



Commission canadienne
de sûreté nucléaire

Canadian Nuclear
Safety Commission

Revue du cadre actuel des arrangements internationaux



Ramzi Jammal

Premier vice-président et chef de la réglementation des opérations
Commission canadienne de sûreté nucléaire

Présentation à la Conférence ministérielle de l'AIEA sur la sûreté nucléaire
22 juin 2011, Vienne, Autriche

Régime global de sûreté nucléaire de l'AIEA

Contraignants : Conventions et traités internationaux

- ✳ Convention sur la sûreté nucléaire
- ✳ Convention commune sur la gestion des déchets
- ✳ Conventions sur la communication et l'assistance en cas d'urgence

Engagements politiques : Codes de conduite

- ✳ Sûreté et sécurité des sources radioactives, réacteurs de recherche

Volontaires : Normes et examens par les pairs

- ✳ Normes de sûreté de l'AIEA
- ✳ Examens internationaux par les pairs : SEIR, TRANSACC, OSART
- ✳ Surveillance externe indépendante du rendement en matière de sûreté par l'Association mondiale des exploitants de centrales nucléaires (WANO)

Une assise solide : soutenir l'autorité de l'AIEA

Enjeux

- ❖ Problème fondamental : L'indépendance des organismes de réglementation
 - La gouvernance dans le contexte de normes de sûreté et de codes de comportement améliorés
 - L'indépendance par rapport aux gouvernements et à l'influence partisane
 - Les ressources
 - L'autorité de prendre des mesures immédiates sans consultation
- ❖ Souveraineté en matière de réglementation
- ❖ Nécessité d'un examen permanent des programmes de sûreté nationaux
- ❖ Divulgence des calendriers, résultats et plans d'action du SEIR

Vous vous rappelez la renaissance?

Renforcer le processus d'examen

- ❖ Nécessité d'une transparence accrue et d'une meilleure divulgation des résultats du SEIR
 - Publier le calendrier des missions du SEIR
 - Publier les résultats et le suivi
 - Publier la liste des pays non inscrits/ayant refusé
 - ❖ Nécessité d'une autoévaluation obligatoire, suivie d'une mission du SEIR et d'une mission de suivi
 - ❖ Nécessité de missions de suivi obligatoires pour assurer la mise en œuvre des suggestions et recommandations
 - ❖ Coopération régionale – un repère pour les pratiques exemplaires
- Sur le site Web de l'AIEA
 - Sur des sites Web non protégés par des mots de passe
 - Avec les communiqués de presse

Nécessité d'une transparence accrue des examens par les pairs

Afficher sa position

- ❖ Rôle de l'AIEA : Dénonciateur de la sûreté nucléaire?
- ❖ Application des normes/examens par les pairs véritables
- ❖ Importance des codes de conduite et de comportements :
 - Gouvernance : indépendance de l'organisme de réglementation
- ❖ Tests de stress cohérents et transparents au moyen d'une approche des leçons apprises objective et neutre sur le plan technologique
- ❖ Aucune concurrence commerciale sur la base de la sûreté nucléaire
- ❖ Les répercussions ne sont plus confinées à un seul État ou pays : un accident, peu importe où il se produit, touche le monde entier

Essentiel pour la voie à suivre

L'avenir après Fukushima

- ❖ Opinion publique à l'égard du nucléaire – davantage négative
- ❖ Influencera les décideurs
- ❖ Tests de stress pour tous?
- ❖ Réglementation obligatoire internationale renforcée?

Une bataille ardue à l'encontre d'une confiance du public diminuée

Solutions pour améliorer la sûreté

Il est temps que la Conférence ministérielle de l'AIEA génère des mesures concrètes

- ✳ Les normes de sûreté comprennent la gouvernance et l'indépendance
- ✳ Rôle de leader/dénonciateur pour l'AIEA et transparence des examens par les pairs
- ✳ Reconnaissance du rôle important joué par l'INPO et la WANO notamment pour ce qui est d'exposer les exploitants qui ne coopèrent pas

Convention sur la sûreté nucléaire

- ✳ Cinquième réunion d'examen en avril 2011
- ✳ Réunion extraordinaire en août 2012
- ✳ Modification en vue d'améliorer ou de renforcer certaines obligations (notamment assurer le compte rendu des résultats des missions du SEIR, de la SIR et de l'OSART)

La réunion extraordinaire de la CSN : l'occasion d'un engagement politique

Résultats attendus

- ❖ Plan d'action créé sous l'égide de l'AIEA
- ❖ Ratification universelle des conventions pertinentes
- ❖ Détermination de mesures visant à renforcer la CSN
- ❖ Examen des normes de sûreté dans l'après-Fukushima (séismes, inondations)
- ❖ Identification d'autres conventions pouvant nécessiter un renforcement (notamment en matière de communications rapides et d'assistance)
- ❖ Renforcement de la collaboration dans le contexte des examens effectués par l'industrie et des résultats obtenus
- ❖ Engagements politiques sur la tenue d'autoévaluations et le suivi des résultats
- ❖ Amélioration de la transparence des examens par les pairs en ce qui concerne l'alerte rapide

***La feuille de route de la Conférence :
pour renforcer la sûreté nucléaire***



Commission canadienne
de sûreté nucléaire

Canadian Nuclear
Safety Commission



suretenucleaire.gc.ca

Canada 