

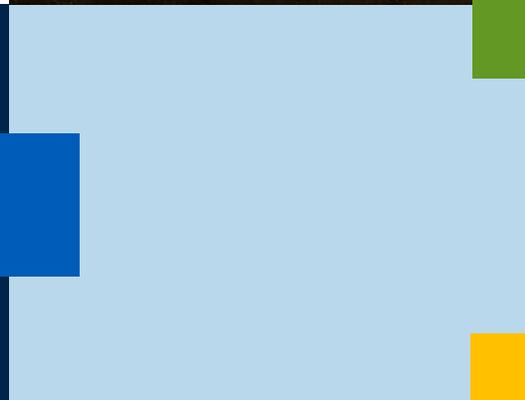
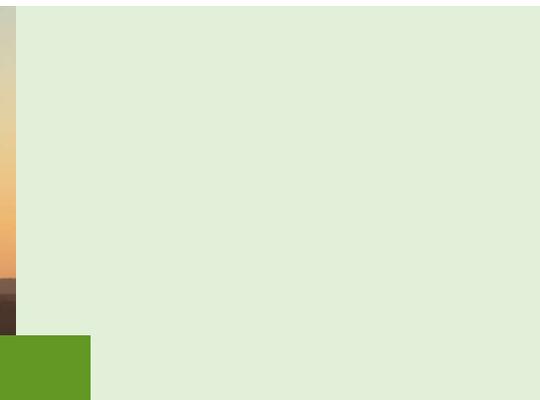


Énergie renouvelable.
Développement durable.

FRANÇOIS MORIN

**Conseiller principal –
Développement, Partenariats
& Relations avec les
communautés**

7 février 2019





100%
ÉNERGIE
RENOUVELABLE

INNERGEX ÉNERGIE RENOUVELABLE INC.

4 Sources d'énergie

Hydro



Éolien



Solaire



Géothermie



68 installations en exploitation

- 37 centrales hydroélectriques
- 25 parcs éoliens
- 4 parcs solaires
- 2 centrales géothermiques
- + 5 projets en développement

5 pays

- Canada (QC, ON, BC)
- États-Unis
- France
- Chili
- Islande

Puissance installée totale

3 072 MW

(2 091 MW nets)

INNERGEX



INNERGEX ET LE SOLAIRE

Acquisition d'un premier projet solaire en Ontario

(Stardale : 33,2 MW_{CC})

2011

Acquisition de deux projets solaires avec l'acquisition d'Alterra

(Kokomo : 7 MW_{CC}
Spartan : 13,5 MW_{CC})

2018

Participation dans un projet solaire thermal au Chili (en partenariat avec Energía Llaima)

(Pampa Elvira : 34 MW_{CC})

Acquisition d'un projet solaire au Texas

(Phoebe : 315 MW_{CC})

Signature de 2 CAÉ à long terme pour des projets solaires/stockage à Hawaii

(Hale Kuawehi : 30 MW_{CA} & Paeahu : 15 MW_{CA})

2019



INNERGEX



ÉNERGIE SOLAIRE

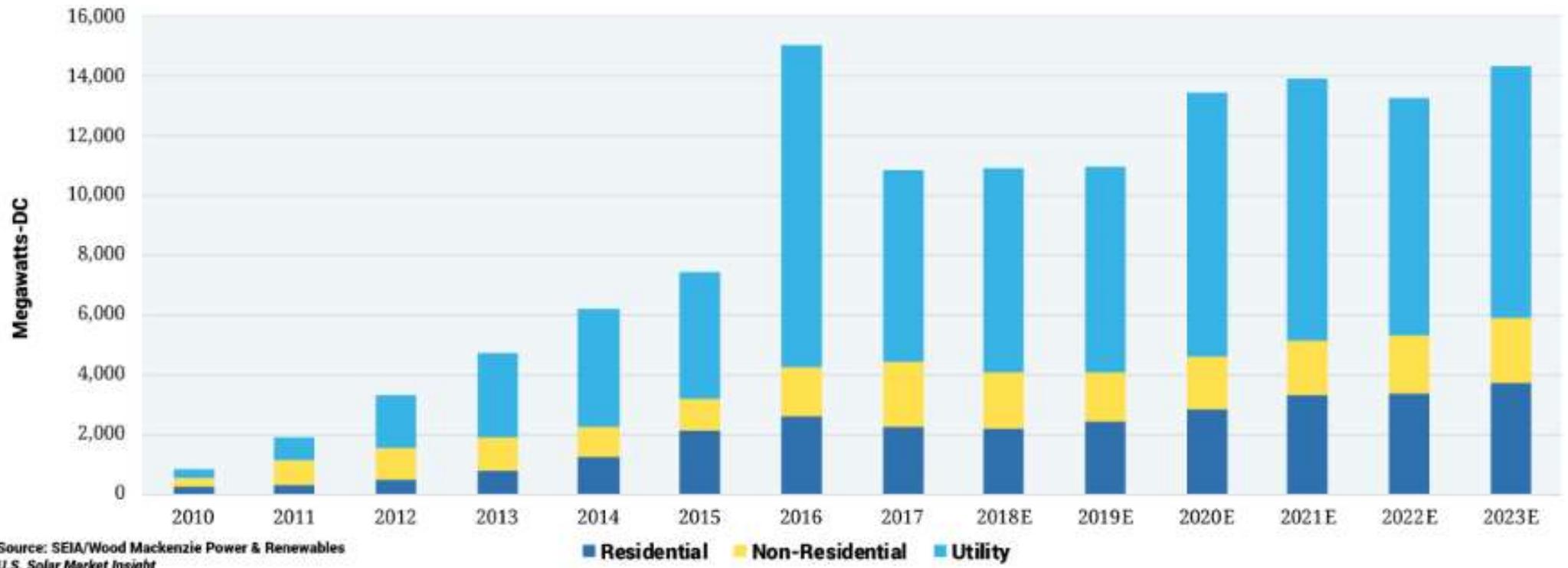
Devient de plus en plus compétitive, efficace et flexible

Énergie la plus prévisible

Probablement l'énergie la plus compétitive dans les régions ensoleillées (dans un rayon de 2 500 km de l'équateur)

INNERGEX

PRÉVISION DU MARCHÉ DE L'ÉNERGIE SOLAIRE AUX ÉTATS-UNIS



Source: SEIA/Wood Mackenzie Power & Renewables
U.S. Solar Market Insight

■ Residential ■ Non-Residential ■ Utility



STOCKAGE PAR BATTERIES

INNOVATION

La combinaison du solaire et du stockage par batterie constitue une révolution

CROISSANCE DES PROJETS DE BATTERIES

De plus en plus de projets combinés verront le jour

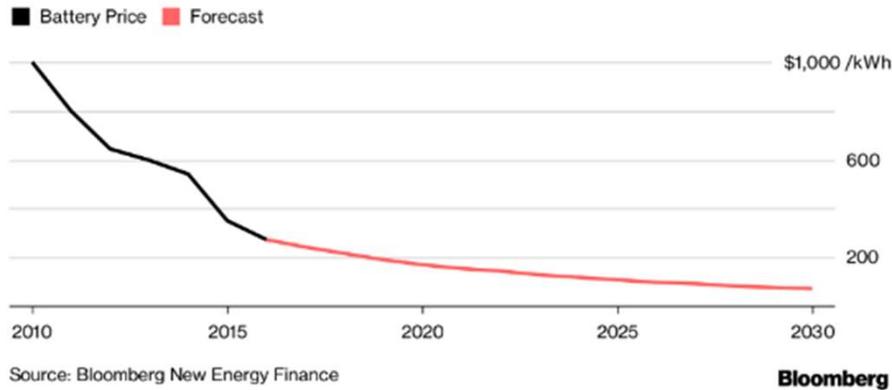
AVANTAGES

- Complémentaire à la technologie solaire
- Permet plus de flexibilité en périodes de pointe



PRIX CHANGEANT DES BATTERIES

Chaque fois que l'inventaire mondial des batteries double, le prix baisse de 19 %

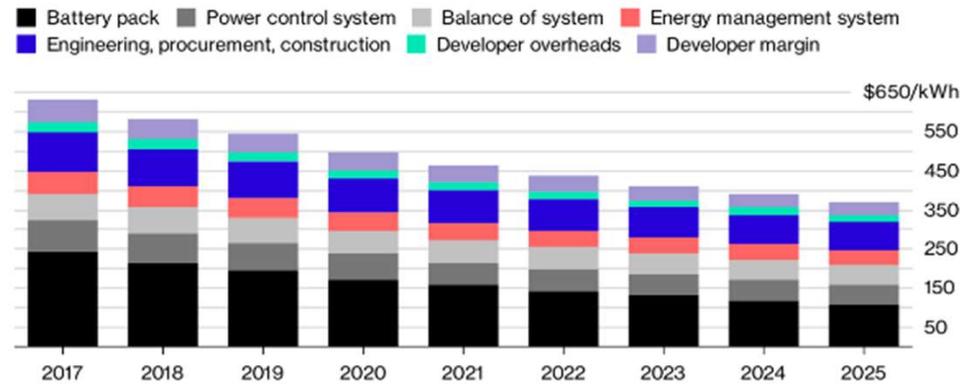


BATTERIES



COÛTS

Le coût d'un système de stockage par batterie tend à descendre





INNERGEX ET LES PROJETS SOLAIRES À HAWAII

- ❖ Signature de deux CAÉ du 25 ans suivant un appel d'offres
- ❖ Projet solaire avec une composante de stockage par batteries
 - Soutien aux services publics dans la gestion des besoins énergétiques
 - Contribution à la stabilité du réseau
 - Maximisation de l'utilisation des énergies renouvelables

Hale Kuawehi est un parc de 30 MW_{CA} avec 120 MWh de stockage par batteries sur l'île d'Hawaii

~ 100,000
panneaux
solaires

Paeahu est un parc de 15 MW_{CA} avec 60 MWh de stockage par batteries sur l'île de Maui

~ 49 000
panneaux
solaires



CONCLUSION

- Nos projets hawaiiens sont représentatifs d'une grande part du développement futur des énergies solaires
- Combiné au stockage, le solaire, par sa flexibilité et ses coûts à la baisse, continuera son expansion rapide au cours des prochaines années

INNERGEX

Énergie renouvelable.
Développement durable.

Merci!

