



ASSOCIATION QUÉBÉCOISE POUR L'ÉVALUATION D'IMPACTS – CONGRÈS 2023

Hydro-Québec et la transition énergétique

MAXIME LAJOIE, DIRECTEUR PRINCIPAL – CONCEPTION INTÉGRÉE ET GESTION DE L'ACTIF



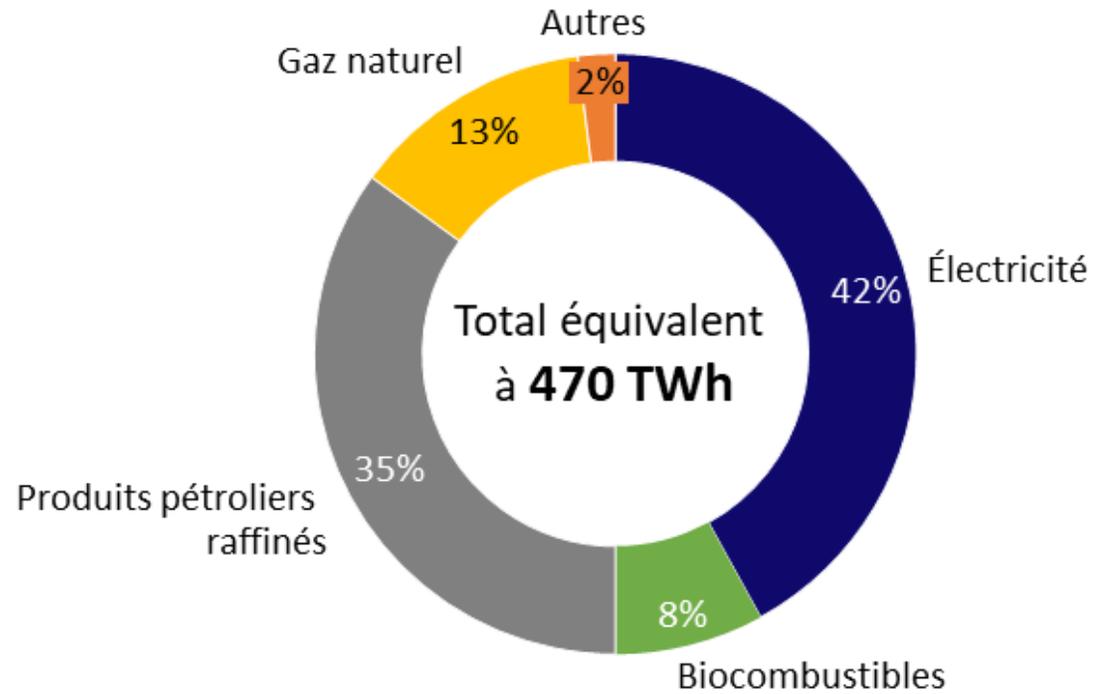
Hydro-Québec en chiffres



Plus de 200 dossiers actifs dans l'équipe – Projets majeurs et études d'impacts en environnement

Un double défi

Répartition de la consommation d'énergie au Québec en 2020



Source : Whitmore, J. et Pineau, P.-O., 2023. État de l'énergie au Québec, édition 2023, Chaire de gestion du secteur de l'énergie, HEC Montréal

Accélération des investissements dans la transition énergétique

UTILITY DIVE

Senate passes Inflation Reduction Act with \$369B in energy and climate spending

The House of Representatives is scheduled to vote Friday on major tax credit provisions to spur sustainable-energy, power and clean hydrogen.

Published Aug. 3, 2022

Chuck Schumer
Senate Majority Leader



Senate Majority Leader Chuck Schumer, D-N.Y., speaks during a news conference at the U.S. Capitol. (AP Photo/Carolyn Cole)

Canada's Inflation Reduction Act response: An \$80bn clean energy plan

Canada has unveiled an \$80bn investment plan aimed at promoting clean energy and sustainable infrastructure in response to the US Inflation Reduction Act.

By Nour Ghantous



ENERGY

Let's Come Clean: The Renewable Energy Transition Will Be Expensive

BY LUCAS TDH | OCTOBER 26, 2021

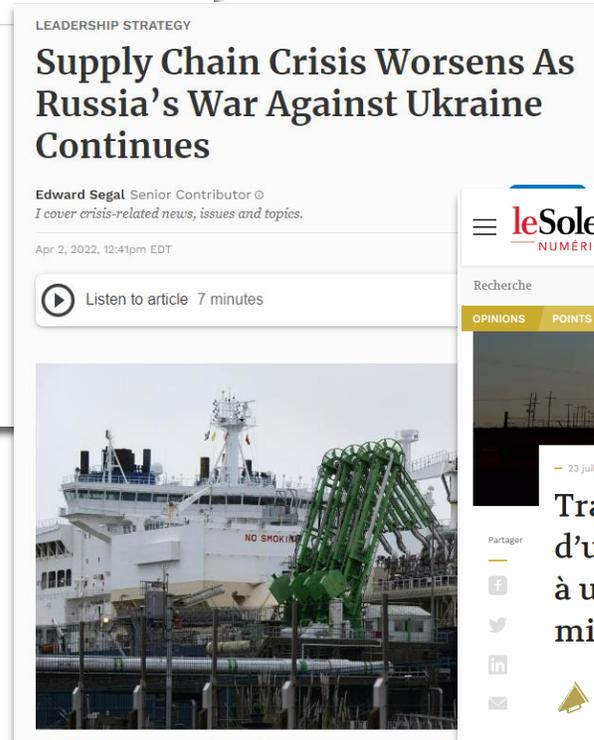
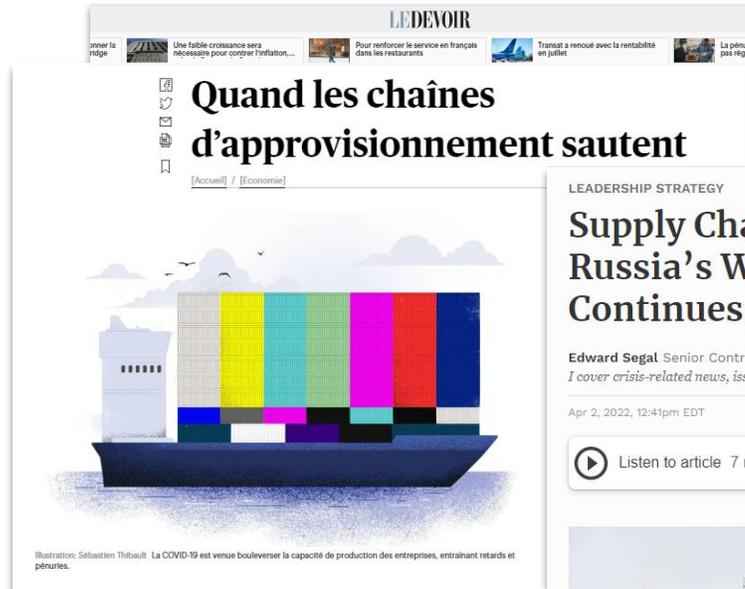


Photo: iStock/Media from Foxels



La complexité et les investissements qui seront requis semblent toutefois **sous-estimés** et on constate une tendance à **sursimplifier les enjeux** de réalisation de la transition (ex. coût élevé, nécessité de faire des choix, changements de comportements requis).

Perturbations des chaînes logistiques



Les **chaînes logistiques** ont été grandement **perturbées** par les fermetures liées aux **confinements** lors de la **pandémie**, situation **exacerbée** par la **guerre** en **Ukraine**.

Cette conjoncture a notamment créé des **délais** d'approvisionnement, un **effet de rareté** et une **hausse des coûts** à travers les différents pans de l'économie.

Pénurie de main-d'œuvre



Cette tendance, touche la **quasi-totalité des secteurs de l'économie** et se répercute sur l'**expérience** et la **qualité** de la **main-d'œuvre**

JOB

There are millions of jobs, but a shortage of workers: Economists explain why that's worrying

PUBLISHED WED, OCT 20 2021, 5:54 AM EDT | UPDATED WED, OCT 20 2021, 6:46 PM EDT

Holly Ellyatt
@HOLLYELLYATT

KEY POINTS

- Supply chain disruptions and global labor shortages are now affecting businesses around the world.
- Shifts that have taken place in society are becoming more pronounced in the market.
- Many ageing workers retiring or people voluntarily quitting are contributing to the shortage of workers.



A contractor holds a sign reading "Slow" on Van Ness Boulevard in San Francisco, California, U.S., on Oct. 19, 2021. Bloomberg | Bloomberg | Getty Images

ARGENT ENTREPRISES

The labour shortage isn't over – and employers are having to lower their hiring expectations

Business

Businesses are dropping some of their job requirements as they struggle to recruit the right candidates

Nojoud Al Mallees - CBC News - Posted: Apr 06, 2022 4:00 AM ET | Last Updated: April 6



Les travailleurs ont maintenant le gros bout du bâton, soutient François Legault

Le PM affirme que des hausses de salaire sont inévitables dans certains secteurs



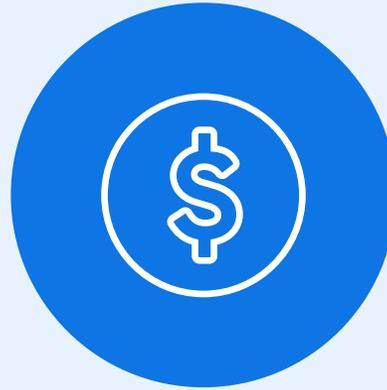
Les défis de l'écosystème



Chaîne
d'approvisionnement



Disponibilité de la
main d'oeuvre



Financement
disponible



Cadre législatif
et
réglementaire



Acceptabilité
sociale et
environnementale

Pour y arriver, nos 5 priorités

Offrir un service fiable et de grande qualité à nos clients, à l'instar des entreprises les plus performantes

Faire preuve d'innovation pour encourager nos clients à considérer l'électricité comme une ressource précieuse qui mérite que nous travaillions ensemble à mieux la consommer

Identifier et mettre de l'avant les meilleurs projets qui nous permettront de produire plus d'électricité pour soutenir nos ambitions, en gardant un esprit ouvert par rapport à l'ensemble des options

Bâtir de nouveaux partenariats avec les communautés autochtones du Québec – parce que je crois sincèrement que travailler dans un esprit de partenariat constitue le meilleur chemin vers la réconciliation

Jour après jour, travailler à faire d'Hydro-Québec l'organisation agile et innovante qu'il nous faut pour relever le double défi de bâtir un Québec à la fois sobre en carbone ET prospère



Un projet de société

