

# Hydro-Québec et son patrimoine

---



13 octobre 2012

# Un rapide portrait d'Hydro-Québec

- La plus importante compagnie d'électricité au Canada et l'un des plus importants producteurs d'énergie renouvelable au monde
- Compte pour plus de 40% de toute l'hydroélectricité produite au Canada
- Effectue des activités de production, de transport et de distribution d'électricité
- Le gouvernement du Québec est l'unique actionnaire

# Importance du patrimoine d'Hydro-Québec

- Témoins significatifs de l'histoire du Québec et de l'évolution de la technologie de l'hydroélectricité

1944



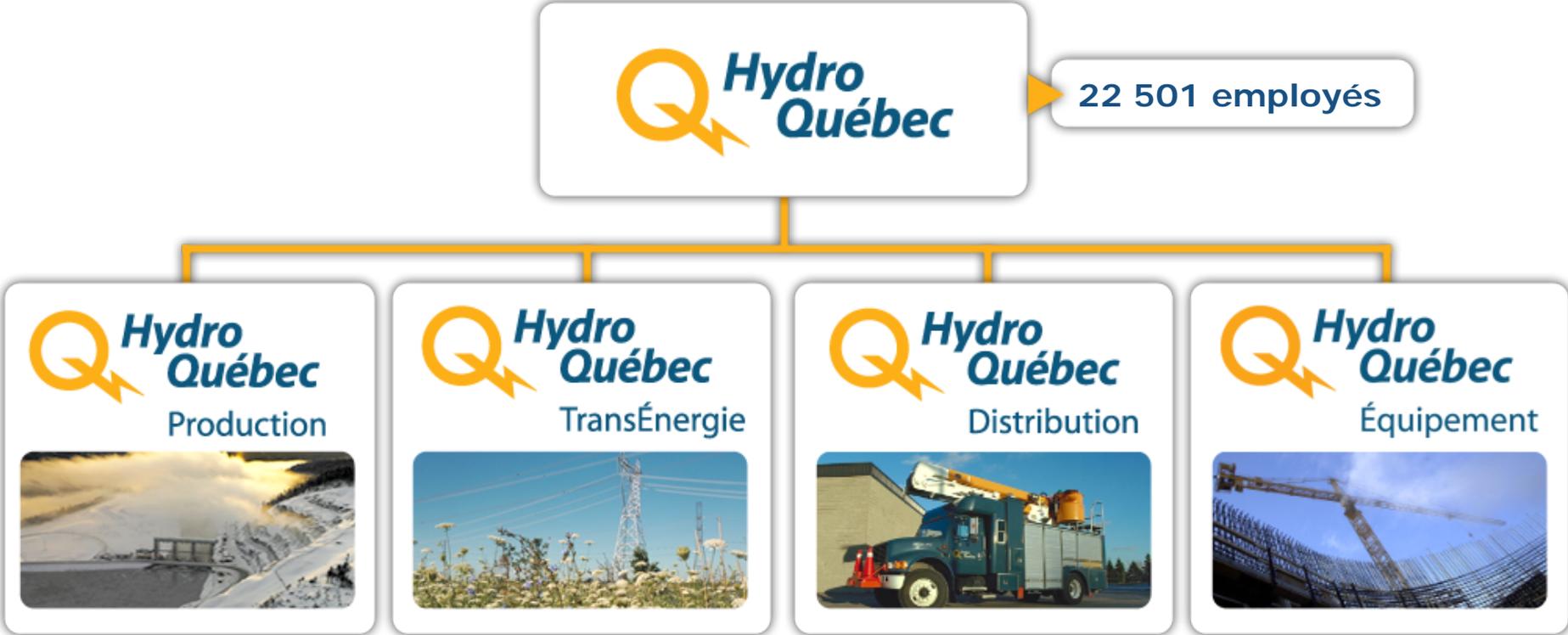
Création d'Hydro-Québec et nationalisation de la compagnie d'électricité ayant le monopole dans la région de Montréal

1963



Nationalisation par acquisition de gré à gré des compagnies privées

# Organisation de la société



# Hydro-Québec et son patrimoine

- Encadrements et obligations légales
- Critères d'évaluation
- Champs d'intervention : patrimoines bâti, technologique et immatériel
- Priorités d'actions

# Encadrement et obligations légales

- Directive 23 sur le patrimoine et la polyvalence
- *Loi sur le développement durable*
- *Loi sur les biens culturels (deviendra Loi sur le patrimoine culturel, le 19 octobre 2012)*



# Encadrement (suite)

Directive interne sur le patrimoine mise en vigueur en 1999.

## Objectifs :

- Assurer la protection et la mise en valeur du patrimoine.
- Guider l'action des gestionnaires responsables d'éléments d'actifs dotés d'une valeur patrimoniale.
- Fixer les critères d'évaluation du patrimoine bâti et technologique.

# Sept critères d'évaluation du patrimoine

- Valeur culturelle ou historique reconnue
  - Valeur de témoignage
  - Valeur sociale
  - Valeur pédagogique
  - Valeur esthétique
  - État d'authenticité
  - État de conservation
- *Critères utilisés pour établir la valeur patrimoniale des installations, des bâtiments, et de l'équipement.*

# Patrimoine bâti



Ancien poste de Québec-1,  
érigé en 1927



Centrale de Grand-Mère,  
mise en service en 1918

Le patrimoine bâti d'Hydro-Québec comprend des centrales, des postes, des bâtiments administratifs et des vestiges.



Centrale de Grand-Mère, mise en service en 1916.



Barrage Daniel-Johnson, mis en service en 1970.



Poste de transformation Adélarde-Godbout, mis en service en 1901.



Centre de service Jarry, mis en service en 1952.

# Patrimoine technologique

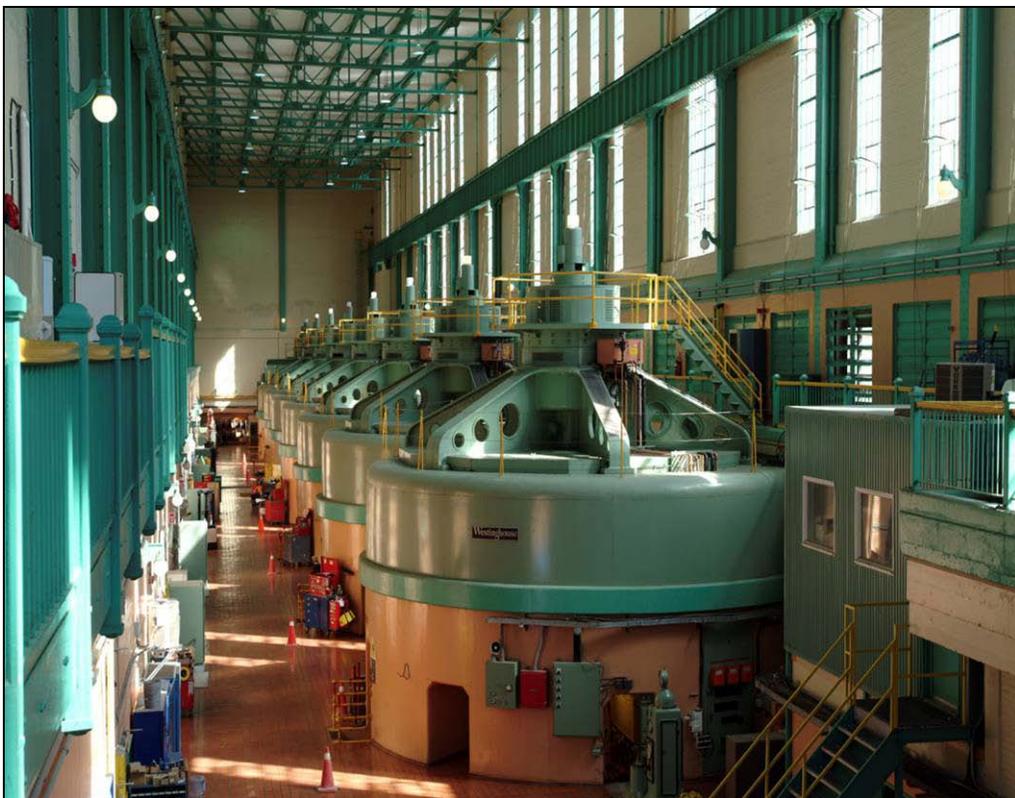


Régulateur de vitesse,  
mis en service en 1916



Entretoise développée  
par Hydro-Québec en 1994

Le patrimoine technologique d'Hydro-Québec comprend des équipements de production, de transport et de distribution d'électricité.



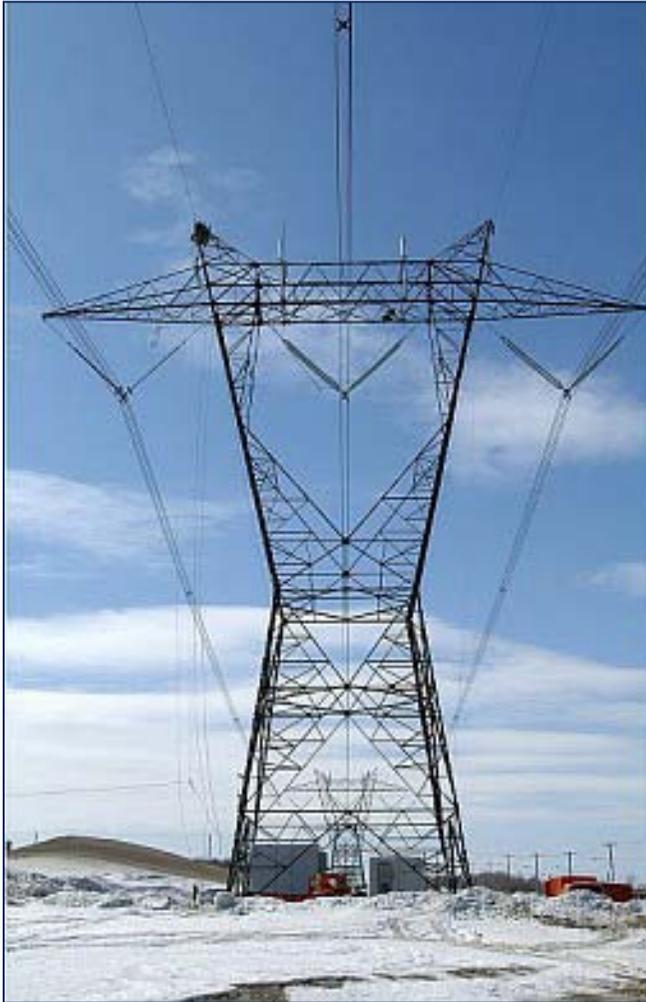
**Groupes turbines-alternateurs,  
mis en service en 1928.**



**Régulateur de vitesse , 1931.**



**Cadran d'appareillage électrique,  
1928.**



**Ligne de transport à 735 kV,  
mise en service en 1965.**



**Prototype d'entretoise-amortisseur  
développé par Hydro-Québec.**



**Poteau de distribution avant son démantèlement, 1996.**



**Accessoires de ligne : isolateur, vers 1920 et manille, vers 1950.**

# Préservation du patrimoine technologique



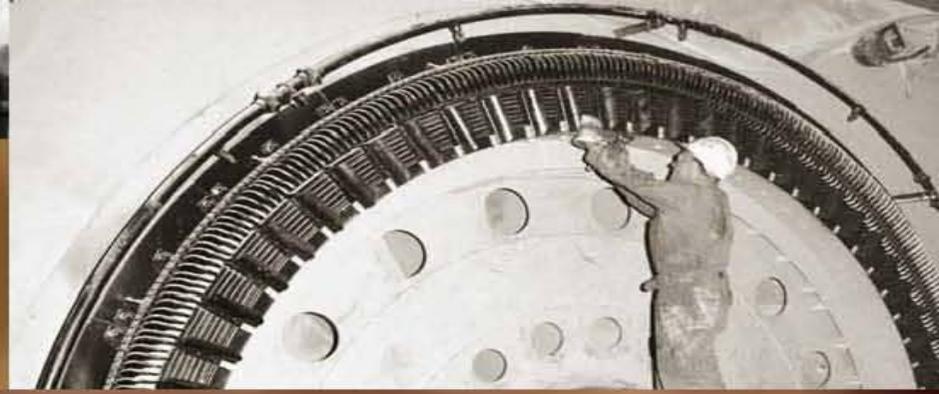
+ conservation *in situ*

- En plus des objets qui sont laissé sur place, Hydro-Québec constitue une collection historique qui compte maintenant plus de 3 500 objets représentatifs des activités de l'entreprise.

# Patrimoine immatériel



Construction  
du réseau de distribution  
souterrain vers 1960

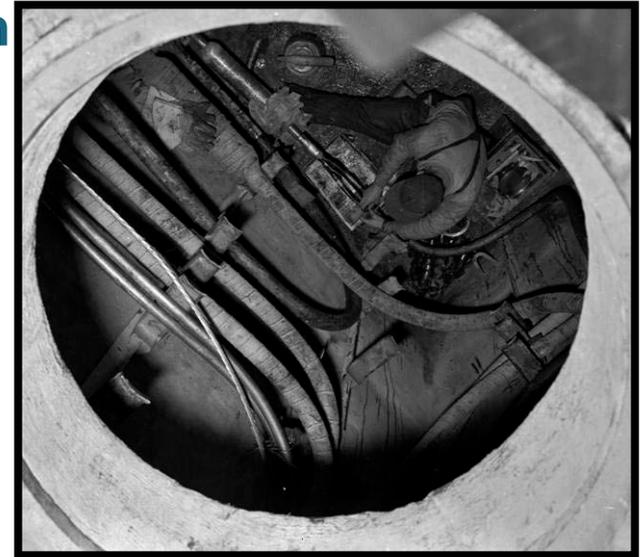


Entretien d'un alternateur  
à la centrale  
de Hull-2 en 1965

Le patrimoine immatériel d'Hydro-Québec comprend les savoir-faire du passé et des témoignages sur l'évolution des métiers et des activités de l'entreprise.

# Préservation d'un savoir-faire : DVD réalisé en 2008 sur la fabrication des joints de plomb

Jointeur au travail.



La fabrication de joints de plomb a cessé  
dans les années 1970.

Photos : Archives d'Hydro-Québec

# 3 priorités d'action depuis près de 30 ans

## Identifier

Poste de Trois-Rivières,  
ergé en 1937  
et inventorié  
en 2009

Têtes de disjoncteur  
mises en service  
en 1971



## Protéger

Centrale  
de la Rivière-des-Prairies  
mise en service en 1929  
et réhabilitée en 2008



## Mettre en valeur

Chariot-treuil  
avec son panneau  
d'interprétation  
installé près de la centrale  
de Grand-Mère  
en 2005

