Présentation du contexte

Pour s'assurer une alimentation saine et mieux respecter l'environnement, de nombreux Français se tournent vers le Bio. Manger Bio est devenu un véritable phénomène de société.

L'agriculture biologique garantit un mode de production soucieux de l'environnement, qui n'utilise pas de produits chimiques de synthèse (engrais, pesticides, antibiotiques, additifs, conservateurs...), ni bien sûr d'OGM. Elle véhicule un message éthique fort, car elle traduit une volonté de respecter l'environnement et les équilibres naturels.

En ce qui concerne l'élevage Bio, il privilégie la conduite extensive des animaux, l'alimentation biologique et les médecines douces (homéopathie, phytothérapie...).
Le recours aux traitements allopathiques est rigoureusement encadré.

Les règles d'usage du label AB sont définies par le Ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt (voir par exemple : https://agriculture.gouv.fr/logo-ab).

L'agriculture biologique française est soumise à une réglementation européenne, complétée par des dispositions réglementaires françaises supplémentaires. L'utilisation de la mention "biologique" ou "bio" est soumise à des contrôles par des organismes certificateurs indépendants (QUALISUD, CERTIPAQ, ECOCERT, etc.), eux-mêmes agréés par les pouvoirs publics français. La liste est accessible à l'adresse https://www.agence-bio.org/decouvrir-le-bio/ses-acteurs/les-organismes-certificateurs-en-france/.

Le Groupe Ecocert : une entreprise indépendante et structurée par secteur d'activité

Depuis sa création, Ecocert est une entreprise indépendante qui reste fidèle à ses convictions. Pour fournir des prestations professionnelles et adaptées aux exigences propres à chaque secteur d'activité, Ecocert compte cinq sociétés en France :

- **Ecocert SA :** société mère, rassemblant les fonctions support du Groupe.
- **Ecocert France SAS :** filiale dédiée à la certification de l'agriculture biologique en France.
- **Ecocert Greenlife SAS :** filiale dédiée à la certification des écoproduits (cosmétiques, textiles, détergents, parfums d'ambiance).
- **Ecocert Environnement SAS :** filiale dédiée à l'activité de contrôle et de certification en matière de systèmes de management environnementaux, projets carbone, affichage environnemental, gestion écologique des territoires et développement durable.
- **Ecocert Expert Consulting** : filiale dédiée à la formation, l'accompagnement, l'expertise.

Ecocert est également implanté à l'étranger, pour fournir un service local et de proximité adapté à chaque pays.

Implantation géographique



Les activités d'Ecocert

ECOCERT propose son expertise dans 4 domaines d'activités complémentaires :

- Le contrôle et la certification de produits, systèmes et services
  Ecocert contrôle et certifie des produits, systèmes et services selon des référentiels publics ou privés. Des audits de surveillance annuels complètent le processus, et toute non-conformité entraîne des demandes d'actions correctives et/ou des sanctions.
- L'élaboration de référentiels aux critères environnementaux exigeants
- Les formations professionnelles
- L'expertise technique et le conseil auprès des institutions
  Ecocert est reconnu pour son expertise sur les problématiques liées à l'agriculture biologique et à la certification.

Les projets d'Ecocert

Devant l'intérêt croissant des agriculteurs pour l'agriculture biologique et la forte demande des consommateurs, Ecocert a voulu se donner les moyens d'accompagner cet élan et d'affirmer son leadership en matière de certification.

Au premier rang des organismes certificateurs, la société ECOCERT a souhaité offrir :

- au grand public, la possibilité de visualiser en ligne les certificats délivrés à ses clients.

  Le certificat en ligne reprend la liste des productions certifiées ainsi que la catégorie de certification et les dates de validité.

- aux producteurs, un système de gestion des demandes de conversion en offrant sur Internet un site leur permettant de s'informer sur les atouts commerciaux et financiers et de procéder à des simulations de rentabilité.

L'environnement technologique

- SGBD : SQL Server 2022
- Serveur Web Apache version 2.4.56,
- Serveur d'application Glassfish version 6
- Langage de script : PHP 8.2.4, Jakarta EE 9.1
- Framework CodeIgniter 4.3.6
- Langage java JDK-17
- Framework Hibernate 5
- HTML 5, JSP (Java Server Pages)
- Bootstrap 5
- JavaScript, JQuery 3.7.0
- IDE Netbeans 17
- une ferme de serveurs Proxmox
- Commutateurs CISCO de niveau 2 et niveau 3
- Borne Wifi
- Parefeu Stormshield SN 210