

Biodiversité et gestion des terrains

Protéger les habitats et les écosystèmes

Protéger la biodiversité et gérer les terrains à proximité de notre réseau ferroviaire fait partie de nos responsabilités essentielles. Nous visons à perturber l'environnement le moins possible, tout en apportant diverses améliorations.

Notre réseau traverse divers habitats naturels, dont des parcs nationaux, des forêts, des prairies et des milieux humides, qui créent des écosystèmes essentiels et procurent des avantages sociaux. Nous sommes déterminés à améliorer l'environnement là où nous exerçons nos activités et à perturber le moins possible ces écosystèmes.

Évaluer les impacts de façon proactive

Avant de lancer des projets de construction, nous en évaluons les impacts afin de comprendre les risques potentiels pour les écosystèmes et la biodiversité et de prévoir des mesures d'atténuation. Avec des intervenants clés, nous trouvons des façons d'appliquer la hiérarchie des mesures d'atténuation, soit l'évitement, la réduction, la restauration et l'indemnisation, selon les cas.



« Arbres Canada est ravi de continuer à collaborer avec le CN. Grâce au programme ÉcoConnexions – De terre en air, le CN crée un legs durable pour les générations actuelles et futures, en octroyant des fonds, mais surtout en sensibilisant les gens à la valeur des arbres pour notre santé, notre bien-être et l'environnement. »

DANIELLE ST-AUBIN
Directrice générale, Arbres Canada

Notre approche systématique nous permet de tenir compte du contexte environnemental et réglementaire et des besoins des collectivités locales.

Établir des partenariats pour protéger les écosystèmes

Nous continuons d'établir des partenariats pour protéger et restaurer des écosystèmes. Dans le cadre de nos programmes ÉcoConnexions – De terre en air et de reboisement, nous travaillons avec des collectivités en parrainant d'importants projets de plantation à des endroits stratégiques le long de nos lignes principales. Nous veillons aussi à la protection et à la restauration d'écosystèmes. En 2018, nous avons lancé un projet pilote portant sur l'utilisation de vieilles traverses en béton pour régénérer les habitats marins sur la côte de la Colombie-Britannique.

Intervenir rapidement en cas d'incident

Nous misons sur l'entretien préventif, la prévention des déversements et la préparation pour limiter les situations d'urgence et leurs effets éventuels. Nos plans d'intervention prévoient la prise rapide de mesures en cas de fuites ou de déversements. Nous menons ensuite des enquêtes, puis nous décontaminons et restaurons au complet les zones touchées.



Régénérer les habitats marins à Prince Rupert

« En 2018, misant sur notre partenariat avec le port de Prince Rupert, nous avons lancé un projet pilote visant l'utilisation de vieilles traverses en béton pour régénérer les habitats marins sur la côte de la C.-B. en créant des récifs artificiels.

Des structures récifales, triangulaires et carrées, ont été aménagées dans des eaux profondes et peu profondes. Des études ont permis de déterminer quelle option favorise le plus l'abondance et la diversité des organismes marins (poissons, étoiles de mer, crabes et autres mollusques).

Cette réussite ouvre une nouvelle avenue pour le recyclage des vieilles traverses en béton utilisées partout en C.-B. »

MIKE LINDER
Spécialiste Environnement

Introduction

Environnement

Aperçu

Réduction des émissions et efficacité énergétique

Conservation des ressources

Biodiversité et gestion des terrains

Sécurité

Personnel

Collectivité

Gouvernance

Annexe

Valeur des arbres

Créer un legs durable

Nous nous efforçons d'être un bon voisin, et en plantant des arbres, nous redonnons aux collectivités situées le long de nos voies. Nous travaillons avec nos partenaires et des organismes locaux pour créer des effets durables et améliorer le paysage national pour les générations futures.

AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'AIR ET COMPENSER LES ÉMISSIONS DE CARBONE

Le chemin de fer est l'un des modes de transport les plus écologiques, mais nous devons encore réduire l'incidence de nos activités. Planter des arbres améliore la qualité de l'air et compense les émissions de carbone. Nous contribuons ainsi à rehausser la qualité de la vie là où nous exerçons nos activités.

SOUTENIR LES SOLS SAINS ET LA BIODIVERSITÉ

Nous plantons aussi des arbres pour restaurer et protéger les écosystèmes le long de notre réseau. À certains endroits, ils aident à restaurer des terres agricoles ou créent des écrans anti-vent et préviennent la dégradation des sols. Ils nourrissent et abritent des animaux sauvages, nous aidant à soutenir et à améliorer la biodiversité.

CRÉER DES COLLECTIVITÉS RÉSILIENTES ET DURABLES

Les arbres sont choisis avec soin pour bien pousser où ils sont plantés afin de bénéficier aux collectivités pendant de nombreuses années. Les forêts urbaines peuvent aider à réduire les coûts de chauffage et de climatisation, les eaux de ruissellement, l'érosion des sols et les effets du changement climatique.

Le CN crée un legs vivant pour les générations actuelles et futures en octroyant des fonds et en sensibilisant les gens à la valeur des arbres et des espaces verts pour notre bien-être et pour l'environnement.



Transformer nos collectivités

Nos programmes ÉcoConnexions – De terre en air et de reboisement favorisent le verdissement de collectivités et de terres appartenant aux Premières Nations, le long de notre réseau.

Avec nos partenaires, Arbres Canada et America in Bloom, nous avons aidé des groupes communautaires à créer des espaces verts, à planter des arbres et à réaliser des projets de reboisement massif d'une façon durable et écologique. En 2014, les programmes ÉcoConnexions se sont élargis pour souligner les pratiques de développement durables de nos clients et partenaires de la chaîne d'approvisionnement; nous plantons maintenant des arbres pour honorer leurs efforts.

Avec ces programmes, nous avons aidé 268 groupes communautaires à créer des espaces verts, à planter des arbres et à réaliser des projets de reboisement massif.

Depuis 2012, grâce à nos programmes ÉcoConnexions, plus de 2 millions d'arbres ont été plantés, ce qui fait de nous l'une des entreprises non forestières du secteur privé qui plante le plus d'arbres au Canada.

ÉcoCONNEXIONS



Nos résultats

2 000 000

ARBRES PLANTÉS EN AMÉRIQUE DU NORD DEPUIS 2012

Chef de file

ENTREPRISE NON FORESTIÈRE DU SECTEUR PRIVÉ QUI PLANTE LE PLUS D'ARBRES AU CANADA

Nos partenaires



ArbresCanada



Introduction

Environnement

Aperçu

Réduction des émissions et
efficacité énergétiqueConservation
des ressourcesBiodiversité et gestion
des terrains

Sécurité

Personnel

Collectivité

Gouvernance

Annexe

UNE ÉQUIPE

Promouvoir le développement durable avec nos clients et nos partenaires de la chaîne d'approvisionnement

Notre Programme de partenariat ÉcoConnexions célèbre les entreprises qui s'engagent à réduire leurs émissions, à accroître l'efficacité énergétique et à favoriser les pratiques commerciales durables dans la chaîne d'approvisionnement.

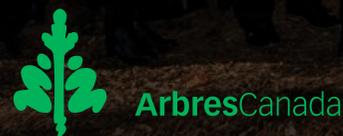
L'an dernier, nous avons reconnu le leadership en développement durable de 40 clients et partenaires de la chaîne d'approvisionnement lors d'une cérémonie à Vancouver (C.-B.). Nous avons planté 100 000 arbres au Canada et aux États-Unis pour souligner leurs efforts au sein de leurs entreprises et de leurs chaînes d'approvisionnement.

« À COSCO SHIPPING Lines, nous sommes fiers de nos programmes de responsabilité sociale, et nous sommes ravis d'être reconnus comme Partenaire ÉcoConnexions », déclare Dave Bedwell, vice-président exécutif à COSCO Canada.

Dans le cadre de ce programme, le CN a planté plus de 500 000 arbres depuis 2014 pour aider à restaurer des terres agricoles ou créer des écrans anti-vent et prévenir la dégradation des sols.



CN
ÉcoCONEXIONS
PROGRAMME DE PARTENARIAT



SUR LA PHOTO :
Cérémonie de remise des prix 2018 du
Programme de partenariat
ÉcoConnexions à Vancouver (C.-B.).