

# Groupe de travail Sécurité IRM de la SFR



# Bureau du GT Sécurité IRM de la SFR

## BUREAU DU GT SÉCURITÉ IRM SFR

Jean-Pierre Pruvo — Radiologue- coordonnateur

Francois Dubus — Physicien médical

Emmanuel Museux — Radiologue

Jacques Felblinger — Chercheur / physique

Pierre-Emmanuel Zorn — Manipulateur

Nadya Pyatigorskaya — Radiologue

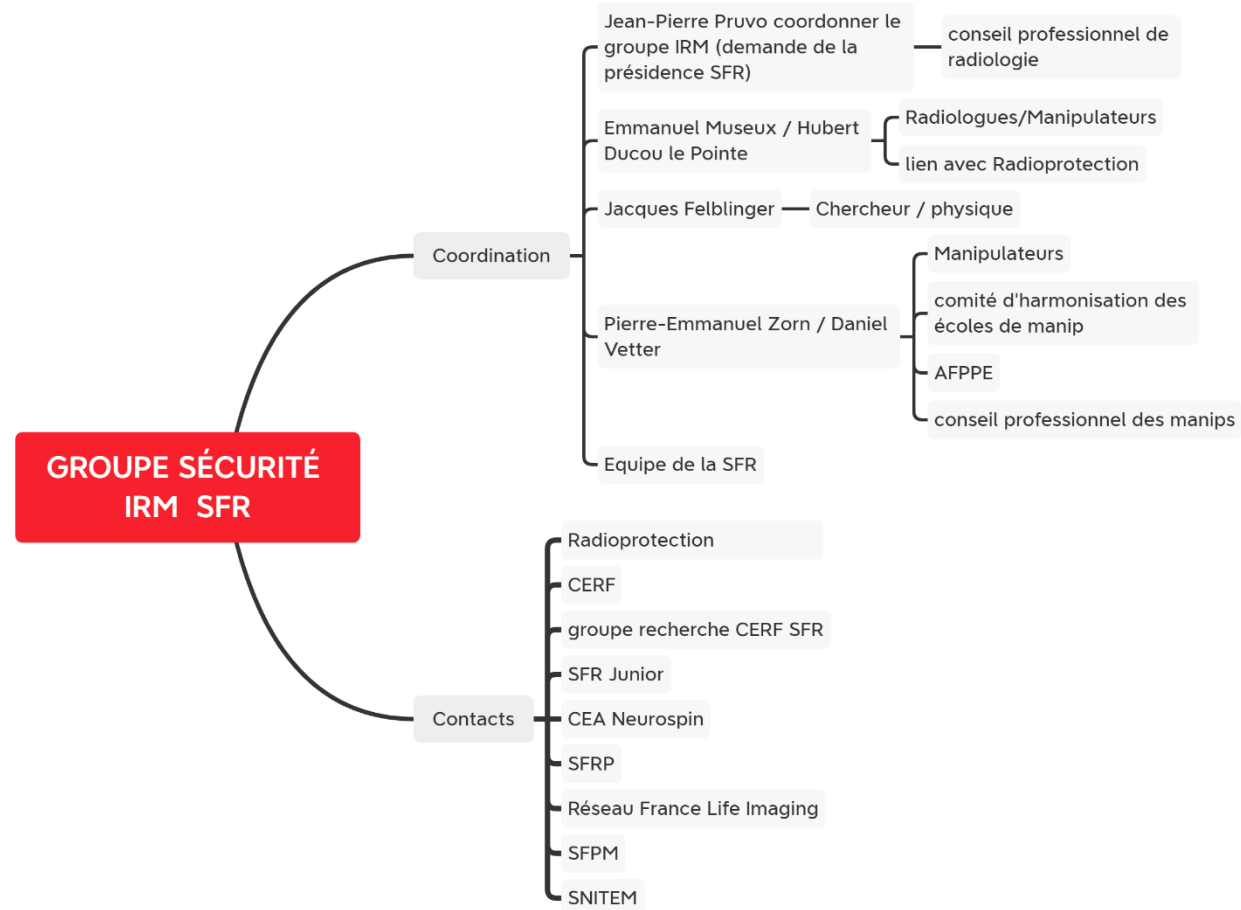


SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE RADIOLOGIE  
& D'IMAGERIE MÉDICALE



shutterstock

# GT Sécurité IRM de la SFR



Presented with xmind



SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE RADIOLOGIE  
& D'IMAGERIE MÉDICALE



shutterstock

# GT Sécurité IRM de la SFR



Collège d'Imagerie pour la Recherche et l'Enseignement en ORL Société francophone d'Imagerie Tête et Cou



Société Française d'Imagerie Cardiaque et Vasculaire Diagnostique et Interventionnelle



Société Francophone d'imagerie pédiatrique et prénatale



La Société Française de Neuroradiologie



Société d'Imagerie Abdominale et Digestive



Société d'Imagerie Génito Urinaire



La Société d'Imagerie Musculo-Squelettique



Société d'Imagerie de la Femme



SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE RADIOLOGIE & D'IMAGERIE MÉDICALE



# GT Sécurité IRM de la SFR

Diagnostic and Interventional Imaging (2017) 98, 203–215



RECOMMENDATIONS / Professional Information

**Pacemakers and MRI: A protocol in line with international guidelines and approved by the SFICV (French Society of Cardiovascular Imaging)**



Y. Cruypeninck<sup>a</sup>, B. Dubourg<sup>a,b</sup>, P. Michelin<sup>a</sup>,  
B. Godin<sup>c</sup>, C. Savoye-Collet<sup>a</sup>, E. Gérardin<sup>a</sup>,  
J.-N. Dacher<sup>a,b,\*</sup>

<sup>a</sup> Department of Radiology, University Hospital of Rouen, 76031 Rouen, France

<sup>b</sup> Inserm U1096, University of Rouen, 76000 Rouen, France

<sup>c</sup> Department of Cardiology, University Hospital of Rouen, 76031 Rouen, France



SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE RADIOLOGIE  
& D'IMAGERIE MÉDICALE



shutterstock

# GT Sécurité IRM de la SFR



# Constat du GT Sécurité IRM

- ➔ Nombre croissant d'IRM 1.5T et 3T
- ➔ Implantation d'IRM 7T
- ➔ Risque d'accident augmente avec le nombre d'IRM et l'intensité du champ statique
- ➔ Nombre croissant de DMI Patients et Equipe soignante
- ➔ Manque de connaissance du grand public, des personnels et techniciens sur l'IRM/ Association de patients

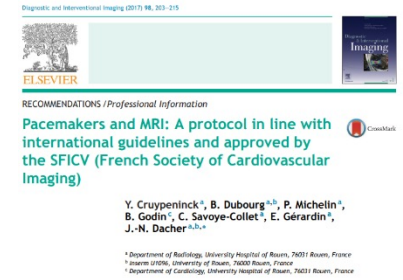




# Réalisations du GT Sécurité IRM de la SFR



Vidéo sécurité IRM



JFR: 2021,2022,2023



Formation initiale



DU Formation continue  
Strasbourg





# Projets du GT Sécurité IRM de la SFR



SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE RADIOLOGIE  
& D'IMAGERIE MÉDICALE

Marie-France Bellin  
Présidente

Alain Luciani  
Secrétaire général

Eric Guillemot  
Trésorier

Valérie Laurent  
Présidente des JFR 2024

A l'attention des responsables  
du Groupe de travail « Sécurités en IRM »

Paris, le 4 janvier 2024

Chers Amis,

Comme nous l'avons évoqué lors de la constitution du Bureau de la SFR, nous souhaiterions vous demander d'engager en 2024, en tant que responsables du groupe de travail de la SFR « Sécurités en IRM », les chantiers suivants :

**1) S'agissant de l'actualisation des données scientifiques et de leur impact sur nos organisations professionnelles :**

Nous souhaiterions que votre groupe de travail engage dès le début de cette année 2024 deux axes de réflexions relatifs à la magnéto-protection :

- Le premier doit aboutir à **actualiser et à mieux partager les recommandations de la SFR pour la gestion des risques dans le domaine de la magnéto-protection**, déclinées à partir des textes actuels mais aussi des orientations européennes
- Le second, doit permettre de proposer des pistes d'articulation et d'échanges entre la SFR et la Société Française de Physique Médicale (SFPM) en lien avec ces actions conduites autour de la magnéto- et de la radioprotection, votre groupe intégrant des représentants de la SFPM.

En lien avec le groupe des affaires professionnelle, de la SFR, nous souhaiterions que vous puissiez par ailleurs **prendre en charge les liens institutionnels de la SFR relatifs au domaine de la magnéto protection**, incluant la participation à d'éventuels groupes de travail institutionnels, comme pourrait le proposer prochainement la Haute Autorité de Santé.

**2) S'agissant du volet enseignement au sein de SFR-Education et du C-FIM :**

Cet axe est stratégique et prioritaire pour la SFR, et vise notamment à élargir la formation aux règles de bonne pratique et de sécurités en IRM pour les personnels non médicaux. Comme nous l'avons évoqué ensemble, un premier délévrable en 2024 pourrait être **l'élaboration d'un enseignement, soit sous la forme d'un e-learning, soit sous un format présentiel ou sous un format hybride destiné aux AMA**, concernant notamment la gestion des programmations des examens IRM en y intégrant la gestion des risques notamment la gestion des dispositifs médicaux, pacemakers, etc. Nous vous remercions à cet effet de nous proposer les porteurs du projet, et de nous indiquer le calendrier possible de mise en route de cette formation afin que celle-ci puisse être rapidement, mise en ligne sur la e-Boutique de la SFR nourrie par les objectifs que vous pourrez définir.

**3) Futures JFR et groupe « Sécurités en IRM » :**

Le dernier chantier à engager concerne les futures JFR et l'intégration des nouvelles modalités de formation continue (simulation, Serious Games, etc.) dans le programme que portera votre groupe.

Pour 2024, la programmation d'une session innovante de ce type, éventuellement sous la forme d'un Serious Games, pourrait être envisagée. Nous vous remercions de nous indiquer qui pourrait porter ce projet, afin que nous puissions le(la) mettre en lien avec la Professeure Valérie Laurent, Présidente des JFR 2024, ainsi qu'avec le comité d'organisation des JFR 2024.

Nous profitons de ce mail pour vous renouveler nos remerciements de porter ce groupe de travail important, et nous vous souhaitons une très bonne année 2024, riche de contenus scientifiques, d'enseignement et d'échanges avec le Bureau de la SFR. Nous restons tous deux bien sûr disponibles pour clarifier des points spécifiques ou pour aborder d'autres sujets avec vous.

Bien amicalement,  
Pr Marie-France BELLIN  
Présidente de la SFR

Pr Alain LUCIANI  
Secrétaire Général de la SFR



Institut pour le Soutien  
à la Formation et à la Recherche  
en Imagerie diagnostique  
et interventionnelle

Société Française de Radiologie  
47 rue de la Colonie  
F-75013 PARIS  
Tél +33 (0)1 53 59 59 69  
sfr@sfradiologie.org  
www.radiologie.fr  
SIRET 353 601 693 00065 - APE : 7219Z



SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE RADIOLOGIE  
& D'IMAGERIE MÉDICALE



shutterstock

# Projets du GT Sécurité IRM de la SFR

Actualisation des données scientifiques et leur impact sur les organisations professionnelles:

- Actualiser et partager les recommandations de la SFR pour la Gestion des risques dans le domaine de la sécurité en IRM.
- Echange avec la SFPM: François Dubus, Physicien médical



# Projets du GT Sécurité IRM de la SFR

Volet enseignement au sein de SFR-Education et du C-FIM:

- Elargir la formation au personnel non médical
- Elaboration d'un enseignement e-learning ou présentiel ou hybride aux assistants médico-administratifs.



# Projets du GT Sécurité IRM de la SFR

## Sécurité IRM aux Futurs JFRs:

- JFR 2024: Trivial Pursuit, Serious Games....
- Proposition de session avec la SFPM
- E-learning / médiathèque SFR



# Groupe de travail Sécurité IRM de la SFR

Merci pour votre attention!!!!

