

Journée d'échanges sur les effets biologiques et sanitaires du tritium

08 JUILLET 2021

Visioconférence

Inscription : ouverture.societe@irsn.fr

09H15 Accueil des participants

09H30 Ouverture - J.-C. NIEL, Directeur Général de l'IRSN

Animation J.-C. GARIEL et A. LEBEAU-LIVE

Les rejets de tritium des INB : encadrement réglementaire, enjeux et perspectives 10 ans après la parution du livre blanc - **C. QUINTIN (ASN)**

Temps d'échanges

Les niveaux de tritium dans l'environnement – **M. GLEIZES (IRSN)**

Temps d'échanges

La parole aux associations

Les questions de la société sur les effets sanitaires du tritium – **C. SAUT (ANCCLI)**

Le point de vue de l'ACRO – **P. BARBEY (ACRO)**

Temps d'échanges

11H20 Pause – 10 min

Les principaux résultats du rapport IRSN sur la toxicologie du tritium

Vue générale sur le rapport – **D. LAURIER (IRSN)**

La biocinétique du tritium – **F. PAQUET (IRSN)**

Les dommages à l'ADN et les effets cytogénétiques du tritium – **L. ROY (IRSN)**

Temps d'échanges

12H15 Pause déjeuner

13H25 Retour des participants

La toxicité tissulaire du tritium – **D. KLOKOV (IRSN)**

Les effets du tritium sur le développement embryonnaire – **C. ADAM-GUILLERMIN (IRSN)**

L'efficacité biologique du tritium – **F. PAQUET (IRSN)**

Temps d'échanges

14H30 Pause – 10 min

Autres recherches sur les effets du tritium

Tritium et cancer, résultats des expérimentations menées par les Canadian Nuclear Laboratories – **M.-C. GREGOIRE (CNL)**

Temps d'échanges

Les aspects toxicologiques : les enseignements du projet TRANSAT – **V. MALARD (CEA)**

Temps d'échanges

Epidémiologie des effets sanitaires du tritium : état de l'art – **D. LAURIER (IRSN)** et étude chez les travailleurs du CEA – **F. PIC (CEA)** et **C. SEGALA (SEPIA-SANTE)**

Temps d'échanges

Tritium et eau de boisson – **M. BAUDRY (IRSN)**

Temps d'échanges

Conclusion par J.-C. GARIEL (IRSN)

17H00 Fin de la journée