



Canadian Nuclear
Safety Commission

Commission canadienne
de sûreté nucléaire

Mission du SEIR au Canada 2011 - Bilan

Ramzi Jammal

Premier vice-président et
chef, Réglementation des opérations
Commission canadienne de sûreté nucléaire

Présentation à l'équipe d'examen du SEIR : Réunion de clôture
Ottawa (Ontario)
9 décembre 2011



65TH ANNIVERSARY
65^E ANNIVERSAIRE

Suivi de la mission du SEIR 2011

- ❖ Du 28 novembre au 9 décembre 2011
- ❖ Vérification de la mise en œuvre des suggestions et des recommandations formulées en 2009
- ❖ Portée élargie de l'examen international pour englober :
 - le transport des substances nucléaires conformément aux normes de l'AIEA et aux pratiques exemplaires internationales
 - la Réponse de la CCSN aux événements de Fukushima et au Rapport du Groupe de travail de la CCSN

Confirme l'existence d'un cadre de réglementation nucléaire indépendant, réfléchi et bien établi

SEIR 2011 - Conclusions

- ❖ 30 des 32 engagements pris en 2009 ont été honorés efficacement et sont considérés clos.
- ❖ Les deux engagements restants ont progressé, mais toutes les mesures nécessaires n'ont pas encore été prises pour qu'ils soient considérés clos :
 - Protocole d'entente avec Santé Canada
 - Bilans périodiques de la sûreté

Le travail accompli par le personnel de la CCSN et la participation active de la haute direction méritent d'être soulignés

SEIR 2011 - Conclusions

- Examen du module Transport en fonction des normes de l'AIEA
 - Le cadre de réglementation pour le transport des matières radioactives est bien établi et est proportionnel à la portée et au volume importants des activités de transport au Canada.
 - Les procédures et les critères utilisés pour le transport de générateurs de vapeur vers la Suède visé par un arrangement spécial sont conformes à la réglementation du transport (TS-R-1) établie par l'AIEA.
 - Principal point à améliorer :
 - Adoption de la réglementation du transport sûr des matières radioactives établie par l'AIEA en 2009

La CCSN assure un niveau de sûreté équivalent pour les colis visés par un arrangement spécial conformément aux exigences internationales

SEIR 2011 - Conclusions

- ❖ Réponse de la CCSN à l'accident survenu à la centrale nucléaire de Fukushima Daiichi de TEPCO
 - Il faut féliciter la CCSN d'avoir pris des mesures immédiatement après l'accident de Fukushima.
 - La CCSN a pris les mesures appropriées.
 - La CCSN a pris des mesures rapides, solides et rigoureuses.
 - Les recommandations clés comprennent :
 - Toutes les organisations pertinentes devraient participer à un examen fédéral des plans d'urgence hors site des centrales nucléaires.
 - Des exercices d'urgence à échelle réelle devraient avoir lieu périodiquement.

L'examen rapide de la CCSN s'est avéré un exemple extraordinaire pour d'autres organisations

Message de clôture

- ❖ Merci à l'équipe du SEIR pour cette mission réussie.
- ❖ Félicitations au personnel de la CCSN qui a joué un rôle important dans la mise en œuvre réussie des recommandations et des suggestions de 2009 – notre succès est un gage de son engagement et de son travail ardu.
- ❖ Le personnel de la CCSN a effectué un travail exemplaire au chapitre des préparatifs et de la logistique pour assurer le succès de cette mission.

***Notre mission consiste à assurer la sûreté du public et de l'environnement.
Le reste du monde a confirmé et reconnu que notre travail est efficace.***



safety