



## Communiqué de presse

### **EDF choisit AREVA pour la rénovation des systèmes de contrôle-commande de sûreté de ses vingt réacteurs 1300 MW**

**Paris, le 9 décembre 2011.** EDF a signé avec AREVA un contrat de plus de 600 millions d'euros pour la rénovation des systèmes de contrôle-commande qui garantissent la sûreté de ses centrales d'une puissance de 1300 MW (Paluel, Flamanville, Saint-Alban, Cattenom, Belleville, Nogent sur Seine, Golfech et Penly).

Ces travaux, qui seront effectués sur vingt réacteurs, s'inscrivent dans le dispositif industriel d'EDF pour améliorer en continu ses installations nucléaires. L'objectif est d'accroître les performances du système de contrôle-commande garant de la sûreté nucléaire.

Les premières opérations démarreront à partir de 2015, à l'occasion des troisièmes visites décennales des réacteurs.

Le contrôle-commande des réacteurs 1300 MW a été le premier système au monde de technologie numérisée mis en œuvre sur des centrales nucléaires. Conçu dans les années 80 par AREVA et mis en service pour la première fois en 1984 sur un réacteur de la centrale de Paluel, ce système numérique, qui fait l'objet de ce contrat, inclut le système de maîtrise de la puissance et de protection du cœur du réacteur où est chargé le combustible.

En tant que maître d'œuvre, AREVA s'appuiera sur son expertise et travaillera principalement avec son partenaire ROLLS ROYCE, dont les équipes sont basées à Grenoble, pour la fourniture d'une grande partie de la technologie associée à ce contrat.

#### **Contacts:**

##### **AREVA**

**Presse :** Fleur Floquet-Daubigeon  
+33 (0) 1 34 96 12 15 ; [press@areva.com](mailto:press@areva.com)

**Relations Investisseurs :** Marie de Scorbiac  
+33 (0) 1 34 96 05 97 ; [marie.descorbiac@areva.com](mailto:marie.descorbiac@areva.com)

##### **EDF**

Jill Coulombes : +33 (1) 40 42 46 37

Emilie Prade : +33 (1) 40 42 46 37

#### **A propos d'EDF**

*Le groupe EDF, un des leaders sur le marché de l'énergie en Europe, est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce et la vente d'énergies. Premier producteur d'électricité en Europe, le Groupe dispose en France de moyens de production essentiellement nucléaires et hydrauliques fournissant à 95 % une électricité sans émission de CO2. En France, ses filiales de transport et de distribution d'électricité exploitent 1 285 000 km de lignes électriques aériennes et souterraines de moyenne et basse tension et de l'ordre de 100 000 km de réseaux à haute et très haute tension. Le Groupe participe à la fourniture d'énergies et de services à près de 28 millions de clients en France. Le Groupe a réalisé en 2010 un chiffre d'affaires consolidé de 65,2 milliards d'euros dont 44,5 % hors de France. EDF, cotée à la Bourse de Paris, est membre de l'indice CAC 40.*

#### **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 développe par ailleurs ses activités dans les énergies renouvelables – éolien, solaire, bioénergies, hydrogène et stockage – pour devenir d'ici à 2012 l'un des trois leaders mondiaux de ce secteur. Grâce à ces deux grandes offres, les 48 000 collaborateurs d'AREVA contribuent à fournir au plus grand nombre, une énergie toujours plus sûre, plus propre et plus économique.*