



BUREAU
VERITAS

FOURNISSEURS

ENTREPRISE
BUREAU VERITAS

Chiffre d'Affaires (2017) :
4,7 milliards d'€

Effectif (2017) : 75 000

Pays (siège social) :
France

Site internet :
<https://www.bureauveritas.fr/>

Contact :
departementagroindustriem
ail@fr.bureauveritas.com



Pour en savoir plus

<http://origin.bureauveritas.com/fr/>

<https://group.bureauveritas.com/fr>

<https://filieragro.bureauveritas.fr/>

Traçabilité de la fourche à la fourchette avec BUREAU VERITAS

CONTEXTE

Créée en 1828, BUREAU VERITAS est l'une des principales sociétés de services spécialisée dans l'audit, les tests et les certifications dans de nombreux domaines. L'entreprise est présente dans 140 pays via un réseau de plus de 1 400 agences et laboratoires.

Bureau Veritas intervient en inspection et audit sur chaque étape des filières alimentaires. En France, acteur majeur auprès des opérateurs de la fourche à la fourchette (bio, AOC, IGP, labels, HVE, filières qualités,...). Origin est une nouvelle solution mise en place par Bureau Veritas, un label spécifique à la traçabilité des produits alimentaires se basant sur la technologie blockchain.

OBJECTIF(S)

- Apporter des preuves de l'origine et de la qualité de produits alimentaires
- Renforcer la confiance des consommateurs dans les produits qu'ils achètent
- Faciliter le contrôle et le suivi des différentes opérations d'une chaîne de production
- Soutenir les démarches de différenciation des filières agricoles et la montée en gamme



DÉMARCHE

Origin permet au consommateur de scanner avec son smartphone (pas besoin d'appli spécifique) un QR codes sur les produits alimentaires et donnant accès à l'historique complet de ce produit selon quatre principes :

- **transparence** : le consommateur a accès à toute la filière d'un produit donné : depuis la matière première, en passant par les étapes intermédiaires (collecte, stockage, transformation)
- **traçabilité** : où et comment un produit a-t-il été réalisé ?
- **confiance et exactitude** : Bureau Veritas a réalisé une analyse des risques des étapes et opérateurs des filières, pour renforcer la fiabilité des informations partagées par les acteurs branchés dans la blockchain.
- **disponibilité** : l'information est transparente, accessible à tout moment selon les droits de confidentialité de chacun

DÉMARCHE (SUITE)

Le système est basé sur un échange d'informations le plus transparent, ouvert et sécurisé possible. Grâce à la technologie Blockchain chaque étape du cycle de vie du produit est répliquée et partagée numériquement entre les différents acteurs (chacun selon son profil défini). Le but étant de mettre en place un système collaboratif pour améliorer la transparence des filières et créer ainsi davantage de valeur sur les produits en question.

L'innovation d'Origin repose sur l'enregistrement en temps réel et chronologique des informations sur les différentes étapes de la chaîne de production. La blockchain garantit une technologie de stockage et de transmission d'informations fonctionnant sans organe central de contrôle.

La technologie garantit des données cryptées et immuables de l'historique de tous les échanges effectués entre ses utilisateurs (les données ne peuvent pas être effacées). Les informations sont automatiquement capturées dans les systèmes informatiques existant chez les opérateurs (interfaces) ou saisies manuellement via un accès web personnalisé (y compris « au champ » sur smartphone). Les données sont partagées sans double saisie entre les différents utilisateurs, sans intermédiaire.

FACTEUR(S) CLÉS DU SUCCÈS

- Position de tiers indépendant de Bureau Veritas pour définir les règles et de spécialiste des filières agri/agro
- Partenariat avec Worldline pour la sécurité des données
- Choix de filières qui ont une histoire particulière à raconter au consommateur

CONTRIBUTION A LA PERFORMANCE DE L'ENTREPRISE	BÉNÉFICES POUR LA FILIERE
<ul style="list-style-type: none"> • Valorisation de l'expertise Agri/Agro de Bureau Veritas, son réseau international d'inspecteurs et d'auditeurs, et ses experts filières • Intégration d'une nouvelle technologie dans le cœur de métier de l'entreprise (audit et certification de filières et produits alimentaires) 	<ul style="list-style-type: none"> • Label Origin sur les produits : meilleure image de marque pour les entreprises participantes et création de valeur ajoutée • Meilleur contrôle des différentes étapes de production (gestion des retraits/rappels) • Protection contre la fraude et valorisation des bonnes pratiques agricoles