

Commission des Communautés Européennes  
Direction Générale XII/CCR  
Groupe de travail  
"Laboratoires chauds et télémanipulation"  
Secrétariat

Karlsruhe, 25.5.1993  
STE-63/93 GS/ed

## PROGRAMME

### de la 32e réunion plénière à CHINON 15 et 16 juin 1993

*Mardi 15 juin 1993 (matin)*

#### A. Examens post-irradiation

- (A.1) Les examens non destructifs de combustibles en piscine de désactivation mis en œuvre par le laboratoire EDF de Chinon  
E. VRIGNAUD (F-Chinon)
- (A.2) Recent Developments in Remotely Operated Equipment for use in the Post Irradiation Examination Facility of Fuel Elements and Components  
G.F. HINES, T. MOLLOY, R.HEY (UK-Berkeley)
- (A.3) Advanced Remote Handling Techniques associates with specialised Fuel Studies  
R. WILLIAMSON, S.A. BEETHAM, A.J. MANLEY (UK-AEA Technology)
- (A.4) Bilan de la campagne de démantèlement de quatre assemblages REP-MOX-Grafenrheinfeld et de découpe de leurs crayons  
M. LAUGIER (F-Marcoule)
- (A.5) Banc modulaire d'examens non destructifs à usages multiples  
D. CRUZ, P. MALGOUYRES, E. CONFORT, P. ALLARD (F-Grenoble)
- (A.6) Expérience acquise dans la gestion d'une cellule d'examens non destructifs  
M. COQUERELLE, E. TOSCANO, J-Cl. PERRIER (CCE-Karlsruhe)
- (A.7) Les applications de la profilométrie par nappe laser au laboratoire EDF de Chinon.  
E. VRIGNAUD (F-Chinon)

*Mardi 15 juin 1993 (après-midi)*

- (A.8) Démantèlement des assemblages combustibles KNK 2 et conditionnement des aiguilles en vue du retraitement  
R. MARSOL, D.GIRARD (F-Cadarache)
- (A.9) Refabrication of Irradiated LWR Fuel Rods  
K.A. DUIJVES, K.W. de HAAN (NL-Petten)
- (A.10) Retained Gas Analysis System  
L. SANNEN (B-Mol)

- A. 1 Development of an Integrated Optical Microscopy Facility for the Examination of Irradiated Fuel and other Materials at Windscale.  
M.S. STUCKE, N. PENNY (UK-AEA Technology)
  - A. 12 Elektronenstrahlanlage zur Untersuchung des Thermoschockverhaltens von radioaktiven Proben.  
R. DUWE, M. HERREN, G. POTT (D-Jülich)
  - Cellule chaude pour tests de fatigue  
J.L. PUZZOLANTE, J. VAN DE VELDE (B-Mol)
  - B. Problèmes liés à la sûreté des laboratoires chauds

    - An Integrated Approach to Plant Safety and Operability Assessment  
D.I. HAMBLEY (UK-AEA Technology)
    - B. 2 Le laboratoire chaud EdF de Chinon, installation nucléaire et outil d'appoint  
J.-P. MELINON (F-Chinon)

*Mercredi 16 juin 1993 (matin)*

#### C. Problèmes technologiques liés à l'exploitation et au décommissionnement de laboratoires chauds

- C.1 Rénovation de cellules des laboratoires chauds de Cadarache - méthodologie du suivi de chantier et retour d'expérience.  
A. MICHEL, M. BURGER, R. MARSOL (F-Cadarache)
  - C.2 Status for the Riso Hot Cell Decommissioning  
H. CARLSEN (Dk-Riso)
  - C.3 Décontamination des cellules chaudes du CRE Casaccia (ENEA) - Résultats préliminaires  
G.F. CAPOROSSI, G. GUILIANELLI, M. LAURO, G. MARANGIO, G. TREZZA (I-Casaccia)
  - C.4 Démantèlement de l'installation de radiométallurgie RM II à Fontenay-aux-Roses : bilan et perspectives  
F. BENCHIKHOUNE (F-Fontenay-aux-Roses)
  - C.5 Schwere Zerlegungswerzeuge im Einsatz mittels elektronischen Master-Slave Manipulatoren.  
(NB.: Genauer Titel des Vortrages noch nicht bekannt)  
G. BÖHME (D - Karlsruhe)

Mercredi 16 juin 1993 (après-midi)

Visite du laboratoire chaud de l'EdF à Chinen.