

TROIS AXES

POUR DÉCARBONER, INNOVER, RAYONNER

STRATÉGIE QUÉBÉCOISE SUR L'HYDROGÈNE VERT
ET LES BIOÉNERGIES 2030



Environnement d'affaires

Développer les infrastructures de production et de distribution

- Favoriser le déploiement d'infrastructures de production et de distribution d'hydrogène vert et de bioénergies dans les segments de marché prioritaires, notamment dans les écosystèmes énergétiques régionaux
- Offrir des crédits d'impôts pour la production de biocarburants et d'huile pyrolytique
- Adapter le cadre réglementaire pour favoriser la production d'hydrogène vert et de bioénergies

Accroître l'utilisation de l'hydrogène vert et des bioénergies

- Adapter le cadre réglementaire afin d'exiger des contenus renouvelables minimaux (ou indice d'intensité carbone maximal) dans les carburants et les combustibles fossiles
- Apporter les modifications réglementaires et administratives permettant le déploiement sécuritaire et durable de l'hydrogène vert et des bioénergies ainsi que l'harmonisation des normes
- Poursuivre et accentuer le déploiement de technologies permettant de consommer l'hydrogène vert et les bioénergies
- Couvrir transitoirement les frais d'exploitation pour les projets de conversion énergétique à l'électricité renouvelable, à l'hydrogène vert ou aux bioénergies



Connaissances et innovation

Améliorer les connaissances et leur diffusion

- Accroître et actualiser les connaissances par la réalisation d'études
- Mettre en œuvre des mécanismes pour actualiser les données
- Déterminer les meilleures possibilités pour l'utilisation de l'hydrogène vert et des bioénergies
- Soutenir l'innovation collaborative en fédérant les milieux de la recherche et de l'industrie
- Appuyer la formation d'une main-d'œuvre qualifiée
- Poursuivre le banc d'essai pour introduire l'hydrogène vert dans le secteur des transports

Développer des solutions et des procédés innovants

- Poursuivre le financement des projets de démonstration
- Bonifier le financement de la recherche
- Favoriser l'implantation et l'émergence d'entreprises possédant des connaissances et un savoir-faire spécialisés



Collaboration, information et promotion

Accroître l'engagement des acteurs publics et privés pour le développement des filières de l'hydrogène vert et des bioénergies

- Assurer la coordination et l'accompagnement des promoteurs de projets
- Accentuer les collaborations locales, nationales et internationales sur les filières de l'hydrogène vert et des bioénergies
- Faire connaître l'expertise et les possibilités d'affaires du Québec en matière d'hydrogène vert et de bioénergies sur la scène internationale
- Attirer des investissements ou des capitaux pour financer des projets sur le territoire québécois

Favoriser la mobilisation des communautés locales et autochtones au développement des filières

- Informer la population sur les filières et leur rôle dans la lutte contre les changements climatiques
- Favoriser la participation des parties prenantes et des Autochtones au développement des filières