

28 mars 2013

GDF SUEZ et le CEA renouvellent leur association dans la recherche nucléaire

Gérard Mestrallet, Président Directeur général de GDF SUEZ, et Bernard Bigot, Administrateur général du CEA, ont signé ce jour un nouvel accord de coopération en matière de recherche et de développement dans le domaine de l'énergie nucléaire.

Ce nouvel accord, d'une durée de 5 ans, porte sur les réacteurs utilisant l'eau comme système de refroidissement et couvre les domaines techniques suivants :

- amélioration des performances et de la sûreté des réacteurs ;
- développement de la connaissance des phénomènes d'évolution des matériaux, équipements et composants, y compris les cuves et structures internes ;
- démantèlement, déconstruction et assainissement d'installations nucléaires ;
- maîtrise de la radioprotection, de la gestion des rejets et des déchets ;
- développements en matière de gestion du combustible et du cycle associé.

Cet accord de coopération s'inscrit dans la continuité de la 1^{re} convention qui liait GDF SUEZ et le CEA depuis 2007.

Acteur depuis plus de 50 ans dans l'énergie nucléaire, GDF SUEZ couvre, par son expérience et son expertise, l'ensemble de la chaîne de valeur de l'énergie nucléaire : conception et construction, exploitation, maintenance, gestion des déchets et démantèlement. GDF SUEZ détient et exploite deux sites de production d'électricité d'origine nucléaire en Belgique (Doel et Tihange), comportant 7 réacteurs au total. GDF SUEZ entend continuer à valoriser ses compétences techniques et humaines dans le secteur, et maintenir le nucléaire dans son mix énergétique de production d'électricité dans un souci de compétitivité et d'équilibre de ce mix.

Dans cette collaboration, le CEA apporte son expertise, ses compétences et ses moyens expérimentaux, dans le domaine des réacteurs à eau et plus largement son aptitude à répondre concrètement à des problématiques industrielles. En effet, le CEA mène de longue date, au sein de sa Direction de l'énergie nucléaire, des recherches visant à améliorer la durée de fonctionnement, les performances, la disponibilité et la sûreté des réacteurs, tout en développant et en exploitant un parc complet et cohérent d'installations expérimentales ainsi que des plates-formes logicielles adaptées à ces études de R&D.

A propos du CEA

Acteur majeur de la recherche, du développement et de l'innovation, le **Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives** intervient dans quatre grands domaines : les énergies « bas carbone », les technologies pour l'information et les technologies pour la santé, les Très Grandes Infrastructures de Recherche (TGIR), la défense et la sécurité globale. Pour chacun de ces quatre grands domaines, le CEA s'appuie sur une recherche fondamentale d'excellence et assure un rôle de soutien à l'industrie.

- **Contact presse :**

Tél. : +33 (0)1 64 50 20 11

E-Mail : patrick.cappedebailion@cea.fr

-  [@CEA_Recherche](https://twitter.com/CEA_Recherche)

À propos de GDF SUEZ

GDF SUEZ inscrit la croissance responsable au cœur de ses métiers (électricité, gaz naturel, services) pour relever les grands enjeux énergétiques et environnementaux : répondre aux besoins en énergie, assurer la sécurité d'approvisionnement, lutter contre les changements climatiques et optimiser l'utilisation des ressources. Le Groupe propose des solutions performantes et innovantes aux particuliers, aux villes et aux entreprises en s'appuyant sur un portefeuille d'approvisionnement gazier diversifié, un parc de production électrique flexible et peu émetteur de CO₂ et une expertise unique dans quatre secteurs clés : le gaz naturel liquéfié, les services à l'efficacité énergétique, la production indépendante d'électricité et les services à l'environnement. GDF SUEZ compte 219 300 collaborateurs dans le monde pour un chiffre d'affaires en 2012 de 97 milliards d'euros. Coté à Paris, Bruxelles et Luxembourg, le Groupe est représenté dans les principaux indices internationaux : CAC 40, BEL 20, DJ Euro Stoxx 50, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe, ASPI Eurozone, Vigeo World 120, Vigeo Europe 120 et Vigeo France 20.

- **Contact presse :**

Tél. France : +33 (0)1 44 22 24 35

Tél. Belgique : +32 2 510 76 70

E-Mail : gdfsuezpress@gdfsuez.com

-  [@gdfsuez](https://twitter.com/gdfsuez)