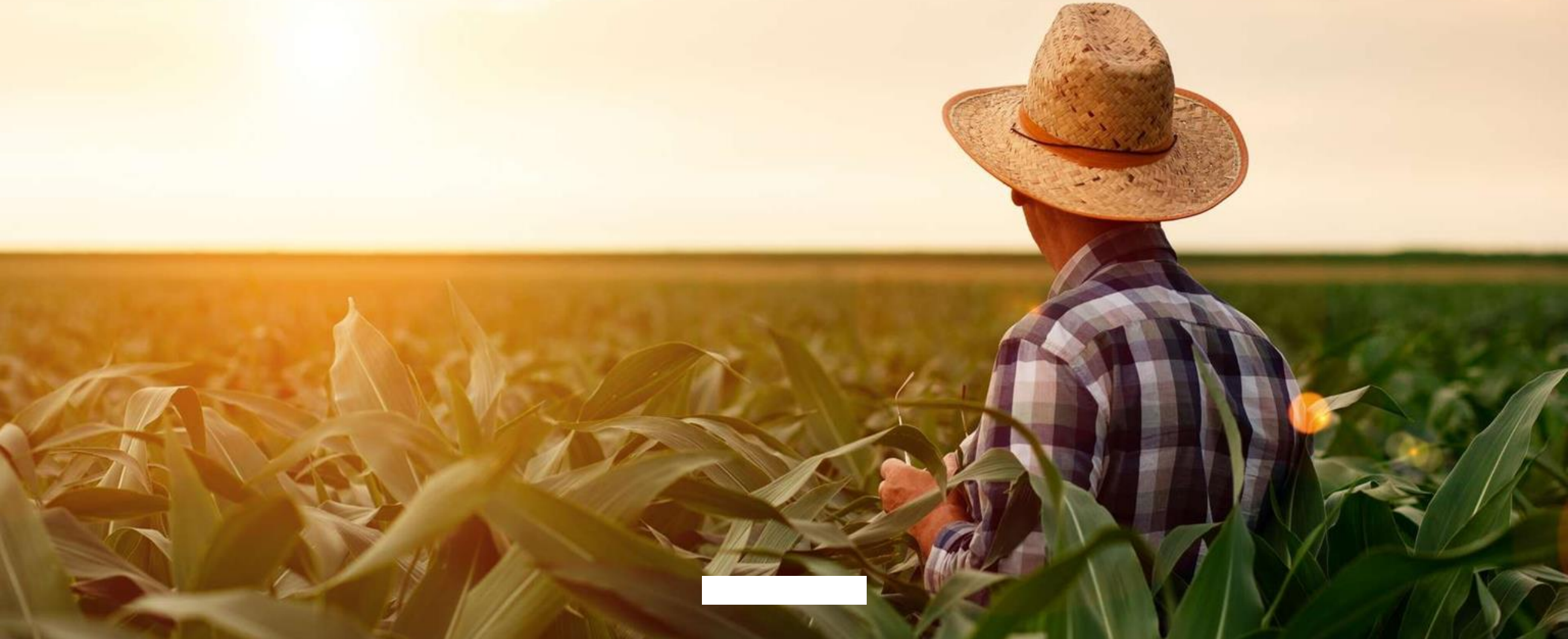
CRYSTALCHAIN

Construisons la confiance™



De notre vision à notre proposition de valeur

Le modèle agroalimentaire français est
en pleine transformation

C'est pour cela que nous donnons aux entreprises
les moyens de construire et renforcer la confiance
avec leurs partenaires et vis-à-vis des consommateurs

Notre plateforme de traçabilité basée sur la technologie blockchain permet à nos client d'améliorer **la traçabilité et la transparence de leurs activités**

D'ici 2025, tous les produits alimentaires seront intégralement tracés et plus transparents

« Cette période de confinement a accéléré le phénomène bio et le fort intérêt des Français pour la production locale, saine et de qualité… Les marques et les distributeurs sont donc encouragés à travailler sur la transparence de la composition de leurs produits et la relocalisation de leur approvisionnement. »

Pascal Ansart, Associé au sein de Strategy&, l'entité de conseil en stratégie de PwC

La transparence, une exigence des enseignes et des consommateurs

Un développement sur des fondations solides

Crystalchain est une entreprise française qui défend la souveraineté numérique du modèle agroalimentaire français

Notre plateforme est utilisée par des entreprises leader de leur secteur pour leurs projets de traçabilité

Notre technologie est robuste, flexible et s'adapte à tous types de filières

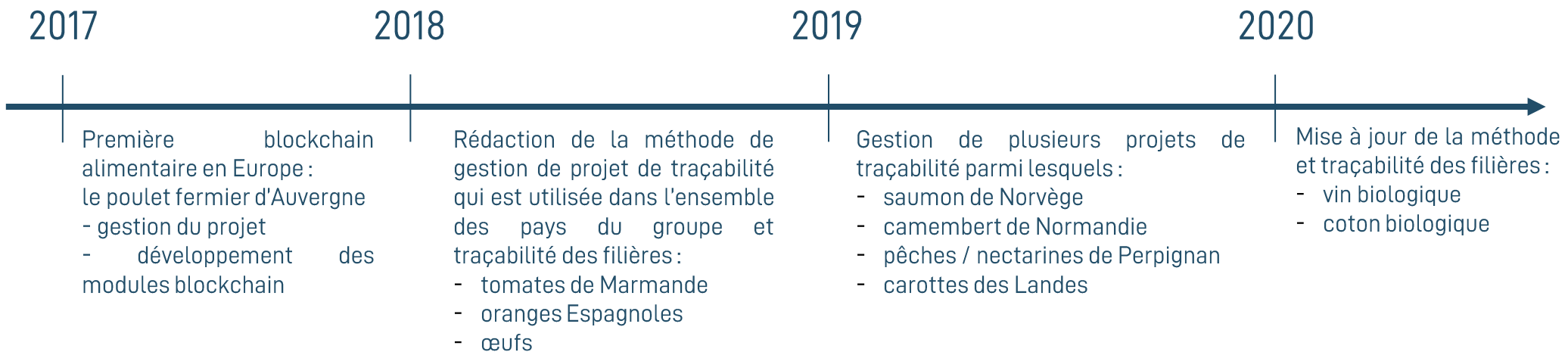
Notre méthode de gestion de projet de traçabilité est éprouvée et adoptée à grande échelle sur des projets complexes

ISO

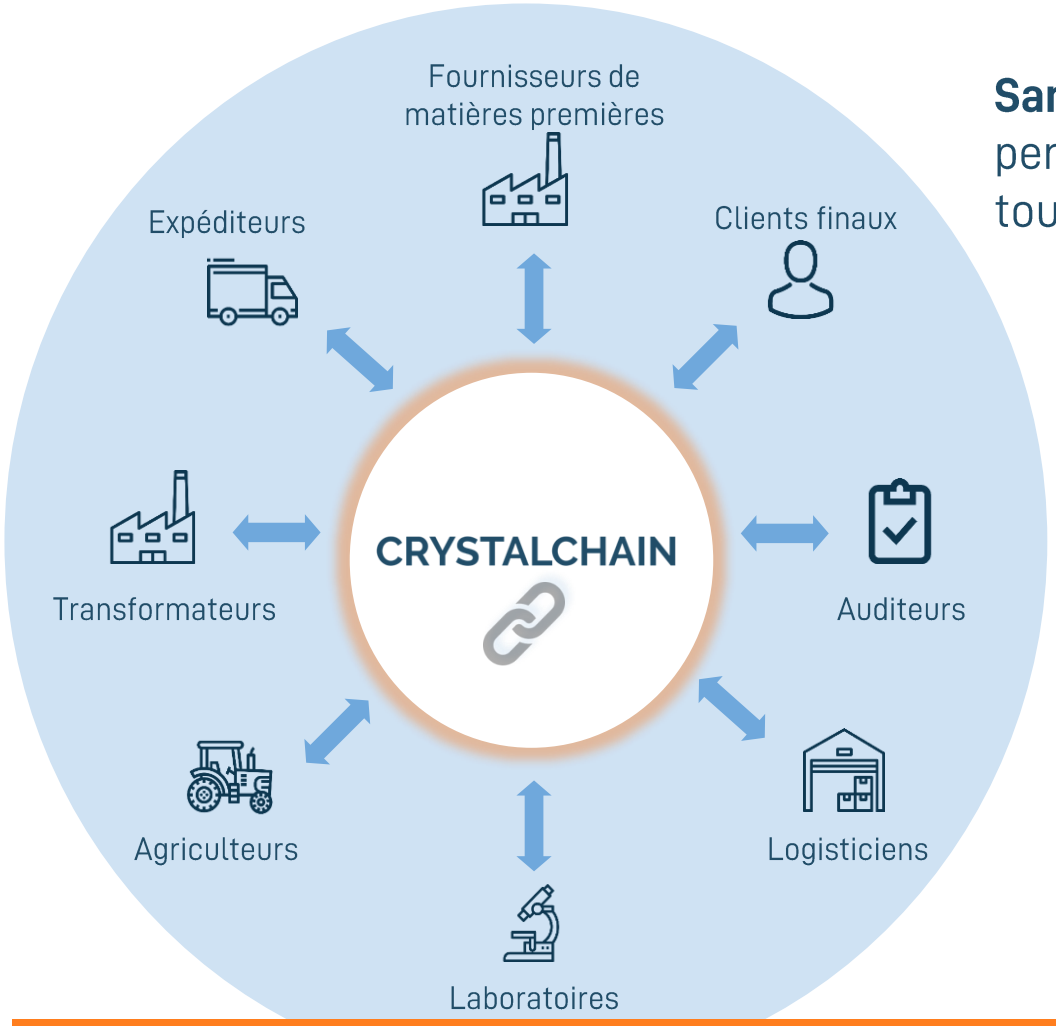
Sylvain Cariou fondateur et Président de Crystalchain, préside la Commission Française pour la normalisation de la blockchain à l'ISO

L'excellence de la gestion de projet...

Nous avons accompagné le Groupe Carrefour pour la mise en place de **la toute première filière alimentaire en Europe tracée sur la blockchain** : le poulet fermier d'Auvergne FQC. Fort de ce succès, **25 Filières Qualité Carrefour** ont été *blockchainisées* **avec la méthode Crystalchain** depuis 2017**.**



… combinée à la puissance de notre technologie



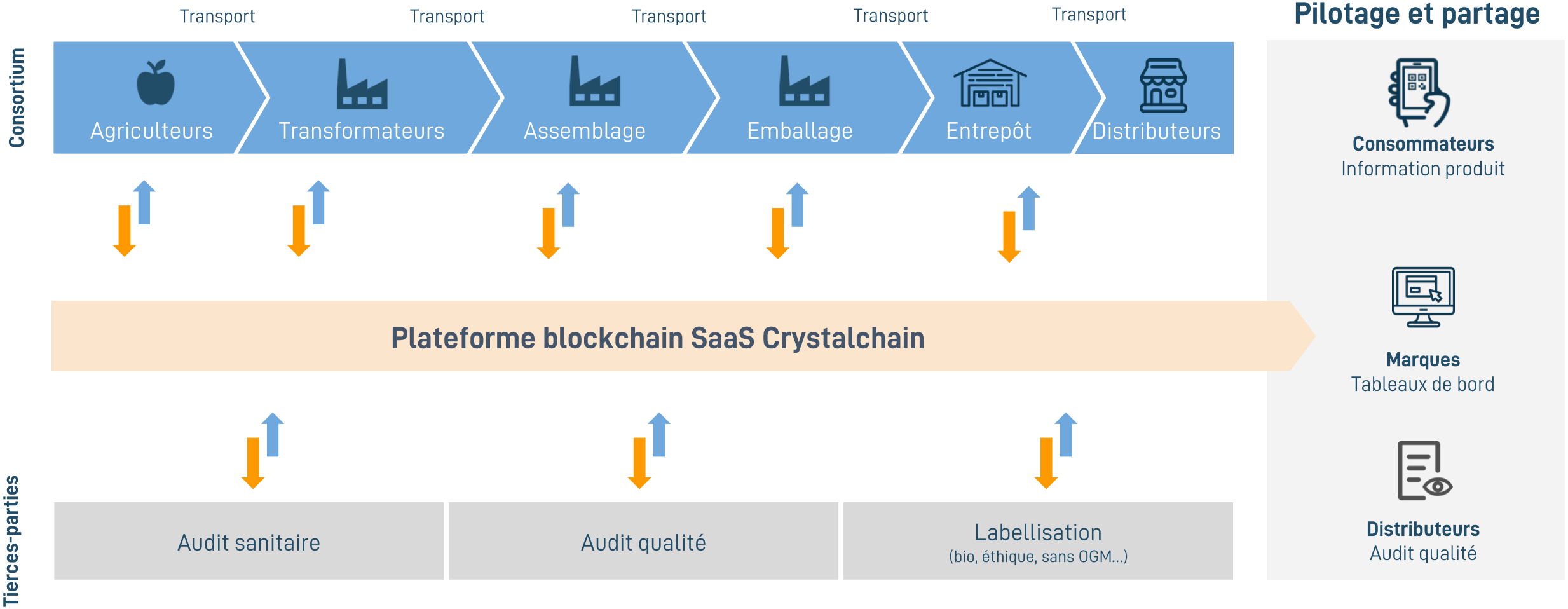
Sans modifier les systèmes préexistants, notre plateforme permet de réunir des informations de sources hétérogènes, tout en **respectant le secret industriel**

1. Chaque acteur de la chaîne dispose d'un accès et d'un niveau d'information spécifique sur la plateforme, où il enregistre ses traces liées à des événements physiques
2. La plateforme relie les traces entre elles, de façon à former des chaînes de traçabilité
3. Les données sont regroupées au sein de tableaux de bord pour un pilotage et une maîtrise plus simples et plus rapides

Les informations sont indélébiles et infalsifiables grâce à la blockchain

Maîtrisez la chaîne des intervenants

Augmentez la visibilité de la ferme au magasin, maîtrisez la provenance des ingrédients,
Valorisez le travail de chaque acteur de la filière.



CRYSTALCHAIN

Marketing
Le linéaire devient un média
Parlez directement avec vos consommateurs
CRYSTALCHAIN

Apportez de la transparence à vos consommateurs grâce au QR Code

Créez une relation de confiance et fidélisez les consommateurs en leur fournissant les informations nécessaires à leur décision d'achat

De la transparence à la valeur commerciale et marketing

Qualité

La puissance d'une plateforme unique pour une traçabilité intégrée et maîtrisée

Sécurisez et simplifiez vos processus qualité

CRYSTALCHAIN

Maîtrisez votre chaîne d'approvisionnement

Quel est l'historique de tel numéro de lot ?

Où sont localisés les sites de production de mes fournisseurs?

Mes fournisseurs ont-ils recours à la sous-traitance? Si oui, où?

Leurs sites de production sont-ils certifiés et régulièrement audités?

Quel est leur impact social et environnemental?

Accès à toute l'histoire d'un numéro de lot grâce aux **chaînes de traçabilité**

Enregistrement de **documents de preuve** par les fournisseurs et auditeurs

Contrôle de la cohérence des flux par des **tableaux de bord,** traçabilité de la filière

Enregistrement des **certificats et résultats d'audits** par des organismes indépendants

Module **d'évaluation de l'impact environnemental et social** sur un cycle de vie

A chaque question, notre plateforme apporte une réponse

Témoignages (extraits)

Traçabilité multi filières

« Le projet de traçabilité blockchain Carrefour était stratégique pour le Groupe. **Grâce à Crystalchain, il a été d'une telle réussite que nous avons dépassé nos ambitions.** »

Emmanuel Delerm - Directeur
Plateformes Blockchain Marchandises
et Supply chez Carrefour

Traçabilité filière légumineuse

« Le premier succès que nous avons rencontré c'est que… une gamme de quatre produits de plats cuisinés français et une gamme de deux produits de légumes cuisinés ont été référencées **dans la quasi-intégralité de la distribution française**. »

Vincent Miginiac - Directeur de l'offre
Cofigeo

Traçabilité filière blé

« Je voudrais raconter tout le travail qu'on a fait pour amener un produit de bonne qualité, un produit biologique qui a été travaillé avec beaucoup d'amour et de passion… **La traçabilité blockchain… c'est une façon très rigoureuse et très fidèle de faire part de tout le travail qu'on fait.** »

Jean-Christophe Chassaigne –
Agriculteur et Président d'Alliance Bio

CRYSTALCHAIN

Quelques références

Nos partenaires

Bienvenue dans l'ère de la transparence

Crystalchain, construisons la confiance ™

Votre contact :
Maxime Michelot
06 61 19 70 60
mmichelot@crystalchain.io

CRYSTALCHAIN