

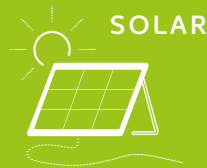


WIND

8

The entire region of Nunavik has world class **wind resources!**

Solar panels produce electricity more efficiently in low temperature.



SOLAR

1

2

The first community to have tested **ground mount solar energy** is Qaqaq .

R&D is being done in **three extensive projects** to evaluate the best applicable clean energy technologies for Nunavik's communities.

3

INUKTITUT & FRENCH TRANSLATION



AVAILABLE HERE

Hydropower has a great energy potential to convert diesel into electricity to heat buildings.

The concept of 'Energy Transition' is broad and includes clean electricity production, heating conversion of buildings, electrification of transports and energy efficiency!

7

5 met masts in Kangiqsujaq, Kuujuaq, Puvirnituq, Quaqtaq and Salluit are collecting wind data since 2021 and could lead to potential **wind turbine projects.**

A **run-of-river plant** is a type of hydroelectric power facility in which there is little to no water storage.

6



HYDRO

5

4



R&D

CLEAN ENERGY IN NUNAVIK

Paper Fortune Teller



1. Tear or cut this piece from the rest of the card and lay it on the table with the game facing **down**



2. Fold a corner to the centre



3. Fold all corners to the centre



4. Turn over



5. Like before, fold all corners to the centre



6. You get a smaller square



7. Fold and unfold the wedge both ways



8. Insert your fingers in the pockets created



Let's play!



Éolienne

8

La région du Nunavik regorge de ressources **éoliennes** de classe mondiale.

1

Les **panneaux solaires** produisent de l'électricité plus efficacement à basse température.



Solaire

2

La première communauté qui a testé **l'énergie solaire au sol** est Quaqtaq.

TRADUCTION ANGLAISE
ET INUKTITUT



DISPONIBLE ICI

Des travaux de R. et D. sont menés dans 3 communautés du Nunavik sur des technologies énergétiques afin d'évaluer les meilleures solutions.

3

La « transition énergétique » est un concept vaste qui comprend la production d'électricité propre, la conversion du chauffage des bâtiments, l'électrification des transports et l'efficacité énergétique.

4



R. et D.

5

L'hydroélectricité a un grand potentiel à remplacer le diesel et chauffer les bâtiments.

6

Une centrale au fil de l'eau est un type d'installation hydroélectrique dans laquelle il y a peu ou pas de stockage d'eau.

Les 5 mâts de mesure des vents de Kangiqsuaq, Kuujuaq, Puvirnituq, Quaqtaq et Salluit recueillent des données sur le vent depuis 2021. Ils pourraient devenir des projets d'éoliennes.



Hydroélectrique

ÉNERGIE PROPRE AU NUNAVIK

Jeu de la cocotte en papier



1. Retirez ce morceau du reste de la carte. Posez la carte sur la table avec le jeu vers le bas



2. Repliez un coin vers le centre



3. Repliez tous les coins vers le centre



4. Retournez la carte



5. Comme précédemment, pliez tous les coins vers le centre



6. Vous obtenez un carré, mais plus petit



7. Pliez et dépliez le rebord dans les deux sens



8. Insérez vos doigts dans les cavités créées



Amusez-vous !

ካጋሊሬፎ ልደሊጋባኔናጽጭ ወደፊት

ቦርድ ኮንስትራክሽን ዲዛይን ማሳሰቢያ



1. ልዩ-ልዩ የቦርድ ድንጋጌ ለማድረግ፣ ካጋሊሬፎ ለማሳሰቢያ ማረጋገጥ



2. በከፍተኛ ለዩ-ልዩ የቦርድ ድንጋጌ ማረጋገጥ



3. ለቦርድ ማረጋገጥ ለዩ-ልዩ የቦርድ ድንጋጌ ማረጋገጥ



4. ለቦርድ



5. ለቦርድ ማረጋገጥ ለዩ-ልዩ የቦርድ ድንጋጌ ማረጋገጥ



6. የቦርድ ማረጋገጥ



7. ለቦርድ ማረጋገጥ ለዩ-ልዩ የቦርድ ድንጋጌ ማረጋገጥ



8. በቦርድ ማረጋገጥ ለዩ-ልዩ የቦርድ ድንጋጌ ማረጋገጥ



ለቦርድ ማረጋገጥ