



Commission canadienne
de sûreté nucléaire

Canadian Nuclear
Safety Commission

La réglementation des mines et usines de concentration d'uranium au Canada



Cherry Gunning

Agente principale de projet
Commission canadienne de sûreté nucléaire

Cambridge Bay, Nunavut
13 avril 2011

Notre mission est claire

Préserver la **santé**, la **sûreté** et la **sécurité** des Canadiens, protéger l'**environnement** et mettre en œuvre les **engagements internationaux** du Canada à l'égard de l'utilisation pacifique de l'énergie nucléaire.

Le « chien de garde » du Canada dans le domaine nucléaire



Commission indépendante

- Tribunal administratif quasi judiciaire
- Les commissaires siègent à titre indépendant.
- Les audiences de la Commission sont publiques et diffusées sur le Web.
- Appuyé par un secrétariat et une équipe indépendante de services juridiques



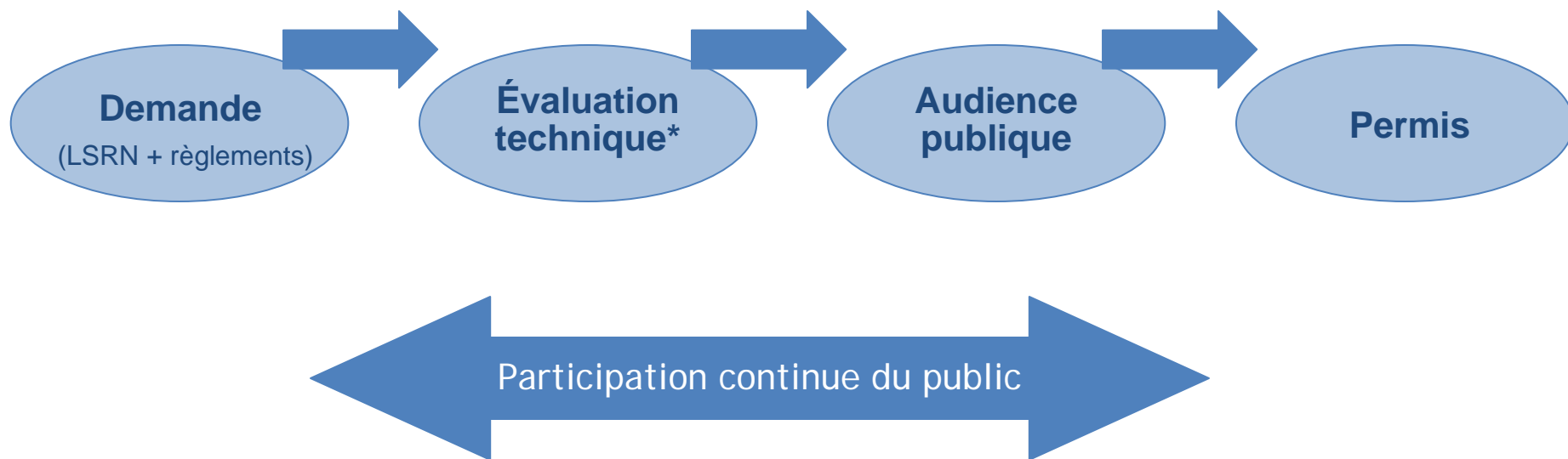
Décisions transparentes

Organismes qui travaillent ensemble

- Il existe une approche conjointe pour la réglementation des mines d'uranium.
 - La CCSN en tant que principal organisme de réglementation fédéral, travaille avec les autres organismes de réglementation fédéraux.
 - La CCSN travaillera avec les autres organismes de réglementation au Nunavut dans les domaines de la protection d l'environnement et la sécurité des travailleurs.



Processus d'autorisation de la CCSN



Protection des travailleurs

- Contrôle des matières radioactives
- Contrôle des doses aux travailleurs
- Mesure du rayonnement
- Assurer la santé et la sécurité



Protection de l'environnement

Contrôler les rejets

- dans l'air
- dans les eaux de surface
- dans les eaux souterraines

Mesurer

- des rejets
- des effets

Prendre des mesures,
lorsqu'il le faut.



Protection du public

- Mesurer les rayonnements dans l'environnement
- Calculer la dose potentielle pour les membres du public les plus exposés






Exploitation minière d'uranium et santé

- L'exposition des humains au radon et aux rayonnements découlant de l'exploitation minière moderne de l'uranium est faible et n'augmente pas les risques de cancer
- Des études ont démontré que les travailleurs et les personnes habitant près de mines d'uranium sont en aussi bonne santé que la population canadienne en général
- De solides exigences réglementaires assurent une gestion efficace et la prise de mesures d'atténuation



Les engagements internationaux

- L'utilisation pacifique de l'uranium
 - Ententes bilatérales
 - Contrôles strictes d'exportation
 - Vérification des inventaires
 - AIEA vérification des matières nucléaires (Garanties)
- 



*Nous ne mettrons jamais la sûreté en péril.
suretenucleaire.gc.ca*