



Commission canadienne  
de sûreté nucléaire

Canadian Nuclear  
Safety Commission

# *Conférence AEN-MDEP : Participation canadienne au MDEP*

*Une présentation de*

***Terry Jamieson***

*Vice-président, Direction générale  
du soutien technique*

*Commission canadienne de sûreté nucléaire*

*Le 15 septembre 2011*



# *Situation du programme des nouvelles conceptions au Canada*



## **Activités des promoteurs**

- Le projet de Darlington-B est le nouveau projet de centrale le plus avancé sur le site existant d'OPG en Ontario
- La Commission d'examen conjoint vient de présenter son rapport au gouvernement. Il traite des étapes de l'EE et de l'obtention du permis de préparation de l'emplacement
- L'EE a été réalisée au moyen d'une approche neutre sur le plan technologique

## **Activités des fournisseurs**

- Examens préalables des projets de conception des fournisseurs pour : EPR, AP1000, ACR-1000 d'EACL, CE-6 d'EACL, ATMEA, B&W mPower

## **Activités de la CCSN**

- Procédures d'examen pour le personnel
- Examens préalables des projets de conception
- Lignes directrices et évaluations des EIE

# Participation de la CCSN au MDEP



Domaines où le Canada obtient la plus grande valeur

- Les trois groupes de travail sur des enjeux précis
- Les groupes de travail sur l'EPR et l'AP1000

Secteur où le Canada ajoute la plus grande valeur

- Les trois groupes de travail sur des enjeux précis, en particulier celui sur les codes et les normes, que le Canada dirige

# Participation soutenue du Canada



- Le Canada accorde une grande valeur au MDEP et est pleinement résolu à y prendre part
- Perspective économique – les plans des demandeurs ont changés.
- Compressions budgétaires du gouvernement fédéral
- La CCSN a réévalué les domaines où elle peut fournir la plus grande valeur :
  - Continuera de participer à la plupart des activités aux niveaux actuels

# Conséquences de l'incident survenu à Fukushima



## Coopération internationale après l'incident de Fukushima

- Encore plus important d'harmoniser les processus et de partager les ressources

## Réponse de la CCSN

- Requêtes envoyées aux titulaires de permis en vertu du par. 12(2) concernant les dossiers de sûreté
- Groupe de travail interne de la CCSN
- Comité consultatif externe (accent mis sur les processus et non sur la question nucléaire)
- Le Canada a été le premier à demander le module de Fukushima du SEIR, dans le cadre du suivi qui aura lieu en novembre
- Il faut noter que la suggestion du Canada est prise en compte dans le SEIR, comme ce fut le cas dans le cadre de la mission en Corée

## Fukushima et les nouvelles conceptions

- Le groupe de travail canadien a déjà formulé des recommandations pour les nouvelles conceptions en plus de celles visant les constructions actuelles. Nous avons réalisé notre examen en respectant trois facteurs : la neutralité sur le plan technologique, la transparence et l'objectivité



Commission canadienne  
de sûreté nucléaire

Canadian Nuclear  
Safety Commission



[suretenucleaire.gc.ca](http://suretenucleaire.gc.ca)

Canada 