

# INSTALLATIONS NUCLÉAIRES ET RISQUE SISMIQUE

DANS LE SUD-EST DE LA FRANCE

Marseille - 4 février 2010

## PROGRAMME

Animation par Olivier MARTOCQ - journaliste France Info

### Accueil des participants de 8h30 à 9h

9h - 9h15

#### Ouverture de la journée

Laurent ROY, Délégué Territorial de l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN) - Marseille  
Bernard MAILLOT, Directeur de l'Autorité de sûreté nucléaire de défense (ASND)  
Christian KERT, Député des Bouches-du-Rhône

9h15 - 9h45

#### «Risque sismique et installations nucléaires dans le sud-est de la France»

par Ghislaine VERRHIEST-LEBLANC (ASN Marseille et AFPS), David BAUMONT (IRSN) et Claire ARNAL (DREAL PACA)

9h45 - 11h05

#### Partie 1 : Rôle des parties prenantes

Les interrogations des CLI sur la question du séisme, par Monique SENE (ANCLI)  
Les missions et les actions de l'ASN et de l'ASND, par Laurent KUENY et Ghislaine VERRHIEST-LEBLANC (ASN Marseille)  
Les missions et les actions de l'IRSN, par David BAUMONT et Gilbert GUIHLEM (IRSN)  
Echanges avec la salle

11h05 - 11h25

pause

11h25 - 12h45

#### Partie 2 : Connaissance du phénomène et détermination de l'aléa sismique

Le phénomène et l'aléa sismique

Activité sismique et aléa régional dans le sud-est, par Olivier BELLIER (CEREGE)

Aléa local - notions d'effets de site et d'effets induits, par Anne-Marie DUVAL (CETE Méditerranée)

La prise en compte du risque sismique sur le centre de Cadarache - zoom sur l'aléa sismique,  
par Fabrice HOLLENDER (CEA Cadarache) et Ioannis POLITOPOULOS (CEA/DM2S/SEMT - Saclay)  
Echanges avec la salle

12h45 - 14h

cocktail déjeunatoire

14h - 14h30

#### Partie 3 : Dimensionnement parasismique des installations neuves

La prévention du risque sismique dans les installations du cycle du combustible : l'exemple des installations AREVA au Tricastin - zoom sur la construction d'une installation nouvelle : Georges Besse II, par Jean-François SIDANER (AREVA)

14h30 - 15h15

#### Partie 4 : Renforcement parasismique des installations existantes

L'approche de la vulnérabilité au séisme des installations et le renforcement parasismique - réflexions engagées à l'INERIS, par Mathieu REIMERINGER (INERIS)  
La prévention du risque sismique dans les CNPE : l'exemple des sites EDF de Cruas et du Tricastin, par Pierre LABBE (EDF)

15h15 - 15h30

#### Partie 5 : Approche globale du risque sismique

La chaîne du risque sismique - réflexions engagées au BRGM, par Florent DE MARTIN (BRGM)

15h30 - 16h

#### Echanges avec la salle sur séquences 3, 4 et 5

16h - 16h20

pause

16h20 - 17h45

#### Table Ronde « Les axes de prévention du risque sismique sur les installations nucléaires du sud-est de la France »

Table ronde animée par Christian KERT, Député des Bouches-du-Rhône et Olivier MARTOCQ.

Avec la participation de :

Laurent ROY, Délégué Territorial de l'ASN Marseille

Bernard MAILLOT, Directeur de l'ASND

Francis GALIZI, Représentant de la CLI de Cadarache

Gérard CHAUMONTET, Représentant de la CLIGEET Tricastin

Jean-Christophe GARIEL, Adjoint au Directeur de l'Environnement et de l'Intervention de l'IRSN

Christophe MARTIN, Représentant de Geoter International

Maurice HAESSLER, Directeur de la Protection et de la Sûreté Nucléaire au CEA

Frédéric de AGOSTINI, Directeur du site AREVA du Tricastin

Bertrand RIBOULET, Directeur Délégué du CNPE de Tricastin

17h45 - 18h

#### Clôture de la journée

Jean-Christophe NIEL, Directeur Général de l'ASN