

BORALEX

créatrice d'énergie



Colloque annuel de l'AQPER
**Énergie solaire: quand résilience
économique et énergétique se conjuguent**

Denis Legallais
6 février 2020



NOUVELLE PLANIFICATION STRATÉGIQUE

Plusieurs projets solaires en
développement au Canada, en France
et aux États-Unis

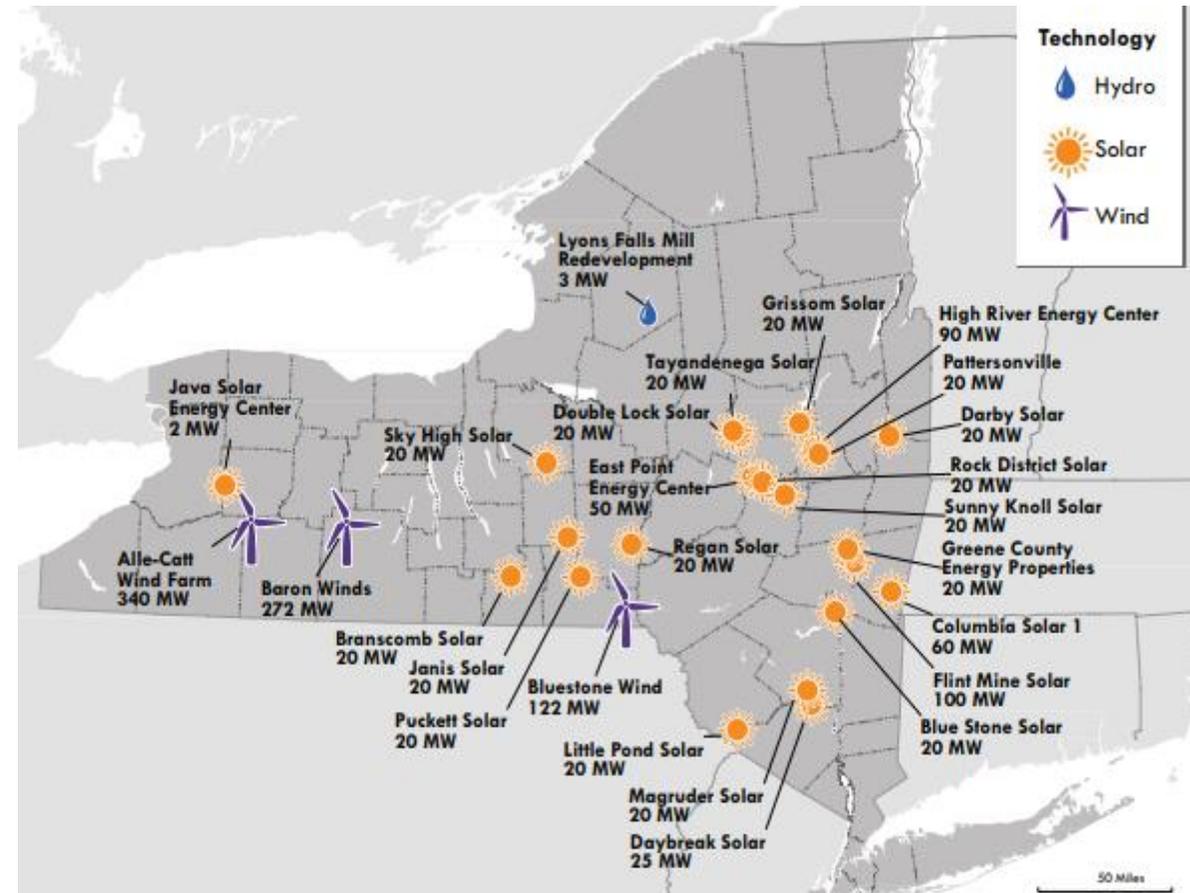


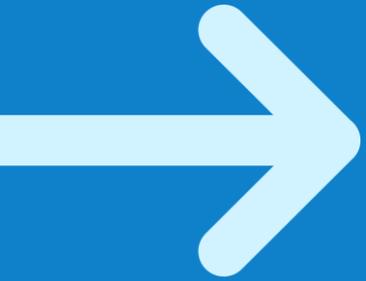


NEW YORK, UN ÉTAT AUX OBJECTIFS AMBITIEUX

OBJECTIF À CE QUE
70 % DE SON ÉLECTRICITÉ
PROVIENNE DE SOURCES
RENOUVELABLES D'ICI 2030.

PROJETS LAURÉATS DE L'APPEL D'OFFRES 2018 À NEW YORK

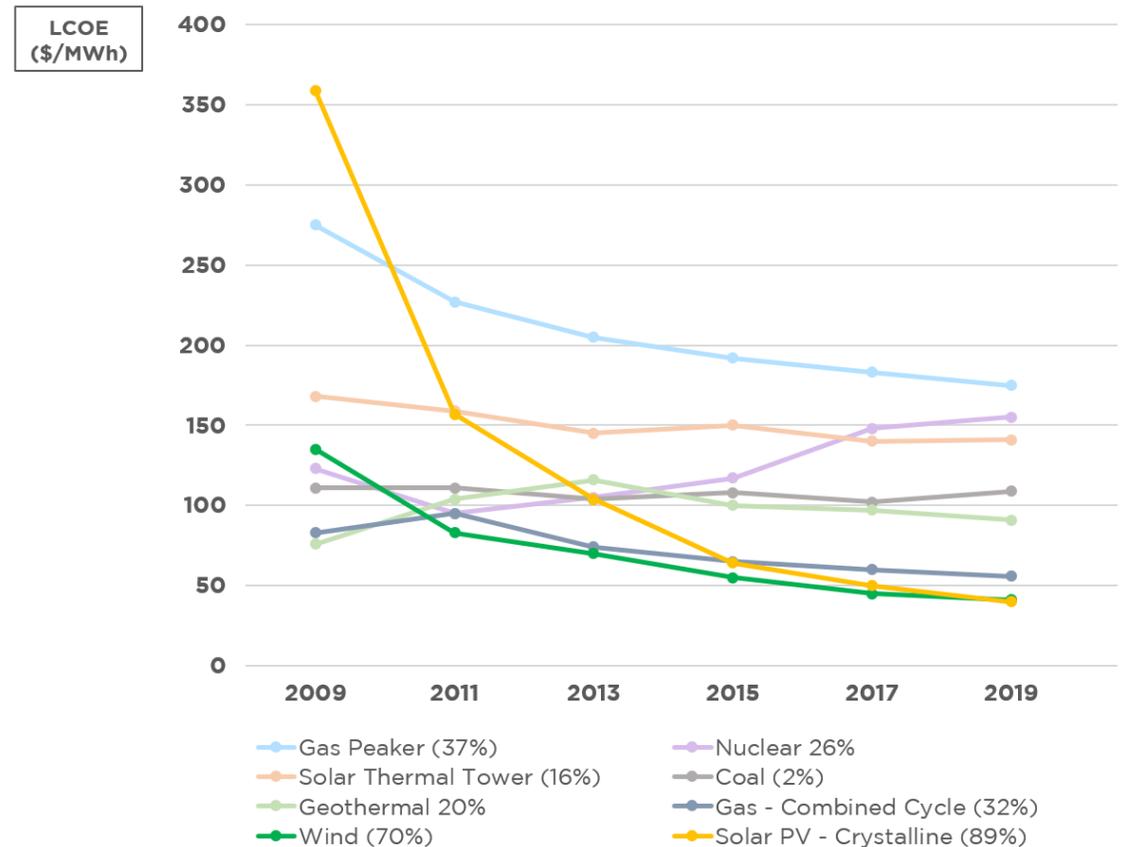




ÉVOLUTION DES COÛTS DES TECHNOLOGIES

LA CHUTE DES PRIX DES
TECHNOLOGIES SOLAIRES
SE POURSUIVENT, DE
MÊME QUE LES
TECHNOLOGIES DE
STOCKAGE QUI AURONT
UN RÔLE À JOUER SUR LA
GESTION DE LA POINTE.

COMPARAISON DES PRIX PAR SOURCE DE PRODUCTION

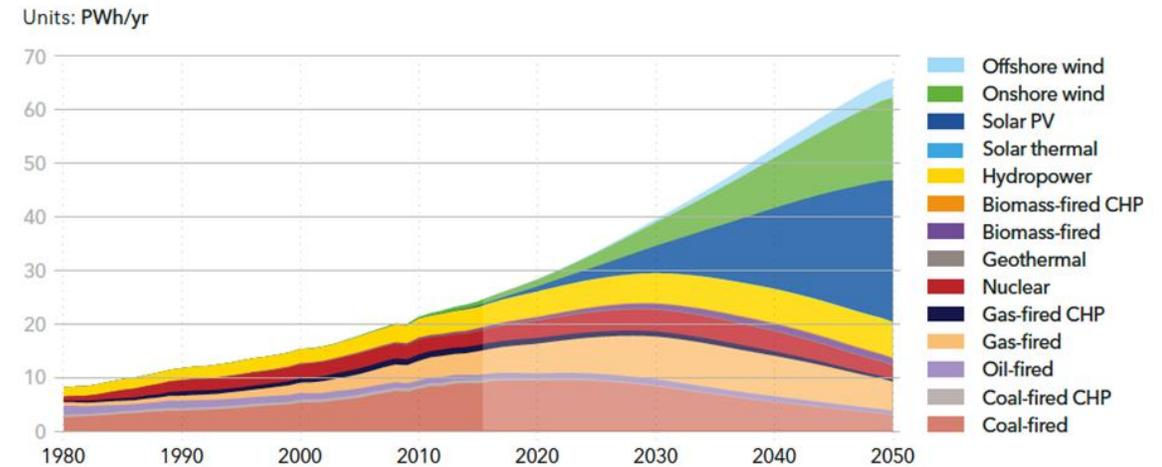




L'ÉNERGIE SOLAIRE, UN SECTEUR D'AVENIR

EN 2018, L'ÉNERGIE SOLAIRE REPRÉSENTAIT MOINS DE 3 % DE LA PRODUCTION ÉLECTRIQUE MONDIALE, ALORS QU'IL EST ATTENDU QU'ELLE EN REPRÉSENTERA 40 % EN 2050.

ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ MONDIALE PAR SOURCE D'ÉNERGIE

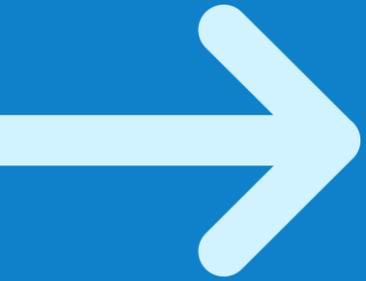




FORT POTENTIEL SOLAIRE AU QUÉBEC

À LUI SEUL, LE POTENTIEL DE MONTRÉAL S'ÉLÈVE À **1 400 KWh/KWc/an**, CE QUI EST PLUS IMPORTANT QUE CELUI DE L'ALLEMAGNE QUI EST DE 1 000 KWh/KWc/an ET QUI EST L'UN DES PLUS IMPORTANTS PRODUCTEURS D'ÉNERGIE SOLAIRE AU MONDE.

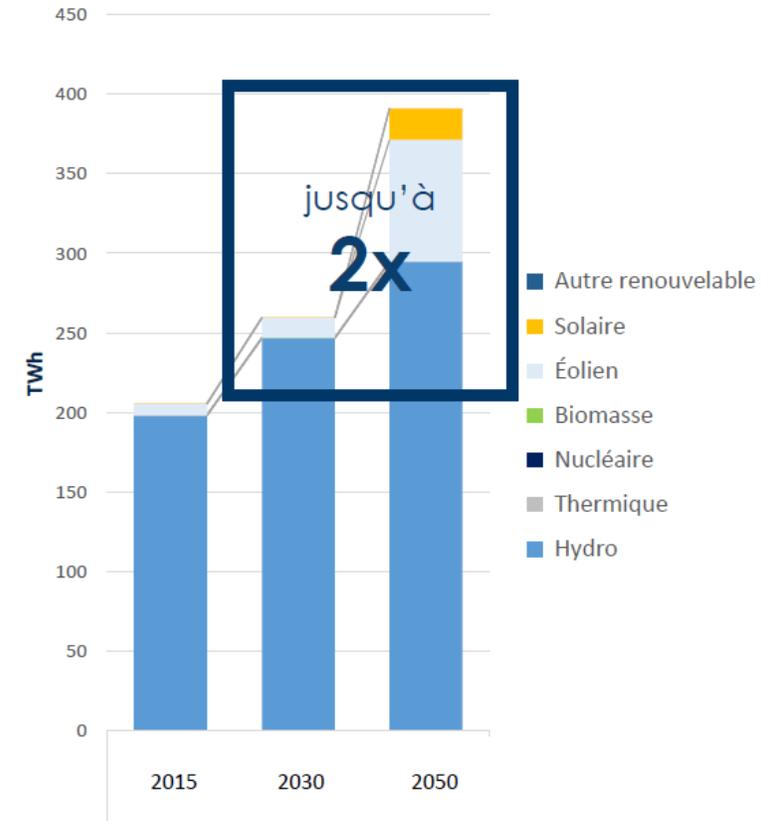
LES TEMPÉRATURES HIVERNALES SONT FAVORABLES À LA PRODUCTIVITÉ DES CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES



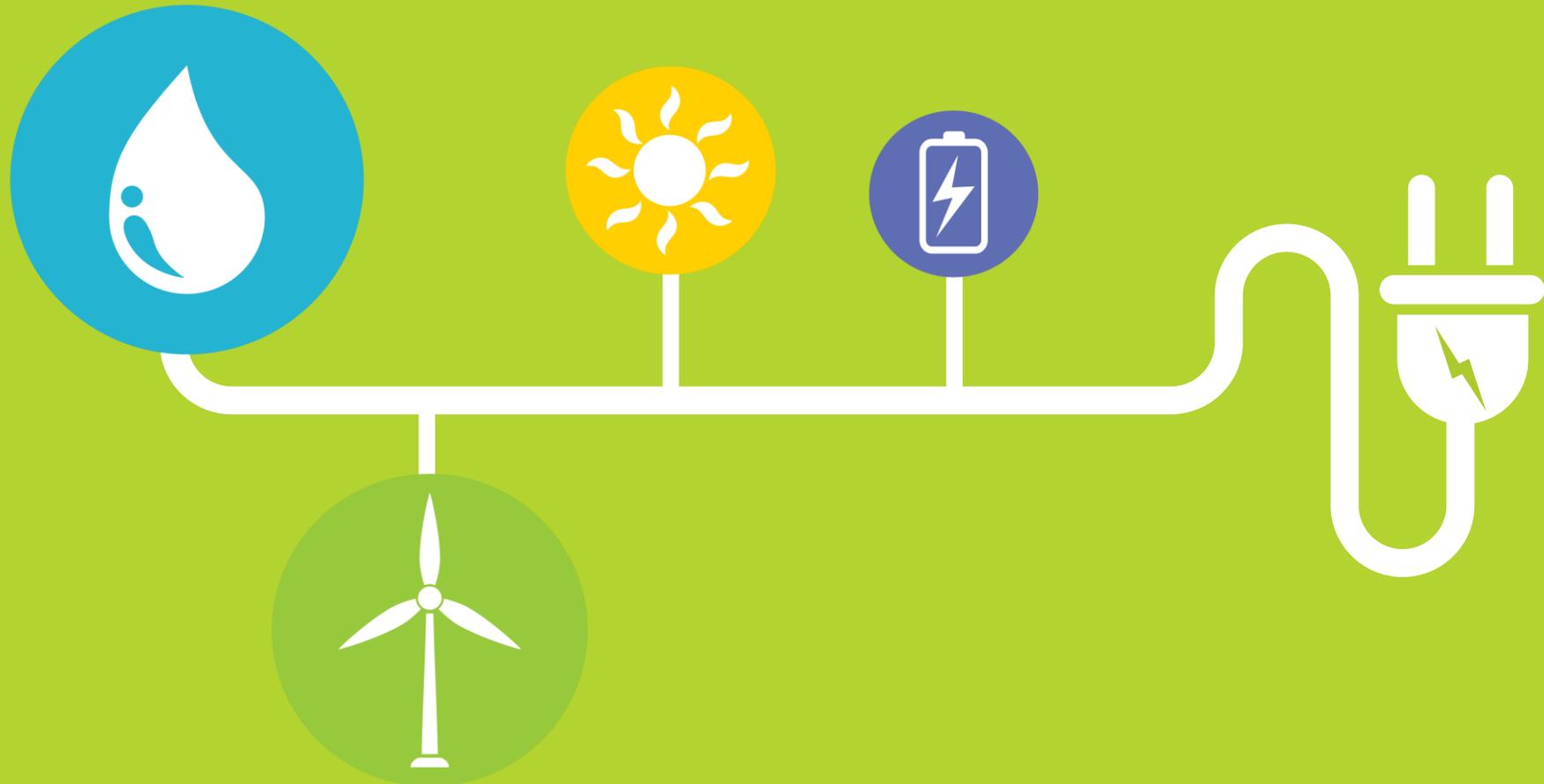
BESOINS DU QUÉBEC À LA HAUSSE

DES CIBLES ET OBJECTIFS
AMBITIEUX DE RÉDUCTION
DES GES QUI EXIGERONT
**D'AUGMENTER
SIGNIFICATIVEMENT
LA PRODUCTION
D'ÉLECTRICITÉ AU QUÉBEC**

PRÉVISION DE LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ



→ QUELLES SYNERGIES EXISTE-T-IL
ENTRE LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉNERGIE
AU QUÉBEC?





CONCLUSION



FORTE AUGMENTATION DES BESOINS



FORT POTENTIEL SOLAIRE AU QUÉBEC



BAISSE DES PRIX DES TECHNOLOGIES



PLACE À PRENDRE DANS LE MIX ÉNERGÉTIQUE



POLITIQUES VISIONNAIRES, ENTREPRISES AGILES

BORALEX



@BoralexInc
boralex.com

