Les autres activités/actions de la SFRP

Le site internet de la SFRP

La Newsletter de la SFRP

Une newsletter chaque mois

pour les adhérents et personnes ayant participé aux dernières manifestations

Avec différents rubriques :

- **actualités de la SFRP** (planning des manifestations, édition de fiches techniques, visites techniques…)
- **réponses aux questions de PCR**
- **actualités sur la réglementation**
- **Témoignages de professionels**
- **articles et ouvrages à lire**
- informations **au niveau international**
- manifestations hors SFRP à ne pas manquer

Et toute actualité intéressante pour les professionnels de la radioprotection

SFRP La Newsletter

Janvier 2020

EDITO

2020, une nouvelle année, une belle année riche de manifestations pour notre Société Française de radioprotection.

Je souhaite pour tous nos adhérents (et ...tous ceux qui vont nous rejoindre) des rires pour chasser la tristesse, de l'audace pour que les choses ne restent jamais en place, de la confiance pour faire disparaître les inquiétudes, des gourmandises pour croquer et savourer la vie, du réconfort pour adoucir les jours difficiles et des arcs en ciel pour colorer les idées noires.

... Lire la suite.

JANVIER 2020 : pensez à renouveler votre cotisation. La SFRP, c'est vous qui en assurez le maintien !

Soucieuse de son indépendance, la SFFR a besoin du soutien pérenne de chaque personne qui se sent concernée par la Radioprotection. Ainsi elle pourra mieux diffuser l'état des connaissances et davantage faire prendre en compte cet enjeu par les acteurs de tous horizons.

Ne tardez pas à régler votre adhésion pour continuer à bénéficier des avantages !

... Lire la suite.

EN QUELQUES MOTS, Marc Ammerich vous fait part de son expérience et vous raconte son parcours professionnel !

... Découvrez le ici.

La SFRP présente sur les réseaux sociaux

La Chaine YouTube de la SFRP

YouTube

- Des conférences sont régulièrement enregistrées
- Des interviews ont été réalisés auprès de professionnels de la radioprotection pour inciter les jeunes à rejoindre ce secteur

La plateforme « Emplois et Stages »

La SFRP **diffuse des annonces sur sa plateforme des offres de stage et d'emploi**, accessible sur la home page du site internet de la SFRP.
La SFRP relaye également ces offres **sur ses réseaux sociaux**.

Enquête auprès des adhérents de la SFRP

Enquête lancée en 2018 : quelques constats…

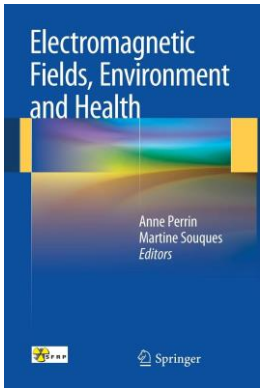
- Les adhérents de la SFRP recherchent avant tout de faire partie d'un réseau des professionnels de la radioprotection et partager leurs idées
- Certains ont ajouté « qu'on pouvait y partager utilement du bon temps avec des personnes sympathiques ! »
- Venir à la SFRP est aussi un moyen de maintenir leurs compétences notamment sur le plan réglementaire.
- les adhérents recherchent encore plus d'informations sur ce qui ce qui se passe au niveau international et sur les évolutions de la réglementation

Parmi les activités de la section RNI…

« Champs électromagnétiques, environnement et santé » : seconde édition de l'ouvrage coédité par la section RNI de la SFRP

On y retrouve des informations fondées sur des données scientifiques précises, tant sur la téléphonie mobile que sur les champs émis par l'électricité, les RFID, les lasers et même la lumière. Un nouveau chapitre a été ajouté : il concerne les technologies THz, en pleine expansion.

La première édition a été traduite en anglais et est toujours disponible chez l'éditeur Springer-Verlag



Parmi les activités de la section RNI…

La section des Rayonnements non-ionisants organise régulièrement en partenariat avec l'Observatoire Régional de la Santé, **des soirées d'informations pour les professionnels de la santé.**

Les sujets présentés :

- **les UV et les cancer de la peau**
- **la 5G et les effets sur la santé**
- **WiFi, quels effets sanitaires ?**
- **Linky et santé**
- **Les risques oculaires de la lumière bleue**

Soirée d'information ORS 1er octobre

Partenariat : SFRP et Musée Curie

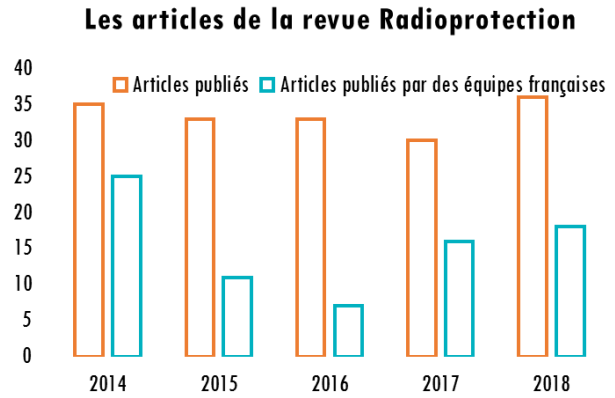
Accord signé en janvier 2019 :

- Le Musée Curie souhaite être formé, accompagné et bénéficier de conseils en radioprotection pour assurer la gestion d'objets historiques légèrement contaminés.
- La SFRP souhaite organiser des expositions/événements en partenariat avec le Musée Curie.

La revue RADIOPROTECTION

Revue internationale de la SFRP, d'articles techniques et scientifiques, publiés en français et/ou en anglais sur tous les aspects de radioprotection

- 4 numéros par an
- Référencée au Scopus



http://www.radioprotection.org

1035 téléchargements de l'article sur les « dialogues à Fukushima »

An overview of the dialogue meetings initiated by ICRP in Japan after the Fukushima accident" J. Lochard et al., Radioprotection 2019, 54(2), 87-101

Les Fiches Techniques de la SFRP

RAYONNEMENT IONISANT

- **Cristallin : Limites réglementaires, mesure, dosimétrie et suivi médical**
(en français et en anglais)
- **La culture de radioprotection au sein de l'entreprise**
(en français)

RAYONNEMENT NON-IONISANT

- **Exposition aux rayonnements optiques artificiels incohérents sur les lieux de travail**
(en français)
- **Lampes à LED et risque rétinien**
(en français et en anglais)
- **Evaluer l'exposition des travailleurs aux champs électromagnétiques**
(en français)

La rubrique « Questions/Réponses » des PCR

Lors **des Rencontres PCR de novembre 2018**, les participants ont été nombreux à poser des questions lors de la table ronde **sur les évolutions des codes de l'environnement, santé et travail**. Toutes n'ont pu trouver leurs réponses lors de cet échange. **La section PCR de la SFRP rédige régulièrement des réponses** et les met en ligne sur www.sfrp.asso.fr.

De nombreuses questions ont trouvé leur réponse :

- lettre de mission pour une PCR,
- nomination du Conseiller en radioprotection,
- présence de la PCR lors d'une inspection,
- devenir des services compétentes en radioprotection,
- PCR au bloc opératoire, déclassement du personnel ../..

Des activités au niveau international

Workshop IRPA organisé par la SFRP à Paris

« Comment mettre en œuvre de façon raisonnable le principe d'optimisation » « comment décliner en pratique le caractère raisonnable qui sous-tend le principe d'optimisation ? »

Avec des cas pratiques dans trois contextes : nucléaire, médical et situations d'exposition existantes.

30-40 participants

Des activités au niveau international

Une collaboration avec la société canadienne de radioprotection (CRPA)

Compte tenu de la proximité culturelle et linguistique, la SFRP a renforcé ses liens avec la CRPA. Les deux parties ont convenu de bâtir une coopération sur des actions relatives à des sujets techniques.

Echange avec l'ARRAD (société Suisse) et FS (société Allemande)

Février 2016

Deux journées d'échange sur les thèmes : PCR, Démantèlement, NORN, Radon

Echange avec la société belge de radioprotection (ABR)

Septembre 2012

Deux journées d'échange sur les thèmes : Le démantèlement et les déchets , réglementation belge et française (Directive européenne, RPO/RPE)

Des activités au niveau international

RDV annuels des représentants des sociétés européenne de radioprotection affilées à l'IRPA.
Les sujets de discussion sont :

- Organisation des prochains congrès européennes IRPA
- Information réciproque des activités de chaque société
- Echange sur les doctrines
- Entretien du réseau

Berlin, 2016

Paris, 2018

Vienne, 2017

Zagreb, 2019

Des activités au niveau international

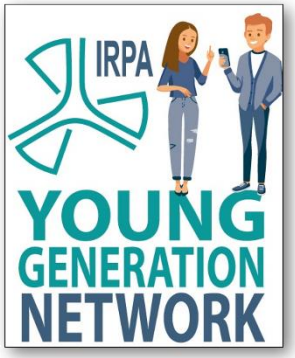
Deux jeunes professionnels de la SFRP ont reçu le prix du Young Scientific Professional Award de l'IRPA mis en place en 2012

Jad Farah, remporte en mai 2012 le premier prix YPSA de l'IRPA, au congrès de Glasgow

Nadia Benabdallah, remporte en mai 2018, les deux prix YPSA de l'IRPA (celui du jury et celui du public), au congrès de La Haye

Les activités du Club des Jeunes Sociétaires

Organisation biennale d'un congrès sur le thème des innovations en radioprotection
Avril 2018 et 2020



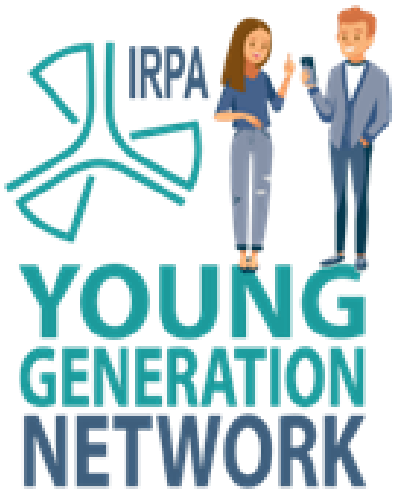
Participation à différentes activités internationales du YGN de l'IRPA
depuis 2017

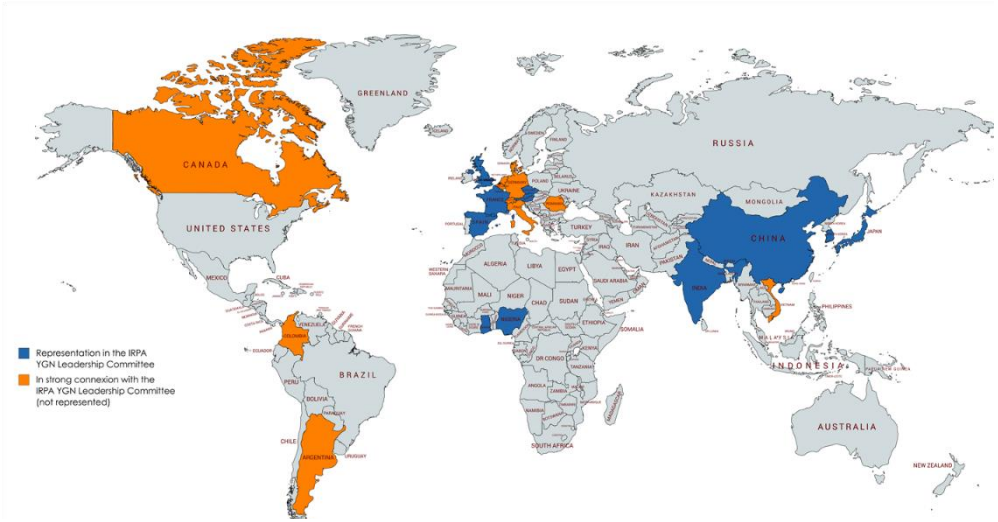
« Afterwork » sur le thème de l'éthique en radioprotection
Mars 2019

Soirée jeunes « Curie Game » lors du congrès national
Juin 2019

Rencontre avec Hélène Langevin-Joliot lors du congrès national
Juin 2019

Les activités du Club des Jeunes Sociétaires





Le réseau des jeunes professionnels de la radioprotection

- Mise en place d'un réseau international entre jeunes professionnels de la SFRP
- Echanges réguliers sur différents thèmes
- Participation à l'organisation de sessions des congrès internationaux IRPA
- Elaboration d'une enquête auprès des jeunes professionnels sur leurs attentes vis-à-vis de la Radioprotection

Le club Jeunes sociétaires de la SFRP est en lien avec le YGN (le président du YGN est actuellement un membre de la SFRP)

Les activités du Club des Jeunes Sociétaires

Le Club des Jeunes sociétaires de la SFRP a gagné en 2018 , le concours du meilleur logo pour le YGN

Les activités du Club des Jeunes Sociétaires

Aider les étudiants à s'intégrer dans leur future vie professionnelle : la SFRP établit des partenariats avec des Universités

La SFRP a établi des partenariats avec :

- le **Master Européen de Radioprotection** de l'Université de Grenoble (INSTN/CEA)
- le **Master Pro "Instrumentation Nucléaire"** de l'Université de Bordeaux.

Ces partenariats permettent aux étudiants de rentrer en contact avec leur futur réseau professionnel.
La SFRP est heureuse de faire bénéficier d'une adhésion à la SFRP les étudiants et de leur fournir des informations utiles et un réseau professionnel.

Chaque année une dizaine d'étudiants bénéficient également d'invitation au congrès national et aux rencontres PCR.

Soutien logistique assuré par les étudiants de Masters en radioprotection

Les activités du Club des Jeunes Sociétaires

AFTERWORK : un concept nouveau à la SFRP.

Plus d'une vingtaine de jeunes professionnels se sont réunis le 26 mars 2019, après le travail et autour d'un verre, pour discuter d'Ethique et Radioprotection.

Quelques réflexions issues de ce débat :

-L'éthique évoque avant tout une notion de respect, de dignité… ce n'est pas seulement une « juste » application d'un règlement ;

-La sagesse regroupe l'expérience, le savoir/les sciences et les valeurs ;

-Il ne peut y avoir d'éthique si on est isolé et que l'on décide tout seul pour les autres. Le dialogue est une étape primordiale ;

-Introduire de la flexibilité, du raisonnable et de la sagesse dans l'application d'un règlement doit rester à l'esprit pour avancer ;

-Ethique et routine ne font pas toujours bon ménage…

Les visites techniques

A l'occasion des réunions des instances de la SFRP, **des visites techniques de différentes installations sont organisées.**

ICEDA: Installation de Conditionnement et d'Entreposage de Déchets Activés (Bugey)

EPR Flamanville

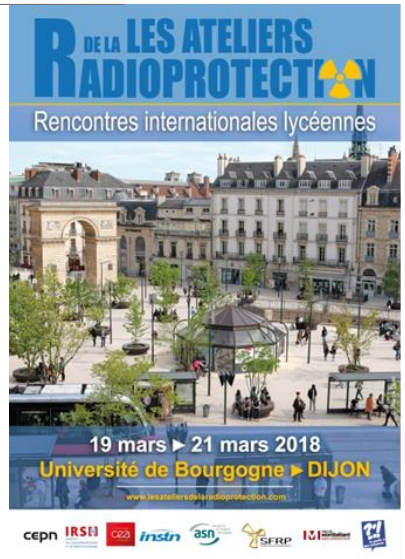
Clinique vétérinaire ADVETIA (Vélizy)

Les installations CIGEO/OPE (ANDRA-Bures)

Musée des Arts et Métiers (Paris)

Les Ateliers de la Radioprotection

Chaque année, la SFRP participe aux côtés du CEPN, de l'IRSN, de l'ASN, du CEA et du Pavillon des Sciences au montage des **Ateliers internationaux de la radioprotection** : 150 lycéens et leurs professeurs, venus des quatre coins du monde, viennent présenter leurs travaux liés à la radioactivité dans une université française.



SFRP
Société Française de Radioprotection

Soucieuse de son indépendance, la SFFR a besoin du soutien pérenne de chaque personne qui se sent concernée par la Radioprotection. Ainsi elle pourra mieux diffuser l'état des connaissances et davantage faire prendre en compte cet enjeu par les acteurs de tous horizons.