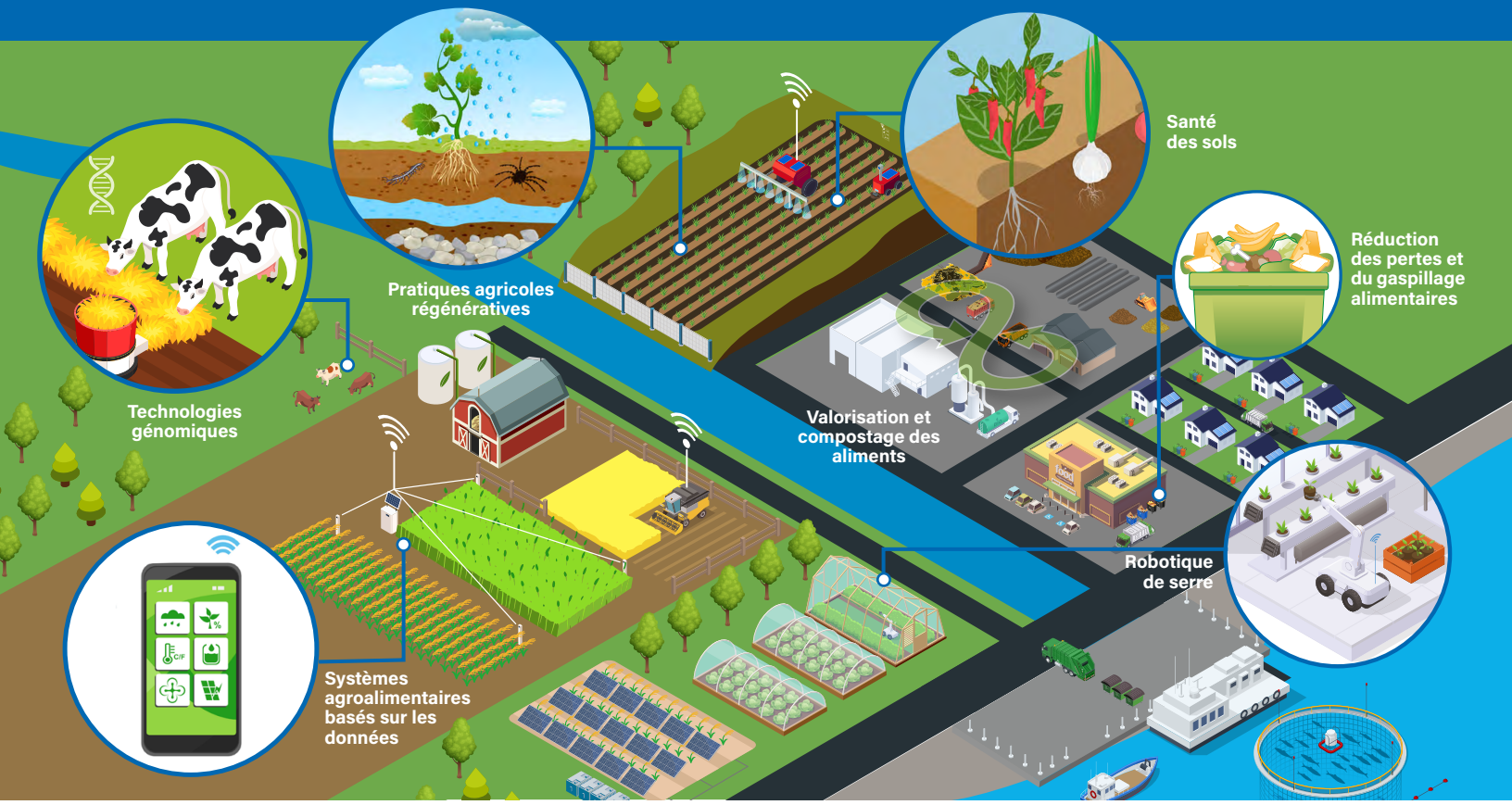
Normes pour le secteur agricole et agroalimentaire

Aider à soutenir des pratiques sûres et durables et l'adoption de la technologie dans le secteur agricole et agroalimentaire

Fort de son expérience approfondie de l'élaboration de normes et de codes de classe mondiale dans des domaines comme l'environnement et les ressources naturelles, les systèmes de donnée et la machinerie, la santé et la sécurité au travail, les technologies liées aux énergies de remplacement, la circularité, la bioéconomie et la durabilité, le Groupe CSA peut aider à renforcer la position de chef de file mondial du Canada en matière d'agriculture durable et de production alimentaire.



Comment les normes peuvent-elles favoriser un secteur agricole et agroalimentaire durable?

Dans le secteur agricole et agroalimentaire, les pratiques durables permettent un équilibre entre intendance environnementale, viabilité économique, technologie avancée et les et avantages pour la société afin de fournir accès à des aliments salubres et nutritifs. Les normes du Groupe CSA peuvent aider à soutenir l'adoption de pratiques et de technologies qui contribuent à rehausser la résilience en agriculture, à réduire les émissions de gaz à effet de serre du secteur et à accroître la sécurité alimentaire.

Terminologie commune

Les normes peuvent établir des définitions et une terminologie communes afin de faciliter l'harmonisation relative à la collecte, à la surveillance et à la déclaration de données et de résultats de processus dans l'ensemble de la chaîne de valeur.

Confiance accrue

Les normes peuvent promouvoir des processus et des procédures clairs et transparents dans des domaines clés, tels que la confidentialité et la sécurité des données, pour aider à établir la confiance entre les producteurs, les fournisseurs de technologie, la population et d'autres acteurs du secteur privé.

Connaissances codifiées

Les normes peuvent aider à codifier les connaissances et l'expertise approfondies de la communauté agricole et agroalimentaire. En permettant le partage des connaissances et en établissant des repères fondamentaux, les normes peuvent aider à améliorer l'adoption de pratiques durables dans l'ensemble du secteur.

Avantages concurrentiels

Les normes peuvent soutenir un ensemble reconnu de bonnes pratiques, aidant les organisations qui les adoptent à gagner en reconnaissance et en crédibilité sur le marché.

© 2025 Association Canadienne de Normalisation. Tous droits réservés.

Normes pour le secteur agricole et agroalimentaire



Activités actuelles du Groupe CSA appuyant le secteur agricole et agroalimentaire :

Comité directeur stratégique en agriculture et agroalimentaire

Et des groupes consultatifs pour fournir des conseils et des orientations sur les enjeux hautement prioritaires et les lacunes en matière de normalisation, notamment :

- Données en agriculture et agroalimentaire
- Robotique et automatisation en agriculture et agroalimentaire

Activités de normalisation internationale

Gestion des comités parallèles canadiens :

- Comité parallèle au comité ISO/TC 34/SC 20, Pertes et gaspillage alimentaires
- Comité parallèle au comité ISO/TC 347, Systèmes agroalimentaires fondés sur les données

Activités de normalisation nationale et recherche

Durabilité

- CSA K100, *Pertes et gaspillages alimentaires – Terminologie et mesure* (en cours)
- CSA K108, *Cadre de mesure et de rapport sur la santé des sols* (prévu)
- CSA R120, *Définitions et certification pour l'agriculture régénératrice* (en cours)
- CSA TS-106, *Soil health sampling methods* (prévu)
- CSA TS-107, *Soil health reporting methods* (prévu)
- Pertes et gaspillages alimentaires (PGA) des municipalités dans les secteurs industriel, commercial et institutionnel (ICI) : Recommandations pour la normalisation des mesures (rapport de recherche, publiée en anglais)
- Agriculture régénérative au Canada : considérations relatives à la normalisation (rapport de recherche, publiée en anglais)
- Agricultural Genomics (rapport de recherche, en cours)
- Soil Health Measurement and Reporting (rapport de recherche, en cours)

Données et automatisation

- CSA TS-001:24, *Biosécurité de la robotique dans les serres*
- CSA TS-103, *Protocole d'approvisionnement en données pour la performance agroalimentaire, Partie 1 – Métadonnées* (en cours)
- CSA TS-104, *Protocole d'approvisionnement en données pour la performance agroalimentaire, Partie 2 - Méthode d'évaluation de la qualité des données* (en cours)
- CSA TS-105: *Protocole d'approvisionnement en données pour la performance agroalimentaire, Partie 3 – Protocole d'approvisionnement en données* (en cours)
- Cybersecurity for Agriculture and Agri-food (rapport de recherche, en cours)

Domaines d'intérêt du Groupe CSA

- Pratiques durables dans l'agriculture et la production alimentaire
- Technologies d'automatisation et de robotique et santé et sécurité en agriculture
- Utilisation et gouvernance des données en agriculture, y compris l'agriculture de précision, les mesures et les rapports

Les recherches et les normes du Groupe CSA visent à appuyer de multiples ODD de l'ONU, notamment :



Pour obtenir des renseignements supplémentaires, visitez www.csagroup.org/agricole

© 2025 Association Canadienne de Normalisation. Tous droits réservés.