



## **Christine GEORGES**

**CEA Saclay**

Diplômée de l'Ecole Nationale des Industries chimiques et d'un Master aux USA, Christine Georges contribue à partir de 1984 à de nombreux projets d'études ou de réalisation sur tous les sites majeurs de l'Aval du Cycle: La Hague, Mélox et Marcoule.

A partir de 1995 elle prépare puis pilote les opérations d'A&D de l'Usine UP1 ainsi que le swap entre Areva et CEA, qui a conduit à la reprise des opérations d'A&D de Marcoule et de Cadarache par le CEA. Après une parenthèse dans le domaine des transports de Plutonium et de combustibles MOX, en tant que directrice de la Business Unit Logistique d'Areva dans le Sud Est, elle revient dans le domaine de l'A&D, cette fois au CEA pour y piloter le DPAD, Département des Projets d'Assainissement et de Démantèlement de la DEN

Depuis mi 2013, Christine est Chef de Programme à DADN, en charge de la R&D pour l'Assainissement Démantèlement.

## **L'assainissement, le démantèlement et la caractérisation des déchets radioactifs : Enjeux et Perspectives**

La réussite des projets d'A&D des installations nucléaires en fin de vie représente un enjeu capital pour l'industrie nucléaire tant sur le plan de sa crédibilité vis-à-vis de l'opinion publique que sur le plan économique.

Ces projets sont soumis à plusieurs challenges : sur le plan stratégique, ils nécessitent des road maps et une gestion des priorités ; sur le plan opérationnel, ils nécessitent une préparation amont rigoureuse, en termes d'inventaires, d'investigations, de cartographies, d'études de faisabilité, de gestion des données ; et sur le plan organisationnel, ils nécessitent une synergie entre métiers, exploitation, gestion de projet, R&D. La R&D a tout son rôle à jouer, dès les premières études d'ingénierie, pour apporter les technologies et procédés adéquats, et ainsi contribuer à une meilleure maîtrise de la sûreté, des aléas, des plannings et des coûts.

Malgré la difficulté de ces projets, qui se caractérisent au CEA par une grande diversité de situations, sans effet de série, le CEA peut déjà se flatter de nombreuses réussites. De même la R&D en A&D a été, depuis 2013 structurée suivant 6 axes et de belles avancées ont été notées y compris à l'international.

Sur cette lancée, le double positionnement du CEA « MOA et R&D » doit permettre de cibler la R&D en A&D sur les besoins industriels de CEA « maître d'ouvrage », de mutualiser avec d'autres exploitants le traitement de problèmes rencontrés ou d'accompagner les industriels sur d'autres chantiers, en particulier à l'international.