

# FUKUSHIMA 4 ANS APRÈS



JOURNÉE DU 11 MARS 2015

UNION INTERNATIONALE DES CHEMINS DE FER (PARIS XV<sup>e</sup>)



SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE RADIOPROTECTION

## OBJECTIF DE LA JOURNÉE

Quatre années après l'accident à la centrale nucléaire de Fukushima-Daichi, le Japon est dans une phase post-accidentelle. La contamination persiste sur une partie du territoire de la préfecture de Fukushima. Toutefois, du fait de la décroissance radioactive et grâce aux efforts de décontamination, les expositions ont diminué, permettant d'envisager le retour des populations évacuées dans quelques villages. Après le bilan initial des risques pour la santé, un suivi pour une prévention des effets sur le long terme a été mis en place. Les conséquences sur l'environnement terrestre et marin font également l'objet d'observations approfondies. Sur le site même de la centrale, la situation est maîtrisée mais le maintien de la sûreté et le démantèlement de l'installation endommagée restent un défi qui mobilisera les équipes durant plusieurs décennies. Malgré une ampleur et un contexte différents, l'accident de Fukushima présente des analogies avec celui de Tchernobyl, notamment au regard des interrogations et des attentes de la population.

Trois ans après la journée du 9 février 2012 consacrée à l'accident de Fukushima, à ses conséquences radiologiques et aux premiers enseignements, la SFRP organise une nouvelle manifestation pour faire le point de la situation au Japon. Le programme comprend cinq sessions thématiques : de l'accident, à l'état des lieux de l'installation et son devenir ; les conséquences de l'accident sur l'environnement terrestre et marin ; des effets observés sur la santé humaine à la prévention ; les actions de remédiation dans les territoires affectés ; enfin la gestion post-accidentelle des territoires, des populations et des denrées. Ainsi, grâce aux divers intervenants français et japonais qui présenteront les connaissances les plus à jour sur l'accident de Fukushima et ses conséquences, cette journée fournira un panorama complet et riche d'enseignements de la situation et des perspectives au Japon 4 ans après l'accident.

**08h30** Accueil des participants

**09h00** Introduction | Jean-François LECOMTE (IRSN)

### LES FAITS : L'ACCIDENT EN 2011, L'INSTALLATION AUJOURD'HUI ET SON DEVENIR

**09h15** Accidents de Tchernobyl et de Fukushima : points communs et différences  
| Didier CHAMPION (Président SFRP)

**09h35** Etat des lieux de l'installation à Fukushima en 2015 et son devenir  
| Thierry CHARLES (IRSN)

**09h55** Discussion

### IMPACT DE L'ACCIDENT SUR L'ENVIRONNEMENT

**10h15** Conséquences sur l'environnement terrestre  
| Philippe RENAUD (IRSN)

**10h35** Conséquences sur l'environnement marin  
| Bruno FIEVET (IRSN)

**10h55** Discussion

**11h15** **Pause**

### EFFETS SANITAIRES

**11h45** Effets sanitaires à court terme et mise en place du suivi de la population sur le long terme  
| Laurence LEBARON-JACOBS (CEA)

**12h05** Rayonnements et risque de cancer de la thyroïde  
| Florence MENETRIER (CEA)

**12h25** Discussion

**12h45** **Déjeuner**

### LES ACTIONS DE REMÉDIATION

**14h15** Décontamination et gestion des déchets  
| François BESNUS (IRSN)

**14h35** Solutions proposées par AREVA pour l'assainissement du site de Fukushima  
| Arnaud GAY (AREVA)

**14h55** Discussion

### LA GESTION DU POST-ACCIDENTEL

**15h15** Gestion post-accidentelle et évolution des expositions (distribution doses, zonage, évacuation, retour...)  
| Takashi NAKAMURA (JANUS)

**15h35** L'implication des experts auprès de la population  
| Thierry SCHNEIDER (CEPN)

**15h55** Gestion des produits alimentaires locaux  
| Jean-François LECOMTE (IRSN)

**16h15** Discussion

**16h35** Enseignement au plan national et international  
| Jean-Luc GODET (ASN)

**16h55** Discussion

**17h00** **Clôture de la journée** | Didier CHAMPION (SFRP)

# INFORMATIONS GÉNÉRALES

## LIEU DE LA JOURNÉE :

### Union Internationale des Chemins de fer (UIC)

16, rue Jean Rey, Paris XV<sup>e</sup>  
Métro, ligne 6, station Bir-Hakeim  
RER C, station Champ de Mars

## COMITÉ DU PROGRAMME :

Valérie CHAMBRETTE, *SFRP*  
Didier CHAMPION, *SFRP*  
Patrick DEVIN, *AREVA*  
Jean-Luc GODET, *ASN*

Jérôme JOLY, *IRSN*  
Jean François LECOMTE, *IRSN*  
Florence MENETRIER, *CEA*  
Thierry SCHNEIDER, *CEPN*

## DROITS D'INSCRIPTION :

Membre actif SFRP et ATSR.....	200 €
Membre retraité ou étudiant.....	100 €
Non membre.....	250 €

Ces droits comprennent l'inscription à la journée, le déjeuner pris sur place, la pause-café et le résumé des communications remis lors de l'enregistrement.

Ils peuvent être imputés sur votre budget de formation continue sous le numéro d'agrément : **119 208 131 92.**

La fiche d'inscription est disponible sur le site : [www.sfrp.asso.fr](http://www.sfrp.asso.fr)

Seules les annulations d'inscription communiquées au secrétariat de la SFRP avant le 25 février 2015 donneront lieu à remboursement des sommes versées.

### SECRÉTARIAT ADMINISTRATIF :



BP 72, 92263 Fontenay aux Roses Cedex, France

Téléphone : 00 33 (0)1 58 35 72 85

Courriers électroniques : [valerie.chambrette@irsn.fr](mailto:valerie.chambrette@irsn.fr) / [christine.guerreiro@irsn.fr](mailto:christine.guerreiro@irsn.fr)

Site : [www.sfrp.asso.fr](http://www.sfrp.asso.fr)