



AREVA et EDF nouent un partenariat de long terme pour la gestion des combustibles nucléaires usés

Paris, 19 décembre 2008 – AREVA et EDF ont signé aujourd'hui un accord-cadre sur le recyclage¹ des combustibles nucléaires usés² pour la période 2008-2040.

Cet accord-cadre définit, pour le transport et le recyclage du combustible usé, les principes d'une coopération de long terme reposant sur deux engagements réciproques : AREVA exploitera les usines de La Hague (Manche) et Melox à Marcoule (Gard) jusqu'en 2040 au moins ; EDF utilisera ces installations jusqu'à cette échéance pour ses besoins.

L'accord garantit à EDF comme à AREVA une visibilité de long terme dans leurs relations en matière de recyclage. Il est prévu qu'EDF augmente dès 2010 les quantités de combustibles usés traités à La Hague de 850 tonnes par an à 1 050 tonnes par an et les quantités de combustible MOX³ fabriqués à l'usine Melox de 100 à 120 tonnes par an.

Cet accord s'inscrit dans le prolongement de la démarche historiquement engagée par les deux entreprises qui repose, depuis la mise en service des premières centrales nucléaires d'EDF, sur :

- la prise en charge et le transport des combustibles nucléaires usés depuis les centrales EDF jusqu'à l'usine de La Hague ;
- la séparation des matières combustibles recyclables des résidus ultimes à l'usine de La Hague et la fourniture de combustible MOX à l'usine Melox ;
- le conditionnement et la réduction du volume des résidus ultimes qui sont soit vitrifiés (déchets de haute activité), soit compactés (moyenne activité à vie longue), permettant leur entreposage en toute sécurité dans des installations dédiées à l'usine de La Hague.

¹ *Recyclage : procédé qui aboutit au recyclage d'environ 96% des matières contenues dans le combustible usé. Le recyclage permet de diviser par cinq le volume des déchets produits par les centrales nucléaires, en extrayant les matières valorisables et en exploitant leur potentiel énergétique (un gramme de plutonium ou 100 grammes d'uranium permettent de produire autant d'électricité qu'une tonne de pétrole).*

² *Combustible usé : combustible récupéré après son utilisation dans un réacteur pour y développer une réaction nucléaire en chaîne permettant un dégagement de chaleur nécessaire à la production d'électricité.*

³ *MOX : combustible mixte issu du traitement des combustibles usés, contenant de l'oxyde d'uranium et de l'oxyde de plutonium, utilisé dans certaines centrales nucléaires d'EDF.*



A propos d'AREVA

Avec une présence industrielle dans 43 pays et un réseau commercial couvrant plus de 100 pays, AREVA propose à ses clients des solutions technologiques pour produire de l'énergie sans CO2 et acheminer l'électricité en toute fiabilité. Leader mondial de l'énergie nucléaire, le groupe est le seul acteur présent dans l'ensemble des activités industrielles du secteur.

Ses 71 000 collaborateurs s'engagent quotidiennement dans une démarche de progrès continu, mettant ainsi le développement durable au cœur de la stratégie industrielle du groupe.

Les activités d'AREVA contribuent à répondre aux grands enjeux du XXIe siècle : accès à l'énergie pour le plus grand nombre, préservation de la planète, responsabilité vis-à-vis des générations futures.

www.aveva.com

A propos du groupe 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. Notre capacité de production nucléaire, la plus importante du monde, se compose de 58 centrales nucléaires réparties sur 19 sites. En France, le Groupe dispose de moyens de production essentiellement nucléaires et hydrauliques fournissant à 95 % une électricité sans émission de CO2. Ses filiales de transport et de distribution d'électricité exploitent 1 246 000 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 plus de 38 millions de clients dans le monde, dont plus de 28 millions en France. Le Groupe a réalisé en 2007 un chiffre d'affaires consolidé de 59,6 milliards d'euros (ou US \$ 81 billion⁴) dont 44 % en Europe hors France. EDF est cotée à la Bourse de Paris NYSE-Euronext, où elle représente l'une des plus importantes capitalisations boursières.

Contact presse pour AREVA

Patricia Marie / Julien Duperray / Pauline Briand
+33 1 34 96 12 15
+ 33 1 34 96 16 54
press@areva.com

Contact presse pour EDF

Caroline Muller
+33.1.40.42.73.61
+ 33.1 40 42 46 37
caroline-c.muller@edf.fr
