

## **GESTION PATRIMONIALE ET PLURIANNUELLE RELATIVE AU TERME SOURCE DES TRANCHES DU PARC NUCLEAIRE**

**François DROUET<sup>1</sup>, Alain ROCHER<sup>1</sup>, Serge BLOND<sup>2</sup>, Samir IDER<sup>3</sup>, Jean-Pierre MONTAGNE<sup>3</sup>, François RENARD<sup>4</sup>, Charlotte DABAT-BLONDEAU<sup>4</sup>**

<sup>1</sup> EDF/DPN/UNIE – 1 place Pleyel – 93200 Saint-Denis

<sup>2</sup> EDF/DPN/État-major – 1 place Pleyel – 93200 Saint-Denis

<sup>3</sup> EDF/DIN/CIDEN – 154 avenue Thiers – 69006 Lyon

<sup>4</sup> EDF/DPN/UTO – 1 avenue de l'Europe – 77144 Montevrain

Dans les prochaines années, EDF va réaliser un programme important de maintenance et de modifications des tranches, afin de maintenir dans la durée les capacités de production en toute sûreté de son Parc nucléaire. Ce programme implique notamment une augmentation significative du volume d'activités en zone contrôlée et aura donc une influence sur la dose collective. Un des enjeux de ce programme est la maîtrise des expositions dans ce contexte d'augmentation des volumes d'activités.

La maîtrise du terme source est un des principaux leviers d'optimisation des expositions, par la mise en œuvre d'actions préventives (maîtrise des mises à l'arrêt à froid, choix des matériaux, etc.) et curatives (assainissements chimiques, gestion des points chauds, pose de protections biologiques). Afin de sécuriser la réalisation de certaines actions curatives, un programme à moyen terme des actions à mettre en œuvre sur les installations a été défini. La démarche proposée et validée par la direction de la Division production nucléaire d'EDF vise à ramener les débits de dose des circuits les plus dosants dans la moyenne de leur palier.

L'objectif de cette présentation est de présenter la démarche mise en œuvre au niveau des entités nationales de la DPN afin de définir un programme optimisé 2015-2021 des actions curatives sur le terme source à mettre en œuvre sur le Parc (recueil et analyse des indicateurs caractérisant le terme source des tranches, échanges avec les sites au travers d'une proposition de programme, etc.).