



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Avancée significative dans la préparation à la certification de l'ATMEA 1 au Canada

Paris, le 8 juillet 2013

Développé conjointement par AREVA et Mitsubishi Heavy Industries (MHI), le réacteur ATMEA1 a franchi la première étape du processus de pré-certification mené par la Commission de Sûreté Nucléaire Canadienne (CSNC) : celle-ci a validé les objectifs et options globales de sûreté du réacteur en les confrontant à ses exigences réglementaires pour la construction de nouvelles centrales nucléaires. Les deuxième et troisième étapes consisteront à analyser en profondeur le design du réacteur pour préparer dans les meilleures conditions le processus de certification.

Le réacteur de troisième génération ATMEA1 comporte des systèmes de sûreté et de sécurité avancés analogues à ceux de l'EPR : résistance aux chutes d'avion et aux secousses sismiques, contrôle-commande de dernière génération, récupérateur de corium, trois trains de sûreté indépendants. Ces dispositifs répondent aux règles et recommandations internationales les plus récentes, tests post-Fukushima inclus.

En France, l'ASN a confirmé en 2012 que le réacteur ATMEA1 répondait aux critères de sûreté requis pour cette génération de réacteurs.

Choisi pour le site de Sinop en Turquie et présélectionné en Jordanie, au Brésil et en Argentine, le réacteur ATMEA1 bénéficie aujourd'hui de nombreuses perspectives commerciales à travers le monde.

« La reconnaissance par plusieurs autorités des options de sûreté associées à la technologie ATMEA1 confirme la pertinence des choix effectués par AREVA et son partenaire MHI dans ce domaine », a déclaré Claude Jaouen, Directeur de l'activité Réacteurs & Services d'AREVA.

Service de Presse

Julien Duperray
Katherine Berezowskyj
Jérôme Rosso
Alexandre Thébault
T : +33 (0)1 34 96 12 15
F : +33 (0)1 34 96 16 54
press@areva.com

Relations Investisseurs

Marie de Scorbiac
marie.descorbiac@areva.com
T : +33 (0)1 34 96 05 97
Philippine du Repaire
philippine.durepaire@areva.com
T : +33 (0)1 34 96 11 51

A PROPOS D'AREVA

AREVA fournit à ses clients des solutions pour produire de l'électricité avec moins de CO₂. L'expertise du groupe et son exigence absolue en matière de sûreté, de sécurité, de transparence et d'éthique font de lui un acteur de référence, dont le développement responsable s'inscrit dans une logique de progrès continu.

Numéro un mondial du nucléaire, AREVA propose aux électriciens une offre intégrée unique qui couvre toutes les étapes du cycle du combustible, la conception et la construction de réacteurs nucléaires et les services associés. Le groupe étend ses activités aux énergies renouvelables – éolien, solaire, bioénergies, hydrogène et stockage – pour devenir un des leaders mondiaux de ce secteur.

Grâce à ces deux grandes offres, les 47 000 collaborateurs d'AREVA contribuent à fournir au plus grand nombre une énergie toujours plus sûre, plus propre et plus économique.