



Transition énergétique et carboneutralité : quel avenir pour le secteur de l'énergie ?

Frank Des Rosiers
Sous-ministre adjoint
Politiques stratégique et innovation



Plan climatique du Canada : vers un avenir carboneutre

Cible climatique améliorée : de 40 à 45 % en-deçà des niveaux de 2005 d'ici 2030, et zéro émissions nettes en 2050

Plan climatique canadien : plus de 32 G\$ annoncés depuis l'automne 2020

- Plan climatique renforcé : 15 G\$ pour 64 nouvelles mesures/mesures renforcées
- 17,6 G\$ réservés dans le Budget 2021 afin de favoriser une économie propre et la lutte contre le changement climatique

Gamme d'outils employés :

- Lois : *Loi canadienne sur la responsabilité en matière de carboneutralité*
- Tarification du carbone : Normes nationales avec des augmentations prévues par la loi
- Règlements : Norme sur les combustibles propres
- Mesures fiscales : Fabrication de technologies sans émissions; captage, utilisation et de stockage du carbone; incitatif à l'investissement accéléré en technologies propres



Mesures récentes

Transport et énergie

- Rabais sur l'achat de VZE (287 M\$)
- Infrastructure pour les VZE (150 M\$)
- Minéraux de batterie critiques (46,4 M\$)
- Énergies renouvelables et modernisation du réseau (964 M\$)
- Initiative pour réduire la dépendance au diesel (300 M\$)
- Plan d'action pour les petits réacteurs modulaires

Solutions naturelles

- 2 milliards d'arbres (3,16 G\$)
- Comité consultatif d'experts

Industrie

- Accélérateur net zéro (8 G\$)
- Fonds pour combustibles propres (1,5 G\$)
- Stratégie relative à l'hydrogène
- Stratégie de captage, utilisation et stockage du carbone et R-D-D (319 M\$)

Bâtiments et habitations

- Rénovations énergétiques – subventions (2,6 G\$)
- Rénovations énergétiques – prêts sans intérêts (4,4 G\$)
- Feuille de route de la transformation du marché



Canada, chef de file en matière de climat

Partenariat renouvelé États-Unis–Canada

Engagement à renforcer l'ambition en matière de climat

Accord de partenariat stratégique Canada-UE

Changement climatique, protection de l'environnement, et croissance inclusive

G7

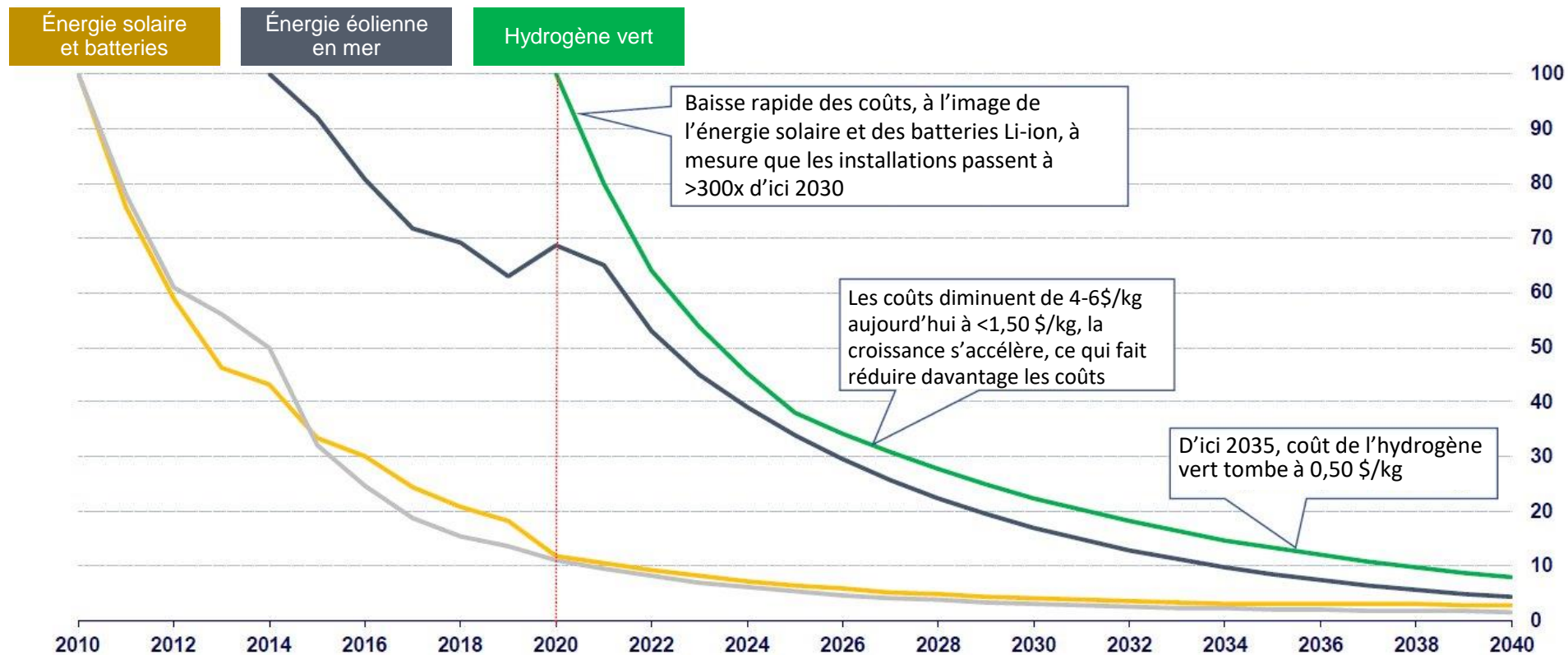
Engagement à l'égard d'une reprise mondiale verte et durable

Priorités de la COP26

Carboneutralité, développement durable des ressources, et croissance inclusive



Courbes des coûts – favorisant l'adoption



Courbes des coûts : indexés à 100 aux années de départ respectives

Sources : prévisions par Arcane Capital Advisors;
Données historiques : CRI et BNEF



Natural Resources
Canada

Ressources naturelles
Canada

Canada