

# ÉNERGIE ANTICOSTI

## MODERNISATION DURABLE D'UN RÉSEAU AUTONOME



**FORUM DU FUTUR**

**22 juin 2018**



# AGENDA

1. Présentation des partenaires d'Énergie Anticosti
2. Présentation du contexte
3. Présentation du projet
4. Présentations des objectifs du projet
5. Étapes complétés - Échéancier de projet
6. Principaux supports
7. Prochaines étapes



**Jean Létourneau,**  
CPA, CA

Vice-président, <sup>[T]</sup><sub>[SEP]</sub>  
Finance & développement  
Kruger Énergie inc.



# ÉNERGIE ANTICOSTI

- **Le Groupe Ekuanitshit :**
  - L'entité gestionnaire des diverses entreprises du Conseil des Innus de Ekuanitshit;
  - Futur co-proprétaire du projet.
- **Kruger Énergie :**
  - Unité d'affaires de la société québécoise Kruger inc.;
  - Possède une expertise en développement, construction et opérations de centrales d'énergie renouvelable, dont en biomasse (centrale de Bromptonville, 23 MW);
  - Futur co-proprétaire et opérateur du projet.
- **Municipalité de L'Île-d'Anticosti :**
  - Municipalité québécoise rattachée à la MRC de la Minganie
  - Évalue l'opportunité de devenir co-proprétaire du projet



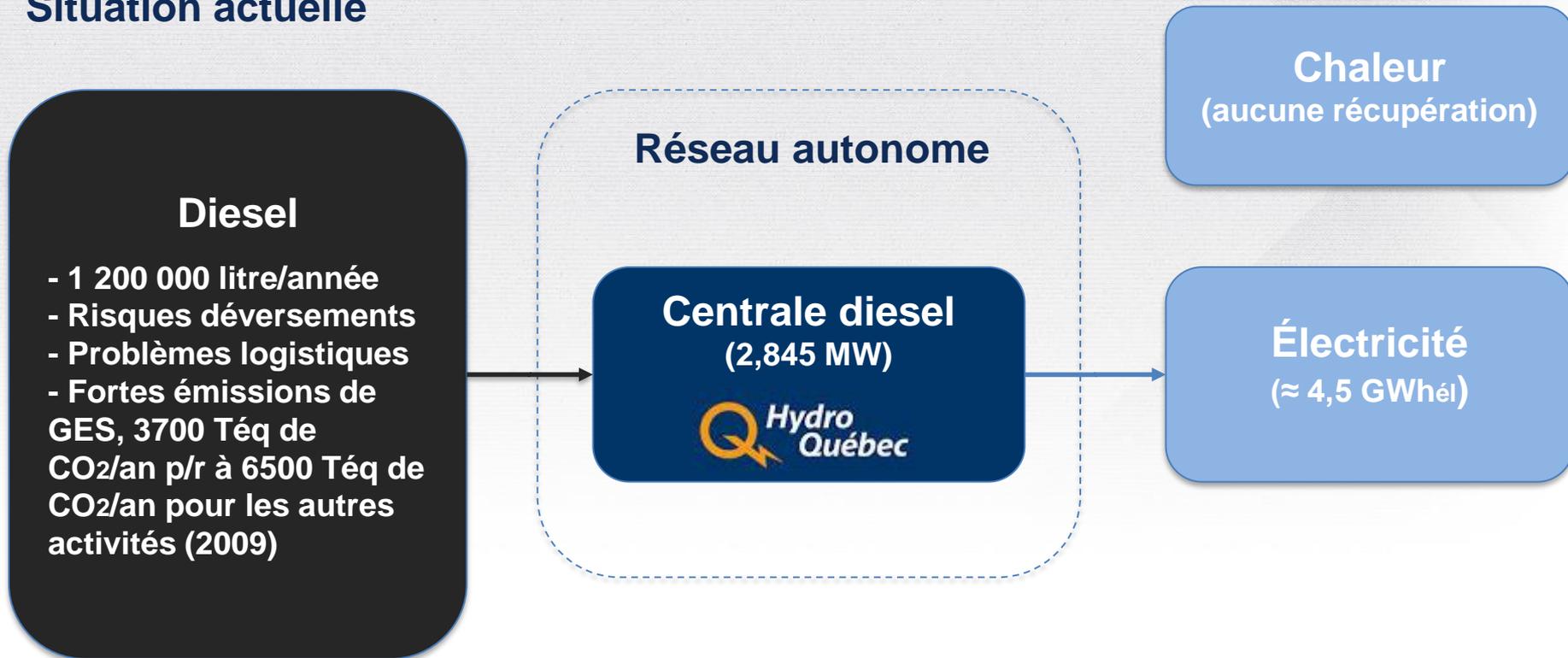
# CONTEXTE DU PROJET ÉNERGIE ANTICOSTI

1. Politique énergétique 2016-2030 :
  - 40% de **réduction** des **produits pétroliers**;
  - 25% d'**augmentation** de la production d'**énergie renouvelable**; et
  - 50% d'**augmentation** de la production de **bioénergie**.
2. La Municipalité et Ekuanitshit ont œuvré conjointement à doter l'île d'un statut **de site inscrit au patrimoine mondial de l'UNESCO** :
  - Appui du gouvernement du Québec le 25 janvier 2017;
  - Inscription à la liste indicative par le gouvernement du Canada le 21 décembre 2017.
3. Hydro-Québec souhaite **limiter les émissions de sa centrale thermique fonctionnant au diésel dès 2020**;
4. La **Municipalité de l'Île-d'Anticosti** souhaite arrimer de façon durable la collecte de bois faite sur l'île aux objectifs de gestion de l'habitat du cerf de virginie;
5. La **communauté Innue d'Ekuanitshit** appuie favorablement le projet et œuvre activement à son développement;



# PRÉSENTATION DU PROJET

## Situation actuelle



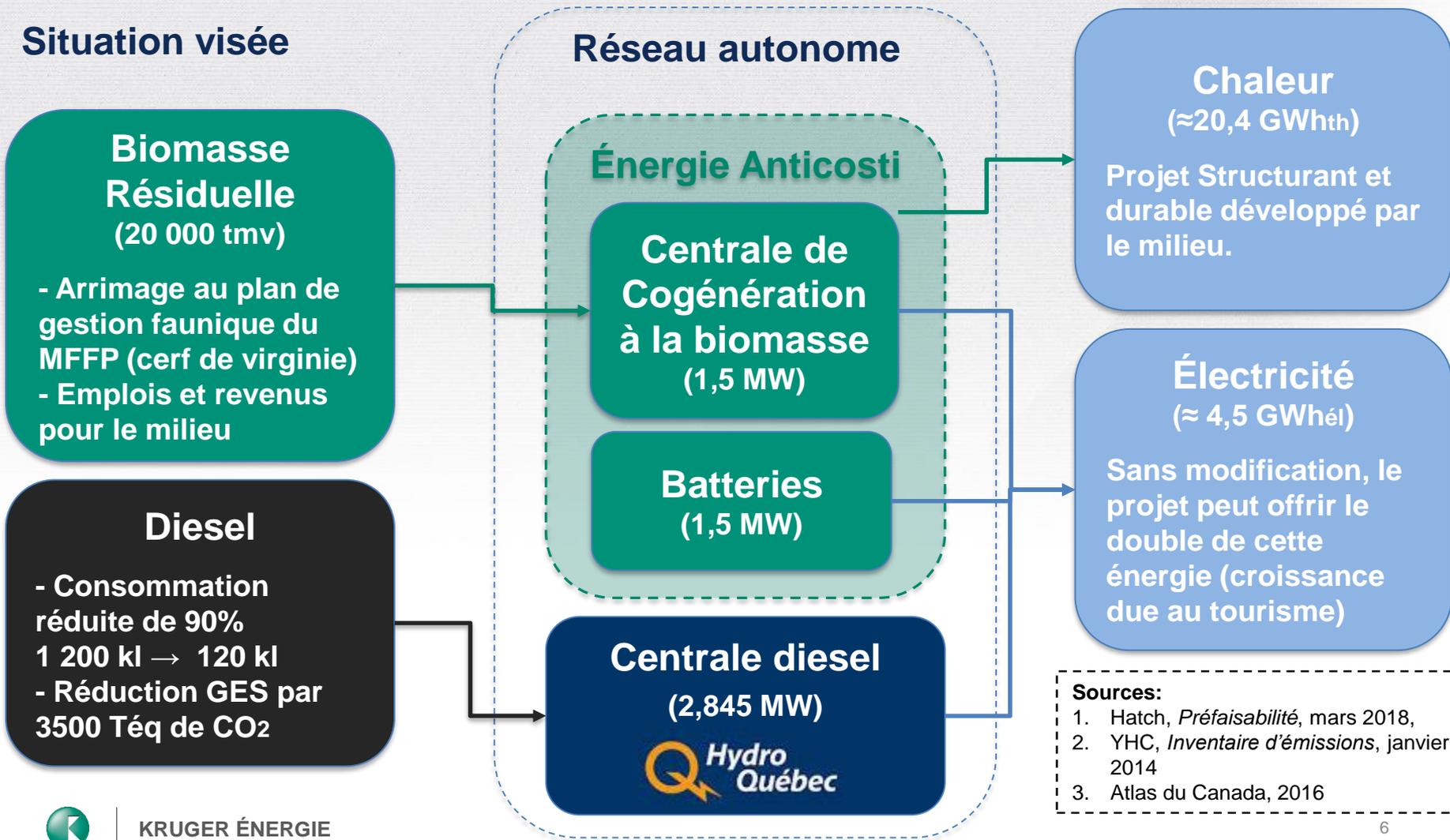
**Sources:**

1. Hatch, *Pré faisabilité*, mars 2018,
2. YHC, *Inventaire d'émissions*, janvier 2014
3. Atlas du Canada, 2016



# PRÉSENTATION DU PROJET

## Situation visée



**Sources:**

1. Hatch, *Pré faisabilité*, mars 2018,
2. YHC, *Inventaire d'émissions*, janvier 2014
3. Atlas du Canada, 2016



# OBJECTIFS DU PROJET ÉNERGIE ANTICOSTI

1. **Réduire de 90% la consommation de produits pétroliers** (1,1 Ml/an) pour la production d'électricité;
2. **Réduire les émissions de CO<sub>2</sub>** (3500 T<sub>éq</sub>);
3. Création d'**emplois durables** (approvisionnement et opération);
4. **Catalyseur d'initiatives locales**, vertes et durables (chaleur) ;
  - Serres alimentaires et/ou commerciales;
  - Aquacultures;
5. Aider à l'**arrimage** entre la **politique de gestion faunique du MFFP** et les **activités d'exploitation forestière**;
6. Renforcer la candidature **UNESCO**; et
7. Fenêtre d'**innovation biomasse/batterie** pour Hydro-Québec Distribution (batterie et gestion micro-réseau).



# ÉCHÉANCIER

## Échéancier réaliste

Étude de pré faisabilité	Complétée
Demandes de subventions	Complétées pour NRCan et Environnement Canada. En cours pour la FCM.
Étude de faisabilité, demandes de subventions et début des discussions sur les principales ententes commerciales	Été 2018
Ingénierie détaillée, permis et autorisations environnementales	Automne 2018 à printemps 2019
Finalisation des principales ententes commerciales	Hiver 2018/2019
Financement du projet	Printemps 2019
Approvisionnement des équipements	Printemps et été 2019
Construction	Printemps et été 2020
Mise en service	Automne 2020



# PRINCIPAUX SUPPORTS

- **La communauté Innue d'Ekuanitshit :**
  - Résolution d'appui du Conseil de bande et du CA de la *Société de Gestion Ekuanitshinnuat*
- **Municipalité de L'Île-d'Anticosti :**
  - Résolution d'appui du conseil municipal.
- **MRC de la Minganie**
  - Résolution d'appui du conseil de la MRC.
- **MFFP**
  - Lettre d'intention, octroi en 2020 de 20,000 tmv de biomasse résiduelle à Énergie Anticosti.
- **AMIK (Agence de développement des pêcheries Innues de la Côte-Nord)**
  - Lettre de support et d'intérêt envers l'utilisation de la chaleur produite par le projet
- **Transition Énergie Québec**
  - Lettre de support



# PROCHAINES ÉTAPES

- Suivi pour obtenir une rétroaction des programmes fédéraux EPCRE et EFEC
- Continuer les efforts visant à mieux définir l'approvisionnement en biomasse
- Soumettre un dossier pour le programme fédéral *Municipalités pour l'innovation climatique*
- Lancer l'étude de faisabilité
- Continuer les efforts visant à trouver un client chaleur
- Comprendre comment déposer un dossier pour analyse de Transition Énergie Québec



# QUESTIONS ?

**Jean Létourneau, CPA, CA**

Vice-Président, Finance & développement

Jean.Letourneau@kruger.com

514 343-3100

**Gabriel Durany, ing. MBA**

Directeur, Développement de projet

Gabriel.durany@kruger.com

514 343-3100

