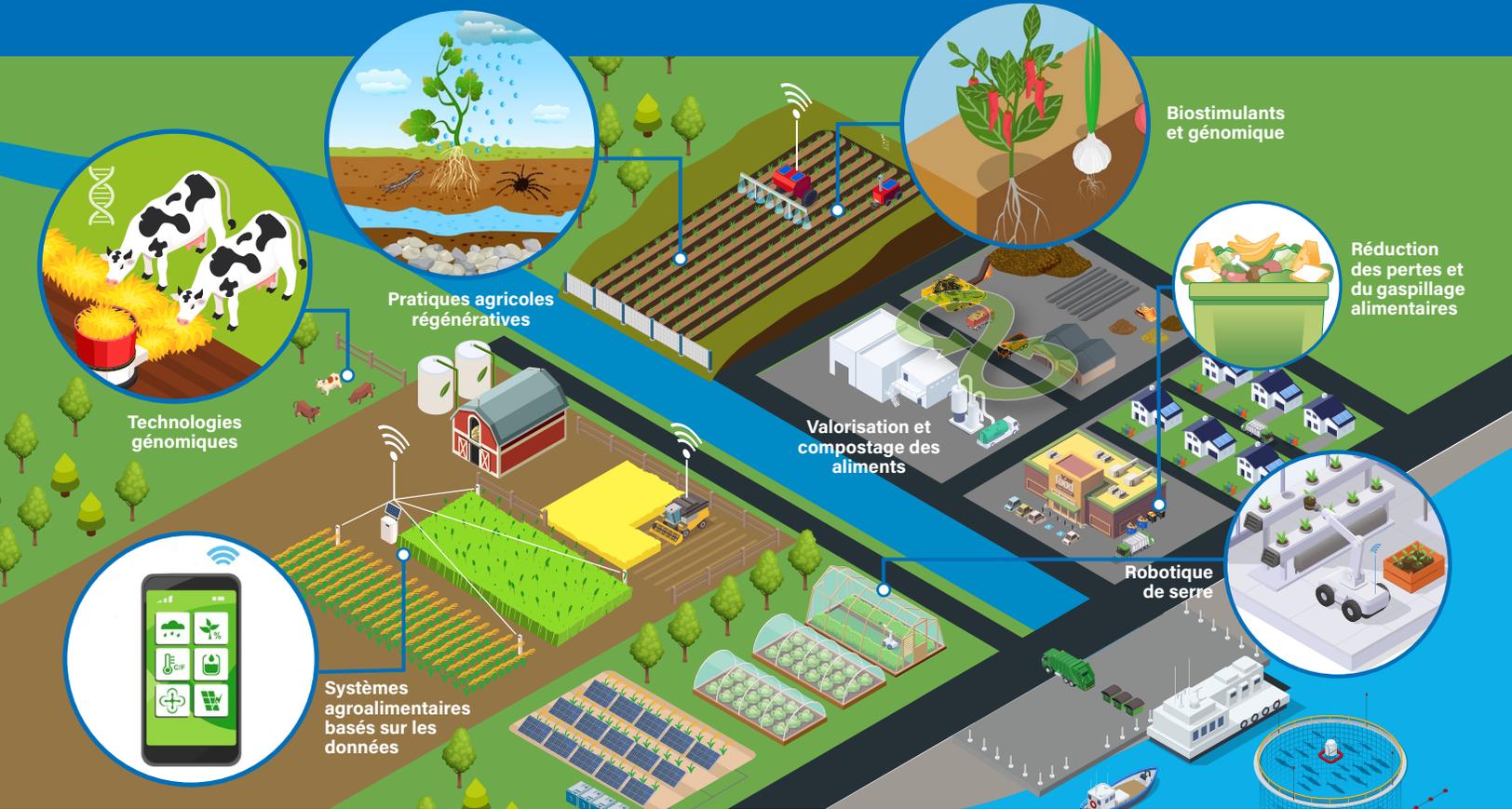


# Normes pour le secteur agricole et agroalimentaire

Aider à promouvoir des pratiques durables et l'adoption de technologies dans le secteur agricole et agroalimentaire pour se pencher sur les changements climatiques et la sécurité alimentaire

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 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 soutenir le secteur agricole et agroalimentaire?

Dans le secteur agricole et agroalimentaire, les pratiques circulaires et durables permettent un équilibre entre intendance environnementale, viabilité économique, technologie avancée et les avantages sociaux pour lutter contre les changements climatiques et en atténuer les effets, et pour fournir accès à des aliments sains et nutritifs. Les normes du Groupe CSA peuvent aider à soutenir l'adoption de pratiques et de technologies qui contribuent à améliorer l'efficacité de la production, à renforcer la résilience climatique et à réduire les émissions de gaz à effet de serre du secteur.



### Terminologie commune

En établissant des définitions et une terminologie communes, les normes peuvent 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.



### Regroupement d'experts

Le processus d'élaboration de normes regroupe des experts représentant un large éventail de groupes d'intérêts et leur permet d'atteindre un consensus. Les normes peuvent mettre de l'avant des recommandations et des pratiques exemplaires reposant sur les plus récentes connaissances et les adapter à la réalité canadienne.



### Sécurité et fiabilité accrues

Les normes aident à faire en sorte que les produits, les services ou les systèmes fonctionnent comme prévu et de façon sécuritaire. Cela contribue à l'avancement des technologies émergentes, consolide leur crédibilité et surmonte les obstacles à leur adoption.



### Ouverture des marchés mondiaux

En harmonisant les exigences entre les régions et à l'échelle internationale, les normes peuvent aider à ouvrir les marchés d'exportation et soutenir des chaînes d'approvisionnement mondiales.



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

### Groupes consultatifs

Fournir des conseils et une orientation sur les questions émergentes et les lacunes en matière de normalisation dans :

- Données dans le secteur agricole et agroalimentaire
- Automatisation et robotique en le secteur agricole et agroalimentaire

### Activités de normalisation internationale

Gestion des comités parallèles (CP) canadiens :

- CP pour ISO/TC 34/SC 20, Perte et le gaspillage de produits alimentaires)
- CP pour ISO/TC 347, Systèmes agroalimentaires pilotés par les données

### Activités de normalisation nationale et recherche

- CSA TS-01, *Biosecurity for robotics in greenhouses* (Biosécurité relativement à l'utilisation de robots dans les serres, en cours)
- CSA K100, *Food loss and waste definitions and measurement* (Définitions et mesure des pertes et gaspillages alimentaires, en cours)
- CSA R120, *Regenerative agriculture: principles and terminology* (Agriculture régénérative : principes et terminologie, prévue)
- Food Loss and Waste – Institutional, Commercial and Industrial Food Loss and Waste Data (Pertes et gaspillage alimentaires – Données sur les pertes et gaspillages alimentaires institutionnels, commerciaux et industriels, rapport de recherche, en course)
- Regenerative Agriculture (Agriculture régénératrice, rapport de recherche, en course)
- Cybersecurity for agriculture and agri-food (Cybersécurité pour l'agriculture et l'agroalimentaire, rapport de recherche, en course)

## Domaines d'intérêt du Groupe CSA

- Pratiques circulaires et durables pour l'agriculture et la production alimentaire
- Technologies d'automatisation et de robotique en agriculture
- Utilisation des données en agriculture

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



Pour obtenir des renseignements supplémentaires, visitez [csagroup.org/agricole](https://csagroup.org/agricole)