Si vous ne visualisez pas convenablement cette lettre, *cliquez-ici*

SFRP
Société Française de Radioprotection

La Newsletter

Mars 2022

10 mai 2022 sera le premier RDV !

La SFRP met en place, pour les adhérents de la SFRP, des RDV trimestriels sous forme de Webinaires.

Ces RDV seront consacrés à différents sujets d'actualité et vous aurez la possibilité de poser des questions en direct à notre expert interviewé.

... *Lire la suite.*

... *Toutes les infos ici.*

ALERTE ! Les étudiants de Master en Radioprotection ont besoin de vous : ils sont en recherche de stages pour finir leur cursus

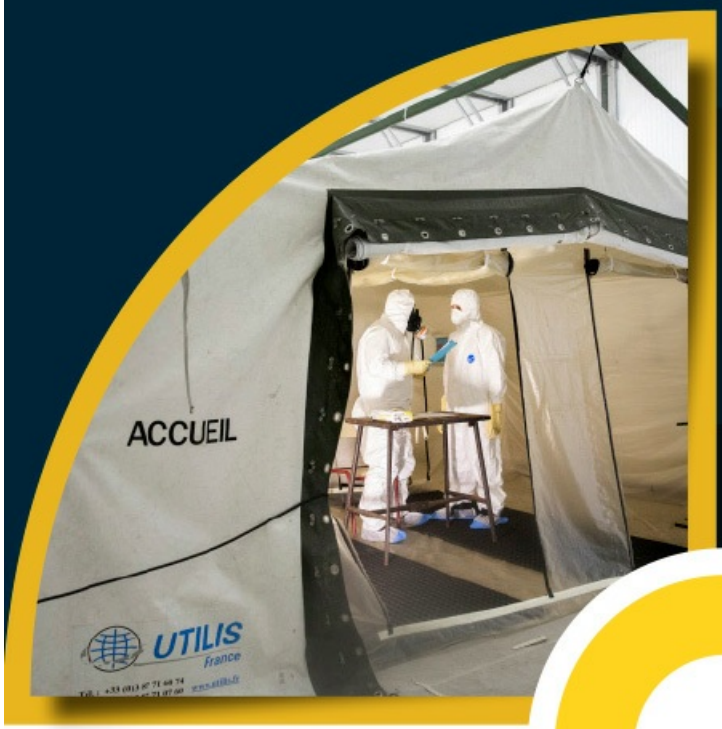
Certains d'entre eux n'ont pas encore trouvé de stage et ont déposé des demandes sur la plateforme de la SFRP.

N'hésitez pas à consulter ces demandes pour voir si vous pouvez leur proposer un contrat de stage.

... *Pour plus d'informations.*

JOURNÉE TECHNIQUE ORGANISÉE
PAR LA SECTION RECHERCHE
ET SANTÉ DE LA SFRP

SFRP
Société Française de Radioprotection



24 MARS 2022

EN **PRÉSENTIEL**

SITUATIONS DE CONTAMINATION RADIOLOGIQUE ET PRISE EN CHARGE MÉDICALE

Crédits photo : Michel Labelle/Signatures/Médiathèque IRSN - Sophie Brandström/Signatures/Médiathèque IRSN

Pour plus d'information : www.sfrp.asso.fr

Affiliée à IRPA

ESPACE VAN GOGH 62, Quai de la Rapée, Paris XII

SITUATIONS DE CONTAMINATION RADIOLOGIQUE ET PRISE EN CHARGE MÉDICALE - 24 mars, à Paris - En présentiel.

140 personnes inscrites : nous sommes désolés d'avoir dû arrêter les inscriptions par manque de place dans la salle réservée. Il n'a pas été possible de trouver une salle plus grande au dernier moment.

La section Recherche et Santé vous propose une nouvelle journée technique sur ce sujet pour compléter la manifestation de 2015 et vous informer sur les avancées.

- Le Guide « intervention médicale en cas d'évènement nucléaire ou radiologique » sera présenté par l'ASN.
- Didier Champion (EDF) sera interviewé sur les risques de contamination lors du démantèlement d'installations.
- Une table ronde est prévue avec les grands acteurs du sujet afin d'échanger les points de vue.

... *Pour plus d'informations.*

PCR 2022 : Retenez ces dates et réservez vos hôtels !

Programme détaillé disponible en juillet

La 13ème édition des Rencontres PCR, organisée par la SFRP en partenariat avec la CoRPAR, se tiendra à Lyon les 8 et 9 novembre 2022.

« PARTAGER DU SAVOIR-FAIRE » sera le principal objectif des séances plénières, des sessions tutoriales, des ateliers et de l'exposition technique.

... *Retrouvez les information ici*

SFRP
Société Française de Radioprotection

Affiliée à IRPA

7èmes JOURNÉES SCIENTIFIQUES FRANCOPHONES

Codes de calcul en **RADIOPROTECTION** **RADIOPHYSIQUE** et **DOSIMÉTRIE** ... et l'apport de **L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**

Auditorium IRSN
Fontenay-aux-Roses
9 - 10 mars 2023

Pour plus d'informations : www.sfrp.asso.fr

SFRP

sfpm
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE PHYSIQUE MÉDICALE

LA RD

CODES DE CALCUL EN RADIOPROTECTION, RADIOPHYSIQUE ET DOSIMETRIE... et l'apport de L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

APPEL À COMMUNICATIONS

Deadline : 15 juin 2022

Cette 7ème rencontre, consacrée aux codes de calcul et à leurs utilisations, s'inscrira plus spécialement, dans le contexte de digitalisation des études et de l'expansion des techniques numériques dans les domaines de la radioprotection, de la dosimétrie, de la radio-physique, en lien avec la biologie et la physique des réacteurs.

Parution du programme des conférences : novembre 2022

... *Retrouvez les thèmes de l'appel à communication ici.*

SE PRÉPARER A GÉRER LES CONSÉQUENCES D'UN ACCIDENT NUCLÉAIRE

16 juin 2022, Fontenay-aux-Roses, en présentiel

Les retours d'expérience des accidents de Tchernobyl et, plus récemment, de Fukushima Daiichi ont fait apparaitre différentes stratégies dans la gestion post-accidentelle de ces événements tant au plan sanitaire, environnemental, sociétal qu'économique et ont mis en exergue l'importance pour les Etats de s'y préparer.

Après les deux journées organisées par la SFRP en octobre 2021 sur « Fukushima : 10 ans après », la SFRP propose le 16 juin 2022 une journée en présentiel consacrée aux dispositifs en œuvre et travaux en cours permettant de se préparer à la gestion des conséquences d'un accident nucléaire en France.

... *Programme bientôt disponible ici.*

NOUVELLE FICHE TECHNIQUE DE LA SFRP !

Evaluer l'exposition des travailleurs aux rayonnements laser

➡ Fiche rédigée par José Garcia et Daniel Courant, membres de la section Rayonnements non ionisants de la SFRP.

➡ Spécificités de l'émission laser, effets sur la santé, textes réglementaires de référence, analyse du risque, niveau de risque et gravité, réduction des risques… un ensemble de données précises et utiles sur le sujet.

... *Découvrez la fiche ici.*

UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

MISE EN PLACE D'UN NOUVEAU MASTER PHYSIQUE avec un parcours Radioprotection

A partir de la rentrée universitaire de septembre 2022, le Master de physique de l'UFR des Sciences de l'université de Caen proposera une année de spécialisation avec le parcours Radioprotection.

➠ Cette formation, co-accréditée entre l'université et l'INSTN de Cherbourg, d'un niveau M2 se fera par alternance (FA) et en formation continue (FC).

➠ L'objectif est de former des ingénieurs en radioprotection, capables d'assurer les missions de radioprotection en France et à l'international.

... *Lire la suite.*

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Légifrance
Le service public de la diffusion du droit

DERNIERS TEXTES RÉGLEMENTAIRES PARUS EN FÉVRIER 2022 :

- Arrêté du 1er février 2022 fixant pour un site autorisé le nombre d'équipements de médecine nucléaire en application du II de l' article R. 6123-136 du code de la santé publique.
- Décret n° 2022-174 du 14 février 2022 relatif à la mise en œuvre d'opérations de valorisation de substances faiblement radioactives.
- Décret n° 2022-175 du 14 février 2022 relatif aux substances radioactives éligibles aux opérations de valorisation mentionnées à l'article R. 1333-6-1 du code de la santé publique.
- Arrêté du 15 février 2022 fixant les règles générales relatives aux installations et activités nucléaires intéressant la défense.

IRPA BUDAPEST, 30 mai au 3 juin 2022

- Le programme détaillé des communications est disponible.
- **Possibilité de s'inscrire en distanciel**.

... *Pour plus d'informations.*

FUKUSHIMA : mise en ligne des vidéos d'experts japonais, enregistrées par la SFRP, sur le site de l'IRPA

➡ A l'occasion des deux manifestations virtuelles organisées par la SFRP, 6 experts japonais, impliqués dans la gestion de l'accident de Fukushima-Daiichi, ont été invités à faire part de leur témoignage sur la situation actuelle à Fukushima.

■ **N'hésitez pas à visionner ces 6 vidéos si vous n'avez pu les suivre en direct !**

... *Les vidéos sont ici.*

Guide méthodologique pour l'évaluation du risque radiologique pour la faune et la flore sauvages

Concepts, éléments de base et mise en œuvre au sein de l'étude d'impact

© IRSN - crédits J.M. Bonzom

AUTORITÉ DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

GPP faune flore

INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

ÉVALUATION DU RISQUE RADIOLOGIQUE POUR LA FAUNE ET LA FLORE SAUVAGES lié au fonctionnement des installations nucléaires :

L'IRSN et l'ASN publient un guide élaboré par un groupe pluraliste et pluridisciplinaire.

Les travaux de construction, d'installations ou d'ouvrages, ou d'autres interventions dans le milieu naturel ou le paysage, susceptibles d'avoir des incidences notables sur l'environnement ou la santé humaine font l'objet d'une évaluation environnementale réglementaire, au travers d'une étude d'impact. Dans ce contexte, caractériser l'impact des installations et des activités nucléaires nécessite d'évaluer le risque radiologique pour la faune et la flore sauvage.

... *Pour en savoir plus.*

Publication des Essentiels 2022 de l'Inventaire national

L'Andra vient de publier Les Essentiels 2022 de l'Inventaire national des matières et déchets radioactifs.

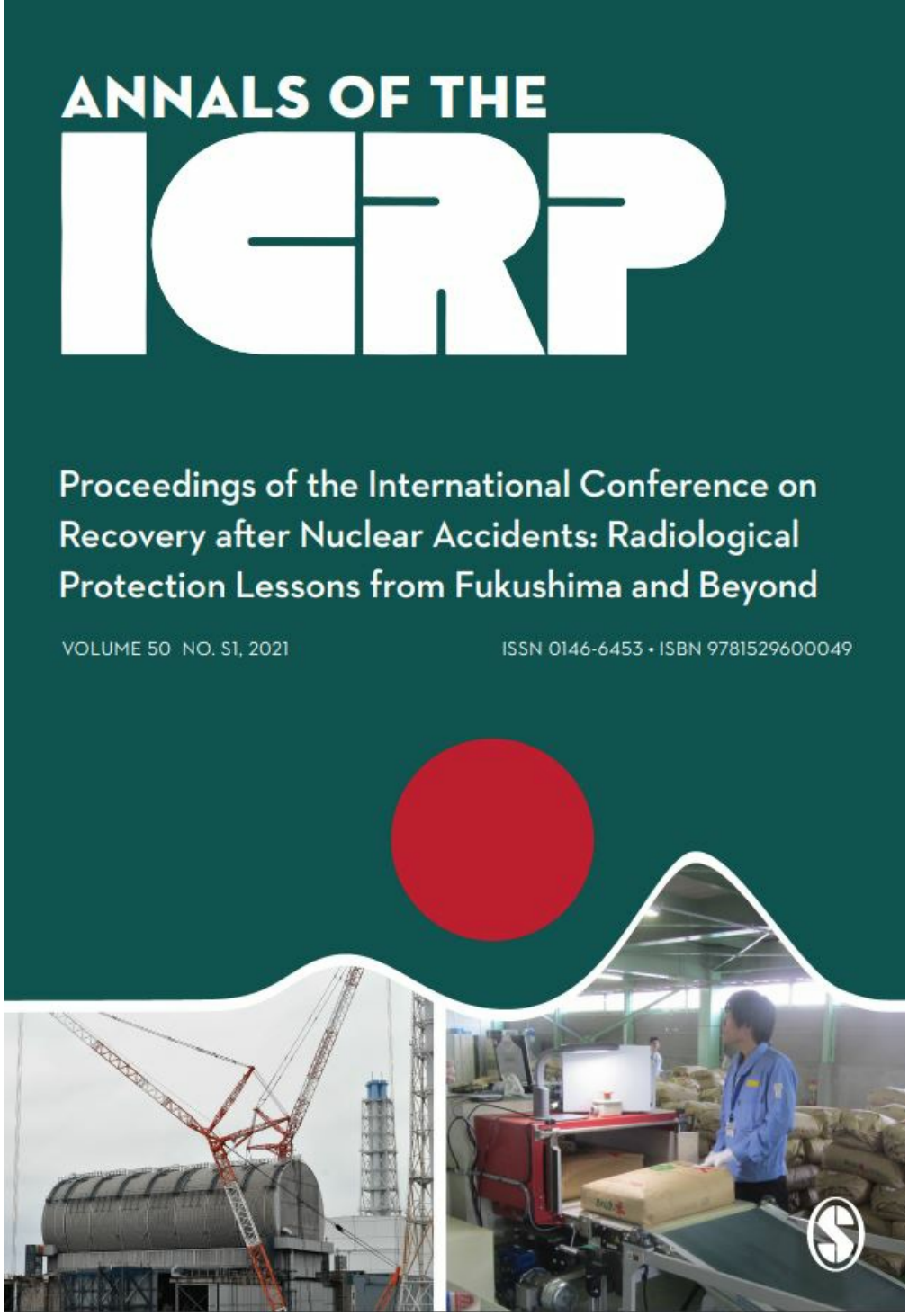
... *Pour en savoir plus.*

Comprendre la gestion des déchets radioactifs en vidéos

➠ La gestion des déchets radioactifs constitue un sujet de société majeur puisqu'il découle de nos modes de vie et relève de la responsabilité collective vis-à-vis des générations futures. Il concerne à ce titre l'ensemble des citoyens qui doivent pouvoir être en mesure de se saisir de ce sujet afin qu'il soit débattu par tous. Pour amorcer et développer un dialogue avec la société, l'Andra met à disposition de tous l'information la plus précise, vérifiable et transparente possible.

➠ L'Andra propose de découvrir une sélection des vidéos réalisées par des youtubers, médias et autres institutions externes à l'Andra sur le sujet de la gestion des déchets radioactifs.

... *Pour en savoir plus.*



CIPR : actes de la conférence virtuelle disponible

➠ Fin 2020, plus de 2 500 personnes de plus de 100 pays ont assisté à la conférence virtuelle de la CIPR sur la réhabilitation suite à un accident nucléaire : leçons tirés de l'accident de Fukushima.

➠ Que vous soyez l'un d'entre eux ou non, les actes de la conférence sont désormais disponibles gratuitement sur le site de la CIPR.

... *Pour en savoir plus.*

New Opportunities to Join the ICRP Scientific Secretariat

ICRP.ORG
UK Registered Charity 1166304

Opportunité de travailler au sein du Secrétariat scientifique de la CIPR

➠ La CIPR a annoncé qu'elle recherchait des candidatures de diverses organisations pour soutenir le secrétariat scientifique de la CIPR, à distance ou au bureau d'Ottawa (ou une combinaison des deux), à temps plein ou à temps partiel, pour une période d'un an ou plus.

... *Pour plus d'informations.*

#002

Radiation Protection Today

Winter 2021 | FREE

Manned Space Travel

Addressing the radiation issues

Fusion Energy

Progress towards commercial viability

Small Modular Reactors

The radiation protection professional will play an important role

The magazine from The Society for Radiological Protection

Magazine "Radiation Protection Today" de la société anglaise

La société anglaise de radioprotection (SRP) a récemment lancé un magazine intitulé "Radiation Protection Today", gratuit pour tous.

... *La version numérique ici.*

REVUE RADIOPROTECTION : article en Free Access

➠ ***Comparative study of nuclear post-accident management doctrines in Europe and North America*** - J.-M. Bertho*, F. Gabillaud-Poillion, C. Reuter and O. Riviere - Volume 57, Number 1, January-March 202.

... *Lire l'article ici.*

IPhone 12 ….Pas d'affolement !

Avec la sortie du nouvel IPhone 12, de nombreux articles sont sortis dans les médias pour alerter les porteurs d'implants cardiaques sur le risque d'interférences. Deux études ont été récemment publiées.

... *Lire la suite.*

... *Plus d'informations ici.*

CONGRES NATIONAL de l'ATSR : 20-22 septembre 2022

L'ATSR est heureuse de vous annoncer son 27 ème congrès national qui se tiendra du jeudi 20 au samedi 22 septembre 2022 à Annecy.