

# Planification en vue des grands froids, des baisses des niveaux d'eau et des urgences



L'ÉNERGIE THERMIQUE

Un investissement pour l'avenir

Énergie Yukon s'emploie à élaborer un portefeuille de nouveaux projets énergétiques pour assurer au Yukon un avenir énergétique durable, rentable et fiable.

La population du Yukon a toutes les raisons d'être fière. En effet, presque toute notre électricité – plus de 90 % – est renouvelable. Notre principale source est l'hydroélectricité, bien que nous produisions aussi de l'énergie à partir de gaz naturel liquéfié et de diesel pour assurer la stabilité de notre réseau isolé.

Le Yukon est en pleine croissance, il en va de même pour nos besoins en électricité. Dans certaines situations d'urgence, nos besoins en électricité dépassent nos capacités.

Même si nous maximisons notre utilisation des ressources à notre disposition, si nous nous concentrons sur les ressources renouvelables et si nous encourageons l'économie d'énergie, nous devons néanmoins investir dans un système d'appoint renouvelé pour avoir accès à une source d'énergie fiable et abordable lorsque nous en avons le plus besoin.

## CRITÈRES

Notre système d'appoint doit fournir rapidement une source d'électricité sûre et stable dans les situations suivantes :

- perte de production hydroélectrique;
- heures de grande consommation;
- baisse des niveaux d'eau;
- grands froids;
- urgences.

## SOLUTION PROPOSÉE

L'électricité produite à partir de GNL (gaz naturel liquéfié), de diesel, ou d'une combinaison des deux est la solution la plus fiable et la plus rentable pour remplir les critères de notre système d'appoint.

Plutôt que de continuer à louer des générateurs supplémentaires chaque année, le temps est venu de revoir notre système d'appoint et de construire une centrale thermique permanente.

## NOUS VOULONS CONNAÎTRE VOTRE OPINION

Nous aimerions que les citoyens du Yukon nous aident à prendre les décisions suivantes :

- 1. Quel type de carburant – GNL, diesel ou combinaison des deux – est l’option à privilégier pour produire de l’énergie thermique pour notre système d’appoint?**
- 2. Parmi les emplacements proposés, lequel souhaiteriez-vous privilégier?**

Ensemble, nous pouvons concevoir et construire un système de production électrique d’appoint qui nous apportera la stabilité nécessaire pour appuyer nos investissements tournés vers l’avenir.

C’est ça, l’énergie d’ici.

Pour en apprendre davantage sur les options et nous dire ce que vous en pensez, participez aux rencontres publiques ou visitez :

[yukonenergy.ca/thermal](http://yukonenergy.ca/thermal)



### CENTRALE THERMIQUE Emplacements proposés

- 1 À côté du poste Takhini
- 2 Près du bassin de stabilisation des eaux usées de Whitehorse
- 3 Au site d’enfouissement de Whitehorse
- 4 À la centrale électrique alimentée au diesel
- 5 En face de nos centrales électriques



**énergie  
yukon**

[yukonenergy.ca/fr](http://yukonenergy.ca/fr)  
Consultations publiques, Énergie Yukon  
[communications@yec.yk.ca](mailto:communications@yec.yk.ca)  
867-393-5333