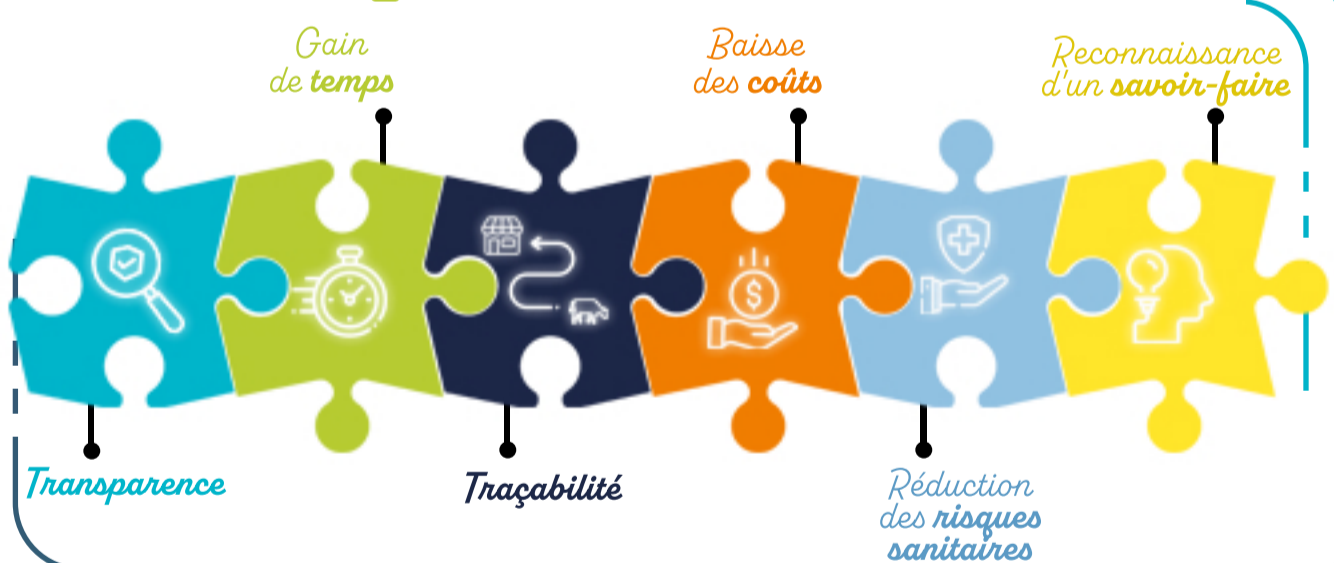
Magasins spécialisés, circuit-court



**6**

Consommateurs

## LES + DE LA BLOCKCHAIN



## LES AVANTAGES D'ÊTRE TRANSPARENT

### La confiance

Assurer la qualité du produit, pour créer un **lien de confiance** avec le **consommateur**.

### La certification

Garantir un **lait de haute qualité** aux clients.

### L'accessibilité

Accéder à des **informations précises** rapidement, en temps réel en scannant un **QR code**.

### La valorisation

Faire connaître le **travail des éleveurs** au travers d'une **web app**.



Sources :

- John Spink, Michigan State University, 2014
- <http://fortune.com/2017/08/22/bitcoin-ethereum-blockchain-cryptocurrency/>
- OMS, « Maladies d'origine alimentaire : près d'un tiers des décès surviennent chez les enfants de moins de 5 ans », communiqué de presse, 3 décembre 2015. Sur le site [www.who.int](http://www.who.int)
- <http://www.fao.org/save-food/resources/key/findings/en/>

ingredia  
DAIRY EXPERTS

— Explorateurs laitiers depuis 1949 —



Août 2023