Les normes et les travaux de recherche du Groupe CSA soutiennent les pratiques liées à l'économie circulaire

Adopter l'économie circulaire peut aider le Canada à bâtir un avenir plus durable, plus résilient et plus prospère en créant de nouvelles occasions commerciales, en favorisant la création d'emplois et en stimulant l'innovation. Les activités de recherche, d'élaboration de normes et de collaboration du Groupe CSA aident les organisations de divers secteurs à mettre en œuvre des pratiques d'économie circulaire afin de préserver les ressources, de réduire la demande en matières premières vierges, de diminuer la production de déchets et les émissions de gaz à effet de serre, de limiter les impacts négatifs sur l'environnement et d'améliorer l'efficacité économique.



©2026 Association canadienne de normalisation. Tous les droits sont réservés.

Normes et recherche du Groupe CSA

Principes et mesure de l'économie circulaire

1. **CSA ISO 59004**, *Économie circulaire – Vocabulaire, principes et recommandations pour la mise en oeuvre*
2. **CSA ISO 59010**, *Économie circulaire – Recommandations relatives à la transition des modèles d'affaires et des réseaux de valeur*
3. **CSA ISO 59020**, *Économie circulaire – Mesure et évaluation de la performance de circularité*
4. Arrondir les coins : Vers une économie circulaire au Canada (rapport de politique publique)
5. Quantifier les répercussions de l'économie circulaire dans les secteurs stratégiques et les chaînes de valeur (rapport de recherche)
6. Cadre canadien de mesure de l'économie circulaire sur les plans national et infranational (rapport de recherche)
7. Circularité adaptée au climat : guider la prise de décision à l'aide de protocoles normalisés fondés sur des données (rapport de recherche)
8. L'environnement bâti circulaire au Canada : Un examen de l'état actuel, des lacunes et des solutions (rapport de recherche)
9. Circularité de l'environnement bâti au Canada : un cadre stratégique pour les actions à venir (rapport de recherche)

Gestion des ressources

Agriculture

10. **CSA R120**, *Agriculture régénérative : principes et terminologie* (en cours)
11. Agriculture régénérative au Canada : considérations relatives à la normalisation (rapport de recherche)
12. Normalisation de l'évaluation et de la production de rapports sur la santé des sols (rapport de recherche)

Bioéconomie

13. **CSA/ANSI B149.6**, *Code sur la production et l'utilisation des gaz de digestion, des gaz d'enfouissement et des biogaz*
14. **CSA W401**, *Traçabilité de la biomasse et des bioproduits et chaîne de traçabilité* (en cours)
15. Normes relatives aux matériaux et produits de construction d'origine biologique
16. Codes and Standards for Renewable Gas Pathways (rapport de recherche, en anglais)

Environnement bâti

17. **CSA R300**, *Environnement bâti circulaire – Principes et recommandations de mise en œuvre* (en cours)
18. **CSA S448.1**, *Repair of reinforced concrete in buildings and parking structures* (en anglais)
19. **CSA S478**, *Durabilité des bâtiments*
20. **CSA O302.1/CSA O302.2**, *Mesurage des bois ronds/Mesurage des copeaux, résidus et sous-produits du bois*
21. **CSA Z782**, *Lignes directrices pour la conception en vue du désassemblage et de l'adaptabilité dans les bâtiments*
22. **CSA Z783**, *Déconstruction des bâtiments et de leurs éléments*
23. Exploring Circular Strategies to Extend the Life of Existing Buildings (rapport de recherche, en anglais)
24. Occasions d'application de stratégies d'économie circulaires aux immeubles de bureaux existants (rapport de recherche)
25. Circular Economy for Sustainable Use of Wood-Based Construction Materials (rapport de recherche, en cours)

Réutilisation

26. **RES-002/CSA R303**, *Norme de conception des systèmes d'emballages réutilisables : Lavage,inspection et emballage des contenants pour la distribution*
27. **RES-001/CSA R304**, *Norme de conception des systèmes d'emballage réutilisables : Conception et performance des contenants*
28. **RES-003/CSA R302**, *Norme de conception des systèmes d'emballage réutilisables : Marquage et étiquetage des conteneurs réutilisables, des points de collecte, de la signalétique et d'autres équipements* (en cours)
29. **RES-004/CSA R305**, *Norme de conception des systèmes d'emballage réutilisables : Numérique* (en cours)
30. **RES-005/CSA R306**, *Norme de conception des systèmes d'emballage réutilisables : Exploitation et performance des systèmes* (en cours)
31. **RES-006/CSA R307**, *Norme de conception des systèmes d'emballage réutilisables : Points de collecte* (en cours)

Recyclage

32. **CSA R117**, *Recyclage des plastiques – Définitions, production de rapports et mesures*
33. Définition de recyclage dans le contexte des plastiques. Une approche fondée sur des principes et des pratiques (rapport de recherche)
34. Une feuille de route en faveur de la circularité et des recyclage des plastiques au Canada – Normes techniques, règlements et recherche (rapport de recherche)
35. Circularity and Recycling of Lithium-Ion Batteries for Electric Vehicles – Standardization and Safety Requirements (rapport de recherche, en anglais)
36. Photovoltaic (PV) Recycling, Reusing, and Decommissioning (rapport de recherche, en anglais)

Réparabilité

37. Analyse panoramique de la réparabilité au Canada (rapport de recherche)

Gestion des déchets

38. **CSA K100**, *Pertes et gaspillages alimentaires – Terminologie et mesure*
39. **CSA SPE-890** : *A guideline for accountable management of end-of-life materials* (en anglais)
40. Pertes et gaspillages alimentaires des municipalités dans les secteurs industriel, commercial et institutionnel : Recommandations pour la normalisation des estimations (rapport de recherche)
41. Récupération et recyclage du lithium et des éléments des terres rares à partir des déchets
42. Behavioural Insight into Waste Diversion from Multi-Unit Residential Buildings (rapport de recherche, en cours)

Pour plus d'informations, visitez le site Web du Groupe CSA
www.csagroup.org/NormesEconomieCirculaire

©2026 Association canadienne de normalisation. Tous les droits sont réservés.