

# Les réexamens de la sûreté des installations nucléaires

<i>Sommaire</i>	<i>Page</i>
▶ Avant-propos par André-Claude Lacoste – directeur de la sûreté des installations nucléaires – DSIN	48
▶ Extraits des publications de l'AIEA par Alain Rivière – en charge des réexamens de sûreté à la sous-direction chargée des réacteurs de puissance – DGSNR	49
▶ Conclusions des réexamens de sûreté des tranches de 900 MWe par Didier Dousson – ingénieur de projet à l'IRSN	54
▶ L'examen de conformité des réacteurs du palier 900 Mwe par Denis Poirrier – ingénieur expert – EDF-Branche Energie – Centre d'appui du parc en exploitation – Groupe sûreté nucléaire	57
▶ Modifications apportées à une installation après un réexamen de sûreté : l'exemple de la centrale du Bugey par Jean-François Nicaise – chef de la mission sûreté qualité et Christian Fayard – ingénieur sûreté – EDF	61
▶ Le programme de réexamen de sûreté des réacteurs de 1300 MWe par Alain Rivière – en charge des réexamens de sûreté à la sous-direction chargée des réacteurs de puissance – DGSNR	64
▶ Réévaluation de la sûreté de la centrale Phénix par Jean-François Sauvage – chef de la centrale Phénix	68
▶ Le réexamen de sûreté des laboratoires et usines nucléaires : application au Laboratoire d'examen des combustibles actifs par Michel Guillard et Thierry Charles – Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire/Département d'évaluation de sûreté	72
▶ La réévaluation de sûreté de l'usine Georges BESSE par Guy Carret – adjoint au directeur sécurité qualité environnement d'EURODIF Production	77
▶ FCC : un nouveau concept d'emballage pour le transport des assemblages de combustible UO2 par Christophe Aubert – responsable conteneurs des services du combustible, Michel Doucet – expert critiqueur du département neutronique du combustible, Jean-Pierre Denizou – chef des services du combustible et Marie-Edith Rodin – Framatome-ANP	81
▶ La vérification périodique de sûreté en Suisse par Klaus Theiss – expert pour les études probabilistes de sûreté – HSK (Autorité de sûreté nucléaire suisse) et Ulrich Schmocker, directeur de HSK	86
▶ Processus de renouvellement d'une autorisation d'exploitation de centrale nucléaire aux Etats-Unis par Margie Kotzalas et Stephen Hoffman – Office of Nuclear Reactor Regulation	90