

Planter deux milliards d'arbres et utiliser la force de la nature pour lutter contre les changements climatiques

Les Canadiennes et les Canadiens ont véritablement la nature à cœur. Les forêts, les pâturages et les terres humides du Canada aident à nettoyer notre air, à protéger nos eaux et à fournir des habitats essentiels à la faune, en plus d'être vitaux pour notre économie et pour notre qualité de vie en tant que Canadiens.

Aujourd'hui, la nature est menacée par les changements climatiques. L'intensification des feux de forêt fait des ravages et menace nos milieux de vie; les arbres en milieux urbains et les forêts canadiennes sont victimes d'infestations et perdent du terrain; et la migration des saumons est en déclin en raison du réchauffement des eaux. La nature est bouleversée par les changements climatiques, mais elle est aussi notre meilleur allié pour les combattre. Pour lutter contre la crise climatique, nous devons d'abord et avant tout réduire la pollution carbone causée par l'activité humaine. Cependant, en prenant davantage de mesures pour soutenir la nature, nous pouvons atténuer les changements climatiques et aider les Canadiens à s'adapter à un monde en réchauffement.

Travailler avec la nature pour lutter contre les changements climatiques

Les arbres peuvent extraire la pollution carbone de l'air en la stockant dans leurs racines, dans leur tronc et dans leurs branches. Des études internationales démontrent que les solutions climatiques naturelles, comme la plantation d'arbres, la restauration de milieux humides, la protection de pâturages et la création d'incitatifs encourageant les agriculteurs à planter des cultures de couverture, peuvent également nous rapprocher des

objectifs que nous nous sommes fixés dans le cadre de l'Accord de Paris¹. Les investissements dans des solutions climatiques naturelles créeront des emplois et amélioreront la durabilité des secteurs forestiers et agricoles, tout en protégeant des sources d'eau, en favorisant la conservation d'habitats et en augmentant la résilience aux répercussions des changements climatiques.

C'est pourquoi un gouvernement libéral réélu prendra les mesures suivantes:

- Nous lancerons un programme ambitieux pour planter 2 milliards d'arbres sur une période de 10 ans dans le cadre d'une initiative de 3 milliards de dollars visant à utiliser la force de la nature pour lutter contre les changements climatiques.
- Nous créerons environ 3 500 emplois saisonniers par année dans le domaine de la plantation d'arbres. Nous travaillerons avec les provinces, les territoires, les communautés autochtones, les municipalités, les entreprises et les autres intervenants à l'élaboration d'un modèle de partage des coûts afin de maintenir et d'augmenter la superficie du couvert arboré partout au Canada.

- Nous aiderons les communautés à créer des plans forestiers urbains et régionaux, nous procéderons à des études et nous mènerons des projets pilotes, car nous sommes conscients de l'importance des arbres urbains dans l'amélioration de la qualité de vie des Canadiens, dans l'atténuation des changements climatiques et dans l'adaptation au climat. Nous soutiendrons également la recherche et nous fournirons du financement de façon à ce que les municipalités aient accès à des sources nationales d'arbres à la génétique diversifiée qui résistent au climat, lesquels augmenteront la résilience des forêts urbaines du Canada.
- Nous réserverons des fonds pour soutenir les organismes sans but lucratif, les gouvernements et les propriétaires de terres privées dans la prise de mesures préventives face aux nouvelles infestations, comme celles de l'agrile du frêne et de la tordeuse des bourgeons de l'épinette, qui menacent les arbres urbains et les forêts du Canada. Nous appuierons les initiatives de reforestation à la suite de catastrophes liées aux changements climatiques, comme les feux de forêt d'envergure.
- L'initiative de plantation d'arbres s'inscrira dans un fonds plus global de 3 milliards de dollars pour des solutions climatiques naturelles. Elle soutiendra les efforts déployés partout au pays afin de mieux gérer, conserver et restaurer des forêts, des terres humides, des pâturages, des terres agricoles et des zones côtières. Ces paysages contribuent tous à l'extraction et au stockage de la pollution de l'air par le carbone, que ce soit par le biais de fougères qui conservent le carbone dans leurs racines et dans la terre adjacente, ou de terres humides en santé qui gardent l'équivalent de siècles de carbone dans le sol. En conservant et en restaurant ces zones, nous aiderons les écosystèmes à créer une protection naturelle et à réduire les répercussions des changements climatiques. Ces solutions naturelles aideront l'environnement et soutiendront la durabilité de nos secteurs forestiers et agricoles.

- Nous travaillerons avec des experts pour concevoir cette initiative visant à réduire les émissions d'environ 30 mégatonnes d'ici 2030.

Coûts

Ces mesures coûteront 3 milliards de dollars sur 10 ans à raison d'un investissement annuel de 300 millions de dollars à partir de 2020-21. Ces coûts seront compensés par les futures recettes du pipeline Trans Mountain qui, comme nous l'avons dit précédemment, soutiendra des objectifs environnementaux plus généraux. Les détails supplémentaires concernant les coûts de ces mesures seront publiés au cours de la campagne.

¹Griscom et coll. 2017, *Natural climate solutions*, *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 114 (44): 11645-1165-