

Le Plan Nord

L'énergie au Nunavik
Portrait et développements futurs

AQPER
Le 8 février 2018





Le Plan Nord à l'origine

Un projet
Une approche
Une démarche





Un plan renouvelé, une vision



À l'horizon de 2035, le Plan Nord aura permis la mise en valeur du potentiel diversifié du territoire, au bénéfice de ses populations et de tout le Québec, dans le cadre d'un développement durable exemplaire, selon une approche globale, intégrée, cohérente et responsable.



Des orientations actualisées

Social

Soutenir le développement de l'ensemble des communautés sur le territoire du Plan Nord, tant au plan de la mise en valeur de leur plein potentiel que celui de leurs conditions de vie.

Environnemental

Protéger l'environnement et préserver la biodiversité distinctive du Nord québécois en consacrant d'ici 2035, 50 % du territoire du Plan Nord à des fins autres qu'industrielles, à la protection de l'environnement et à la sauvegarde de la biodiversité.

Économique

Mettre en valeur, de manière responsable, le potentiel économique diversifié du Nord québécois au profit des populations qui y habitent et de l'ensemble du Québec.





Conditions de réussite

Faciliter l'accès au territoire

Améliorer les infrastructures de télécommunication

Améliorer les connaissances scientifiques

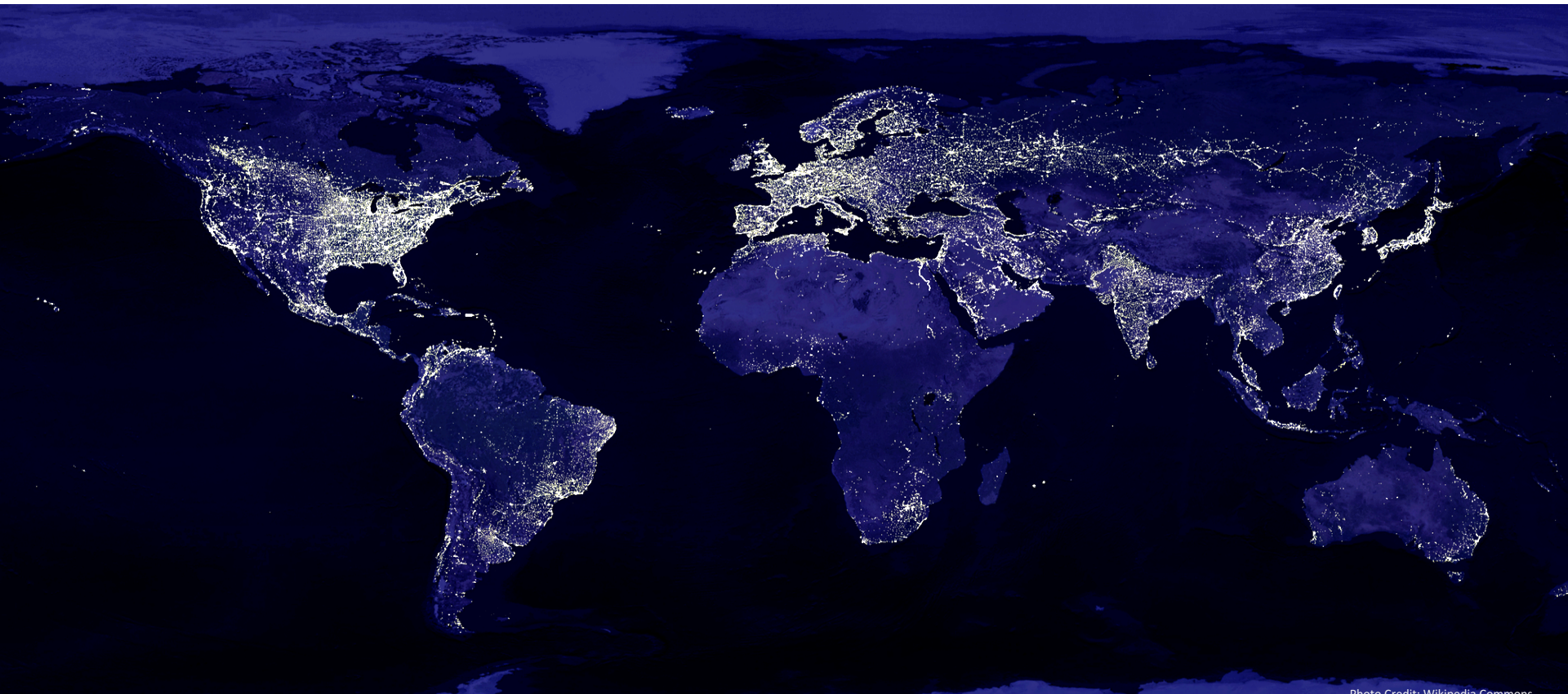
Promouvoir le Plan Nord hors Québec

FAVORISER L'ACCÈS À L'ÉNERGIE





L'énergie, une nécessité à l'échelle mondiale



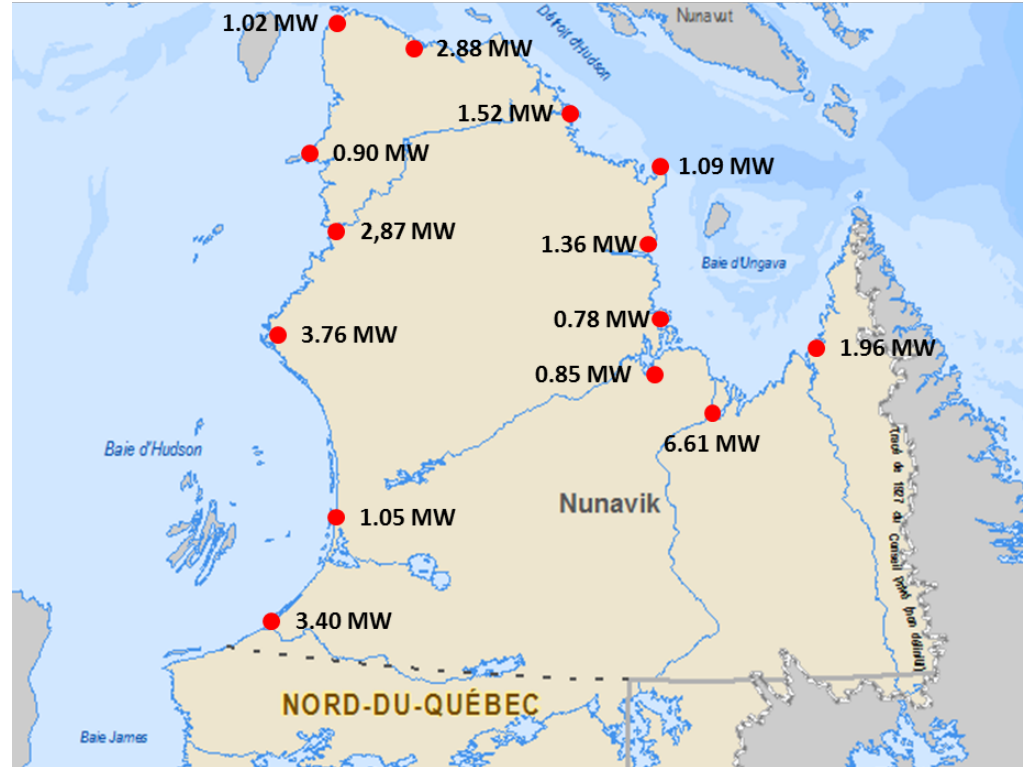
L'énergie au Nunavik

14 villages nordiques au Nunavik

- Alimentation électrique à partir de centrales électriques thermiques
- Puissance de 30 MW électrique
- 55 000 tonnes de CO² équivalent

Énergie thermique pour le chauffage produit avec du mazout

- Consommation de diesel
- 76 400 t CO₂ équivalent



Des perspectives et opportunités



Énergie

Priorité aux énergies
renouvelables

Modernisation ou
remplacement des centrales
thermiques d'Hydro-Québec



Des projets en énergie renouvelable sur le territoire du Plan Nord

Projets industriels hors réseau	Projets visant l'utilisation de la biomasse forestière, les matières résiduelles, systèmes multi-énergie et gaz naturel	5 projets <ul style="list-style-type: none">• 3 réalisés• 2 en élaboration
Projets en innovation	Projets visant la valorisation de la biomasse par la production d'énergie et de biocarburants, de granules à partir d'écorces enfouies et la production de bio-charbon	4 projets <ul style="list-style-type: none">• 2 en construction• 2 en élaboration
Projets sur le réseau électrique	Projets de production électrique par cogénération, éolien ou par mini centrale et production d'énergie thermique à partir de matériaux de construction, rénovation et démolition (CRD)	6 projets <ul style="list-style-type: none">• 1 en construction• 5 en élaboration
Projet hors réseau Nunavik	Projets de modernisation ou remplacement des centrales thermiques électriques (HQ), installation de panneaux photovoltaïques, étude marée motrice, valorisation énergétique des déchets, centrale au fil de l'eau, centrale à la biomasse	8 projets <ul style="list-style-type: none">• 3 réalisés• 5 en élaboration

Projet phare de la SPN

- **Construction de complexes énergétiques et agroalimentaires**





Un projet sociétal de développement durable

Un projet **PLANIFIÉ** et **COORDONNÉ** qui mise sur l'**ACCEPTABILITÉ SOCIALE**, le **PARTENARIAT**, l'**INVESTISSEMENT** du secteur privé et l'**ACCOMPAGNEMENT** des communautés.

La Société du Plan Nord **COORDONNE** l'action gouvernementale et s'assure de la contribution des acteurs concernés. La mise en œuvre du Plan Nord n'est possible qu'avec la **PARTICIPATION** des différents partenaires du territoire nordique du Québec et de l'extérieur.



Merci

