PASSONS À L'ÉTAPE SUIVANTE

Par où devons-nous commencer?

Ce qu'un sondage délibératif mené auprès des Canadiens nous a révélé

30 mars 2021

Hill+Knowlton Strategies

L'ESSENTIEL DE CE QUE NOUS AVONS APPRIS

De nombreux points d'accord concernant les principes, les priorités et les considérations possibles

Les avis peuvent diverger sur les approches stratégiques possibles

Pragmatisme et cohérence dans la pesée des avantages et des inconvénients et concernant les compromis

Les gens s'attendent à ce que **l'expérience, l'expertise et la science** nous **guident**

Une **division optimale des efforts** entre les différents acteurs est souhaitée

OBJECTIFS

QUOI	Première étape du dialogue engagé par la SGDN avec les Canadiens sur l'élaboration d'uns stratégie intégrée de gestion à long terme des déchets radioactifs canadiens
POURQUOI	La recherche visait à : -commencer à déterminer quels principes, priorités et considérations devraient, selon le public, guider l'élaboration de la SIDR du Canada. -orienter la conception des prochaines activités de concertation.
QUAND	18 janvier au 5 février 2021
QUI	Échantillon aléatoire de n=1 625 résidents adultes canadiens
COMMENT	Sondage en ligne auto-administré

APPROCHE

Panel probabiliste : H+K Strategies et EKOS Research (Probi*t)*

Type de questionnaire : délibératif

Informations fournies :

- Différents niveaux d’activité des déchets radioactifs
- Approches de gestion actuelles
- Approches suivies dans le monde
- Options d’élaboration d’une stratégie

Marge d’erreur : ±2,4 %, 19 fois sur 20

PRINCIPAUX RÉSULTATS

QUESTIONS, PRINCIPES ET PRIORITÉS

Sûreté

Dans quelle mesure les sites actuels sont-ils sûrs? Quel impact ces sites ont-ils eu sur l'environnement? Quelles sont les garanties en place concernant la surveillance et la sécurité des sites futurs ?

Transport

Le transport des déchets sera-t-il sécurisé? Comment? Dans des barils ou des conteneurs spéciaux? Je ne veux pas voir un nuage de poussière radioactive s'échapper d'un camion de transport.

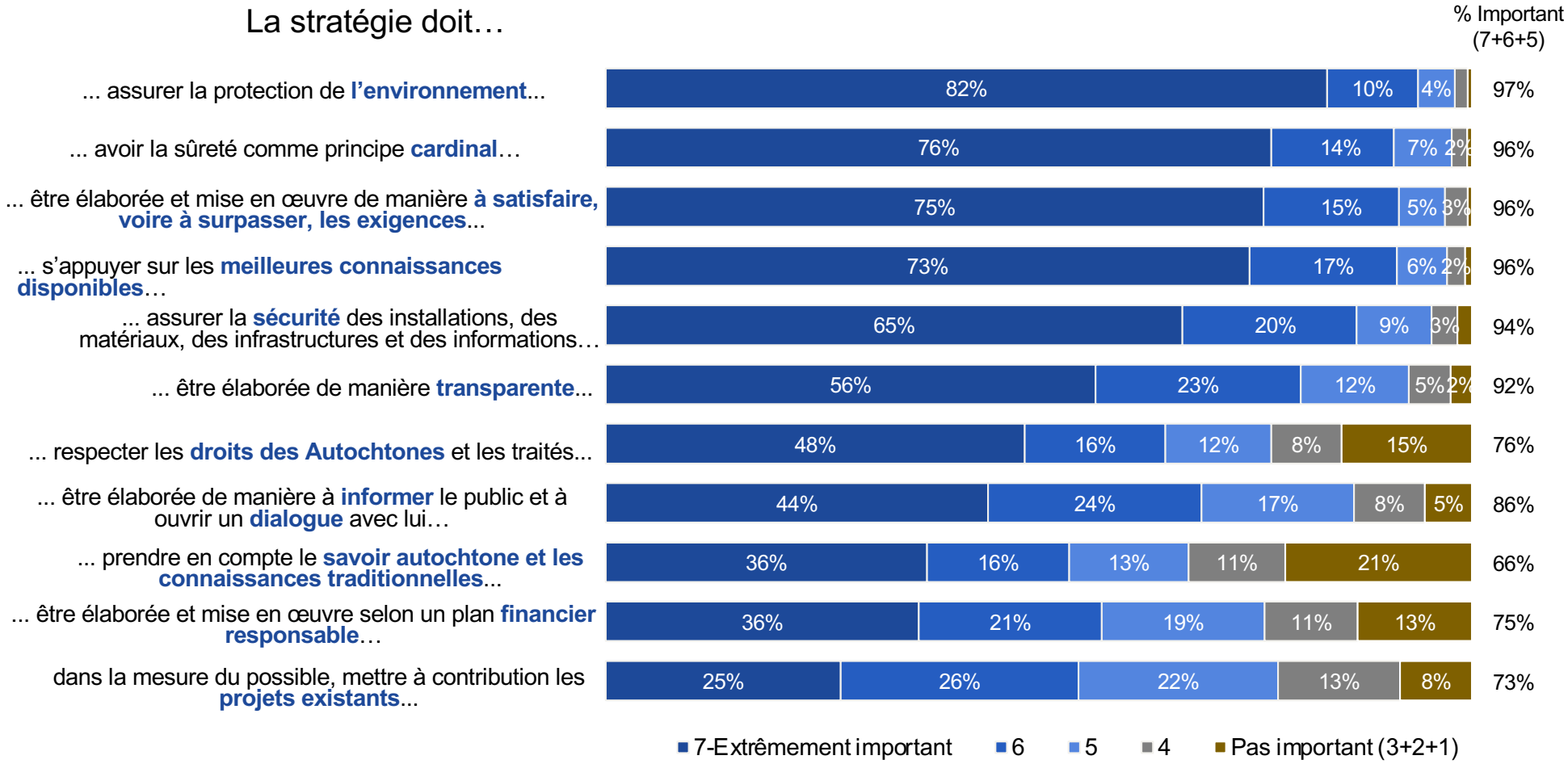
Autres solutions

Les déchets radioactifs peuvent-ils être réutilisés?

Recours à la technologie nucléaire

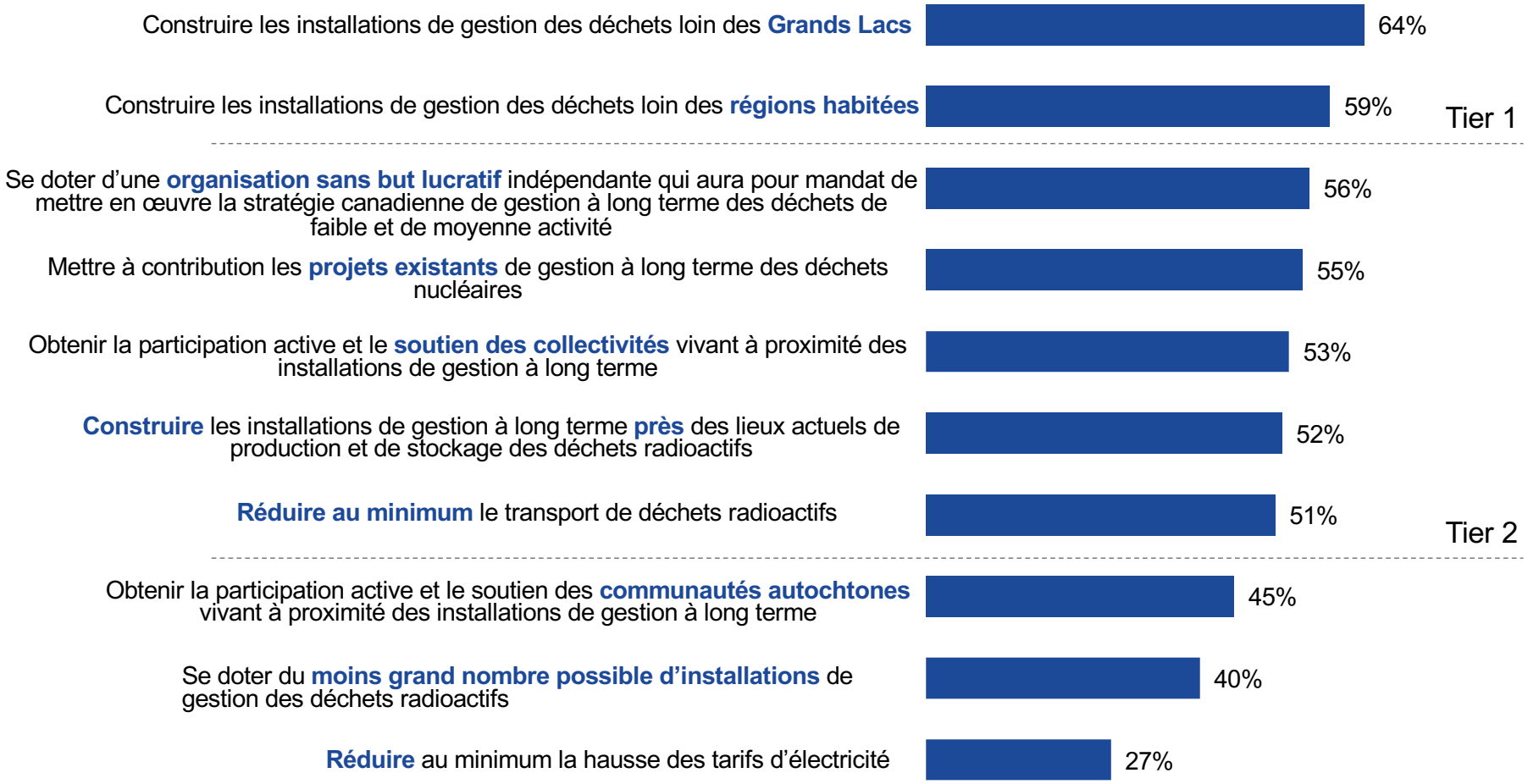
Avons-nous l'intention de construire d'autres réacteurs nucléaires dans un avenir proche? Est-ce la raison pour laquelle vous posez cette question à ce moment précis? De quel volume de déchets parle-t-on?

Importance des principes directeurs



© Hill+Knowlton Strategies

Priorités (compromis entre les choix imposés)



© Hill+Knowlton Strategies

PARAMÈTRES POSSIBLES DE LA STRATÉGIE

Approches de gestion des déchets radioactifs

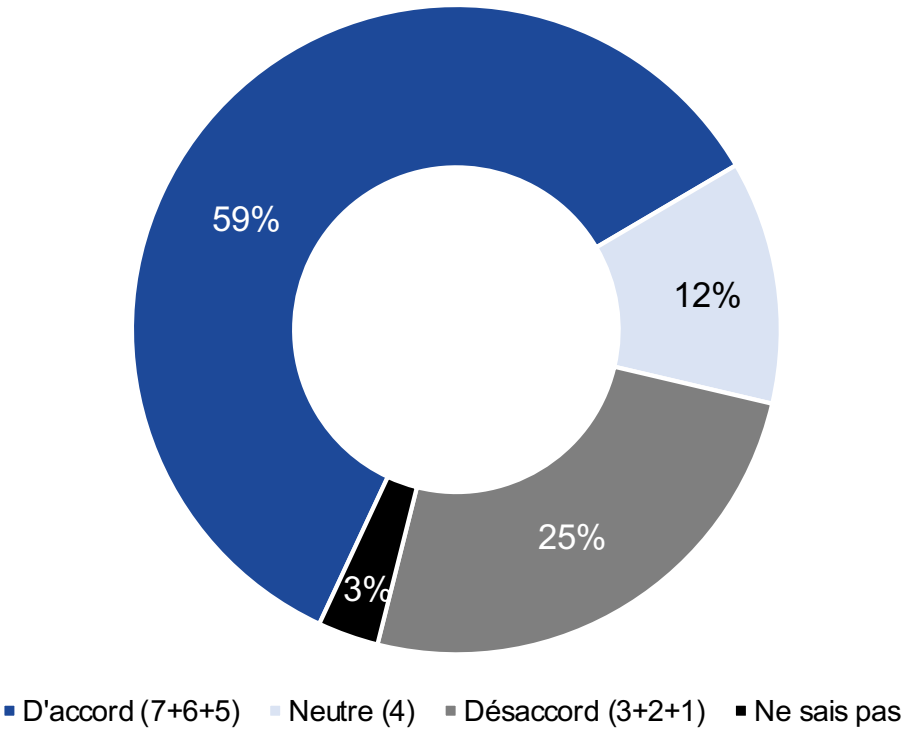
1 **Statut quo ou stockage permanent**

2 **Installation unique/centralisée ou installations multiples/décentralisées**

3 **Modèle pour la mise en œuvre de la stratégie**

Préoccupation relative au regard des risques posés par les DFA et les DMA

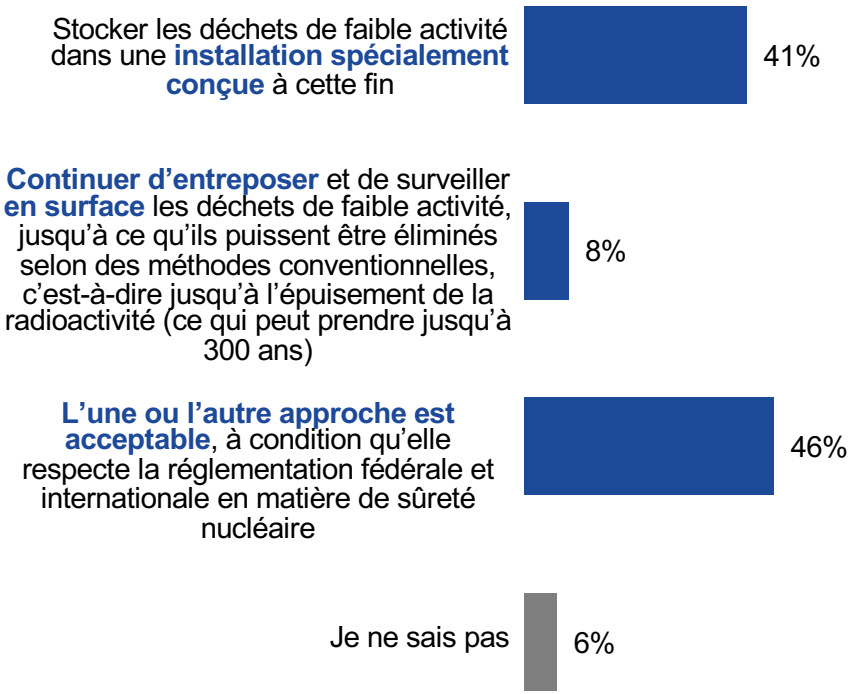
Je suis tout aussi préoccupé(e) par les dangers des déchets radioactifs de faible activité que par ceux des déchets radioactifs de moyenne activité



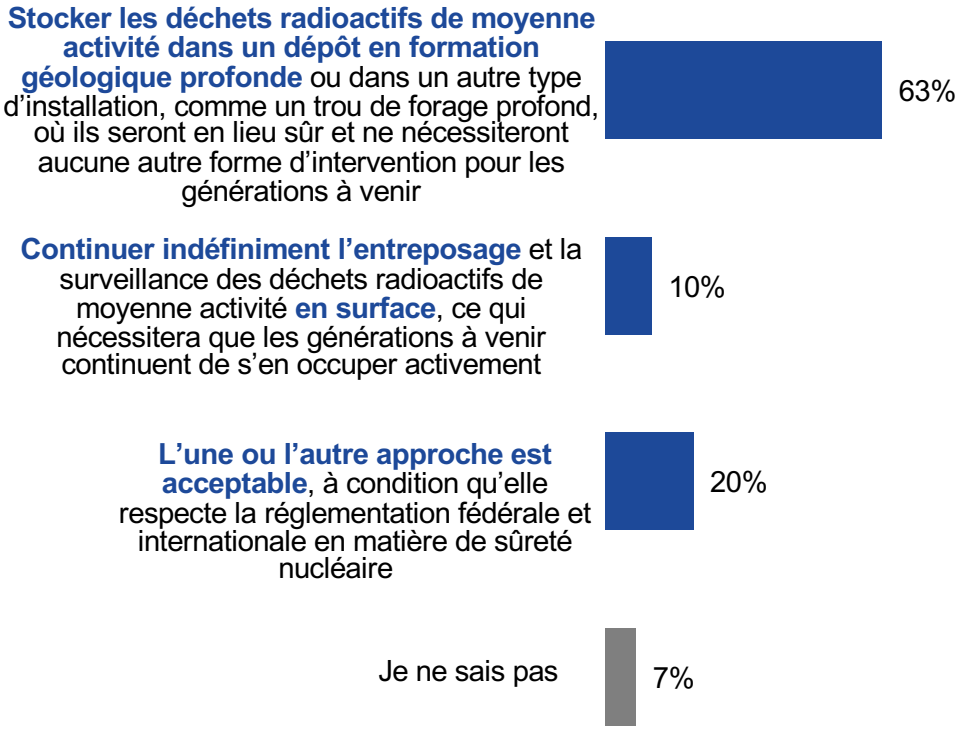
© Hill+Knowlton Strategies

Poursuite de l'entreposage en surface ou utilisation d'installations spécialement conçues pour les DFA et les DMA

Déchets radioactifs de faible activité



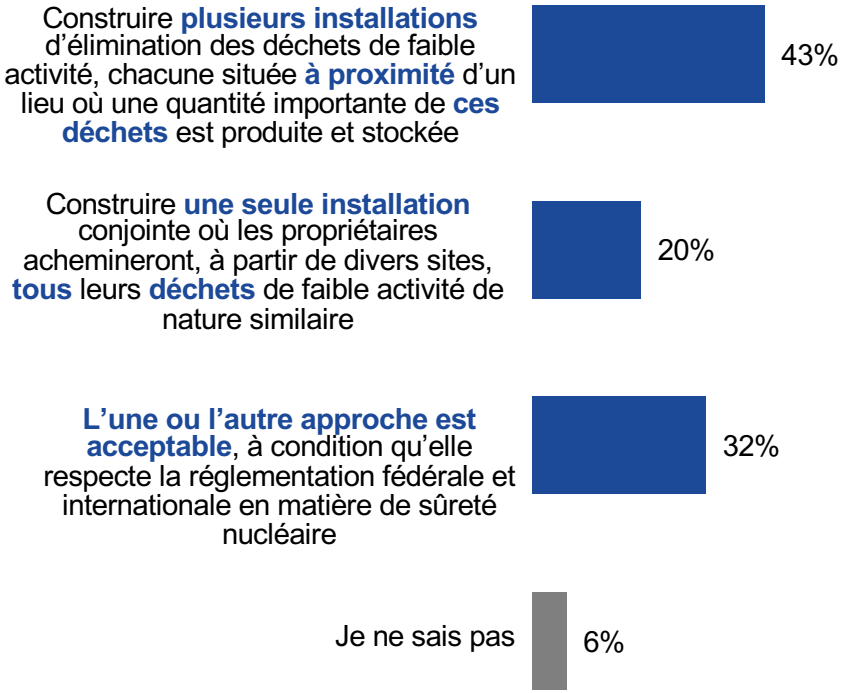
Déchets radioactifs de moyenne activité



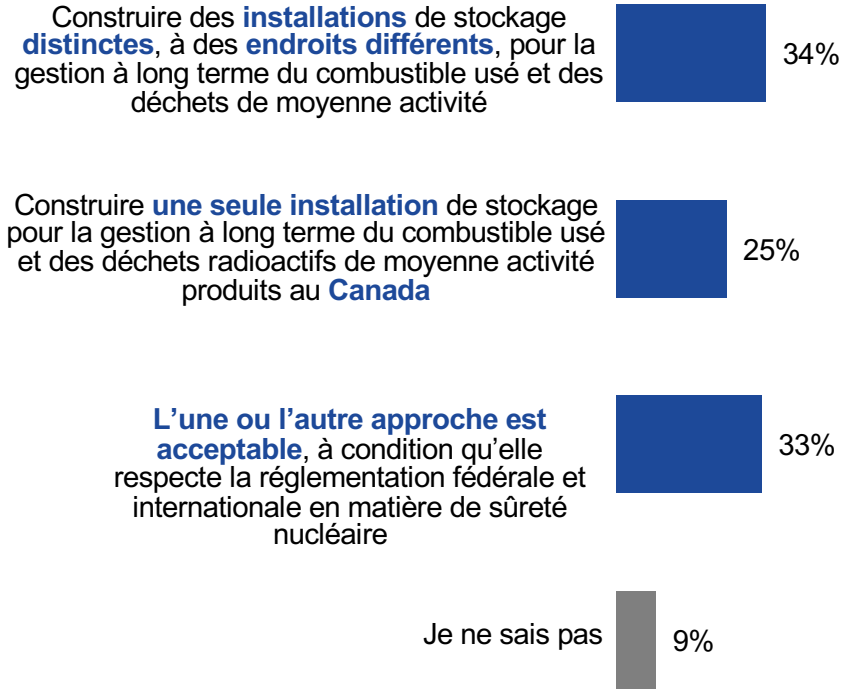
© Hill+Knowlton Strategies

Approche centralisée ou décentralisée pour la gestion à long terme des DFA et des DMA

Déchets radioactifs de faible activité

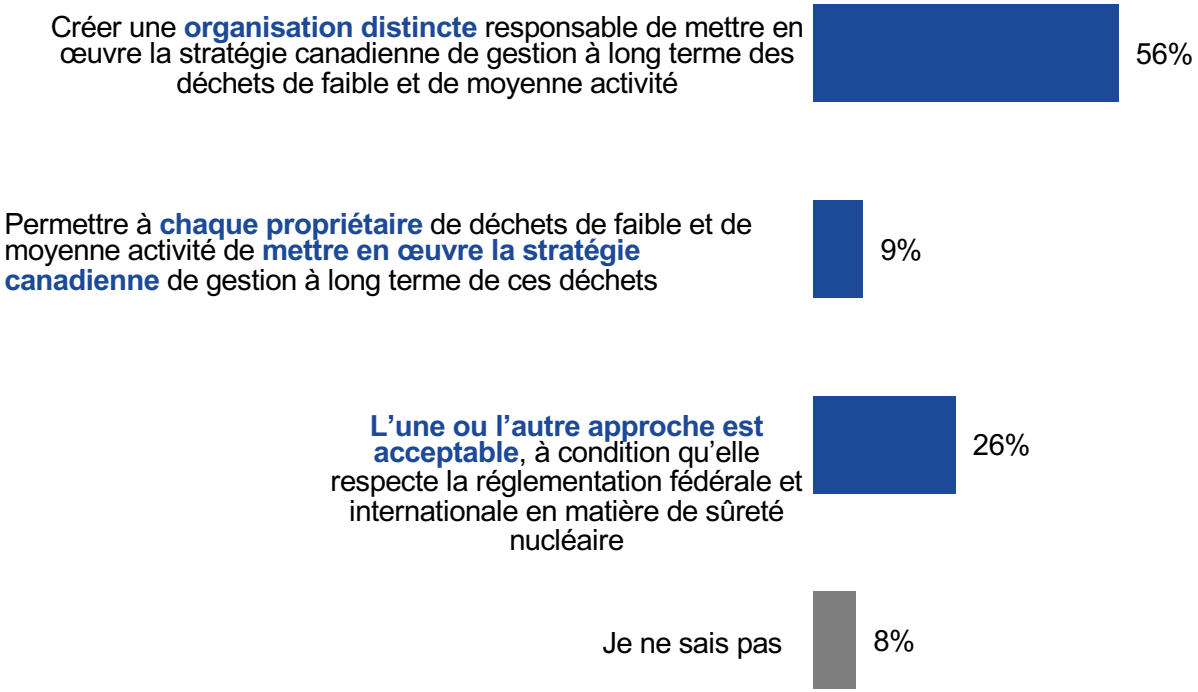


Déchets radioactifs de moyenne activité



© Hill+Knowlton Strategies

Créer une organisation distincte pour la mise en œuvre de la stratégie canadienne ou permettre à chaque propriétaire de mettre en œuvre sa propre stratégie



© Hill+Knowlton Strategies

PRINCIPALES CONSIDÉRATIONS LIÉES À LA CONCEPTION DE LA STRATÉGIE

Objectif

- Minimisation de l’impact sur l’environnement
- Réduire/éliminer les « fuites » possibles dans le sol et l’eau
- Construire l’installation/les installations loin des régions habitées

Compromis

- Réduire au minimum le transport
- Permettre la conception/construction de l’installation ou des installations les plus sûres et sécuritaires possibles
- Réduire la vulnérabilité aux conditions météorologiques, aux catastrophes naturelles, aux erreurs humaines et aux menaces pour la sécurité
- Facilité d'intervention/atténuation en cas d'accident/incident

Vigilance

- Promouvoir la vigilance ainsi que la facilité et l’efficacité de la surveillance
- Promouvoir la transparence et la reddition de compte

Autres considérations

- Réduire les conséquences pour les générations futures (p. ex. responsabilité morale et capacités)
- Faciliter l’adaptation et l’intégration des nouvelles technologies
- Utiliser les approches éprouvées
- Réduire les coûts (considération mineure)

CITATIONS

*« **J'aimerais en savoir plus** sur **la façon dont les déchets nucléaires sont transportés** vers les installations de traitement des déchets, mais si l'on exclut cet aspect, je pense qu'il est préférable d'avoir une installation centralisée, conçue à cette fin, pour qu'elle surpasse les normes internationales, et qu'elle soit maintenue à ce niveau… »*

---

*« … le **stockage en surface** dans une installation appropriée permet une **surveillance attentive et un accès plus facile** en cas de besoin. Le stockage souterrain, c'est du "**loin des yeux, loin du cœur**". »*

---

*« **Les propriétaires connaissent leur entreprise** et les problèmes que posent leurs déchets et leurs sous-produits. La plupart des industries qui utilisent des ressources naturelles savent comment mettre en place des procédures et des plans fondés sur les réglementations gouvernementales et comment **gérer leurs activités de manière durable**. »*

---

*« **La prise de décision et la responsabilité centralisées** sont plus faciles à surveiller et à communiquer au public. »*

IMPLICATIONS RELATIVES AUX ACTIVITÉS FUTURES DE CONCERTATION

Les principes directeurs potentiels peuvent servir de base

Maintenant :

- Fusionner
- Ajouter
- Affiner
- Comprendre

Questions à prévoir

Quel est l'avenir du nucléaire ?

De nouvelles solutions pourraient-elles voir le jour et pourrions-nous nous y adapter ?

À quoi ressemblera le transport ?

Comment le choix du ou des sites se fera-t-il ?

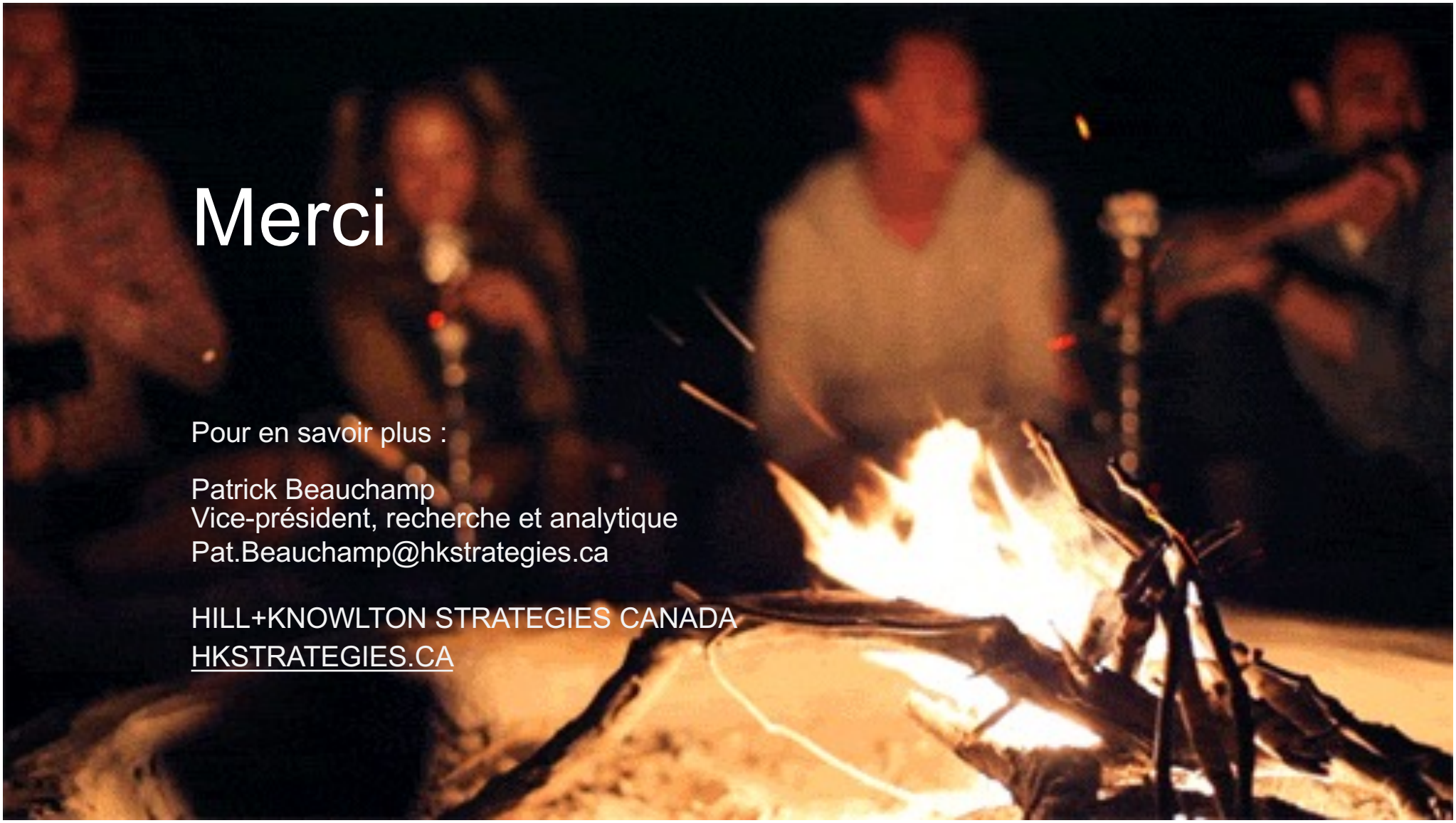
Communiquer l'identité des acteurs dans un cadre réglementaire complexe

En fin de compte, l’acceptation (ou non) dépendra du degré de confiance accordé.

Le gouvernement et le secteur privé sont considérés comme ayant des forces complémentaires.

Défis :

- Il y a un éventail déconcertant de termes et de relations.
- Les ramifications du cadre réglementaire sont difficiles à comprendre.



Merci

Pour en savoir plus :

Patrick Beauchamp
Vice-président, recherche et analytique
Pat.Beauchamp@hkstrategies.ca

HILL+KNOWLTON STRATEGIES CANADA
HKSTRATEGIES.CA