

# DOSSIER DE PRESSE

CONGRÈS DES JOURNÉES  
FRANCOPHONES DE RADIOLOGIE  
DU 7 AU 10 OCTOBRE 2022



JOURNÉES FRANCOPHONES  
DE RADIOLOGIE **2022**  
DIAGNOSTIQUE & INTERVENTIONNELLE

# EDITO

## Confiance et Vigilance

La situation de notre système de santé nous préoccupe.

L'hôpital souffre d'un manque d'attractivité et de conditions de travail qui ne paraissent plus convenir à nos collègues et aux futurs médecins. La crise sanitaire a également révélé des situations de déliquescence ressentie par les patients. Elle accélère aussi des changements de comportements chez les professionnels du soin. La médecine de ville est elle-même remise en question dans son organisation et l'exercice individuel et libéral est sous la pression d'intérêts économiques extérieurs à la médecine.

Pourtant, l'imagerie bénéfice de formidables atouts qui devraient nous préserver de remises en cause brutales.

D'un côté, la dimension scientifique et technologique de notre spécialité est séduisante pour les plus jeunes. Nous avons, dans l'ensemble, des équipements performants qui font de la radiologie une discipline variée au centre des parcours de soins. La radiologie attire les médecins intéressés par la recherche médicale, le progrès et les innovations scientifiques. La dimension interventionnelle en fait une spécialité de pointe.

Le diagnostic, la prévention et le dépistage qui lui sont associés lui donnent une dimension de santé publique.

Nous commençons à bénéficier des apports de l'intelligence artificielle. La santé numérique va connaître un développement considérable grâce au plan du Ségur numérique lancé avec succès par les Pouvoirs publics et les professionnels réunis au sein de la SFR. Nous leur en sommes reconnaissants.



**Jean-François Meder**

Président de la Société Française de Radiologie

Ainsi, une société savante comme la SFR doit être vigilante à ce que ses missions et ses objectifs de développement soient en phase avec les attentes des professionnels de santé et de la société. Les malades espèrent être soignés quelles que soient leurs situations économiques et géographiques. Nous devons nous mobiliser pour que le lien de confiance ne soit pas fragilisé. Afin d'améliorer l'accès aux soins qui est rendu déficient par un manque de praticiens dans plusieurs régions et par une insuffisance d'équipements radiologiques dans certains territoires de notre pays.

Nous souhaitons aborder avec vous ces divers sujets, à la fois essentiels et passionnants.

Merci de votre écoute.

# EDITO

## Une médecine d'innovation et de proximité

Les **Journées Francophones de Radiologie 2022** ont lieu à **Paris au Palais des Congrès de la Porte Maillot du 7 au 10 octobre**. Nous sommes heureux de vous y accueillir.

Notre congrès médical et scientifique est un des plus importants événements internationaux dans sa spécialité et dans le domaine de la santé. Il donne à plus de 15 000 médecins et professionnels de santé l'occasion de se former, d'échanger et de partager leurs expériences.

La bonne évolution épidémique doit nous permettre de nous retrouver en présentiel avec de nombreuses séances participatives qui vous sont facilement accessibles.

Lors de ce congrès exceptionnel par sa richesse pédagogique et en raison des enjeux organisationnels que l'hôpital et la médecine traversent, nous avons à définir notre rôle de radiologue et de professionnel de santé dans une médecine d'innovation et de proximité avec les malades.

L'imagerie est devenue une discipline médicale indispensable dans la recherche, la prévention, le diagnostic, le soin, la chirurgie et le suivi des patients dans les différentes étapes de leurs prises en charge.

Aussi, nous sommes très sollicités par une explosion des actes en imagerie diagnostique et interventionnelle. Et ce, affirmons-le, sans augmentation de nos effectifs.

Il nous faut nous-mêmes nous intégrer dans les parcours de soins de nos patients avec des outils numériques et techniques de plus en plus complexes et puissants, en nous assurant que l'hébergement des données de santé soit sécurisé.

C'est la raison pour laquelle, le fil rouge de ces JFR 2022 est **le parcours de soins des patients à l'heure du numérique en santé**.

Les thèmes des JFR22 sont d'une grande richesse et je vous invite à en prendre connaissance.

Parmi les focus, vous pouvez noter les regards croisés entre spécialités, un forum sur l'organisation des soins dans les territoires, la neuroradiologie avec une séance sur l'imagerie en psychiatrie et les hauts champs en IRM. Le Data Challenge porte sur une problématique fréquente, urgente et grave : l'embolie pulmonaire.

Avec les équipes de la SFR, nous veillons à vous accueillir au mieux et à vous faciliter votre travail.

Merci de l'intérêt que vous portez à nos travaux.

Très cordialement.



### Pr François Cotton

Président des Journées  
Francophones de Radiologie  
2022

# FOCUS JFR 2022 DE LA CONFÉRENCE DE PRESSE

## Salle 251

### Les forces d'un parcours organisé

La fréquence de l'infertilité masculine augmente depuis quelques décennies, mais paradoxalement, l'avènement de la FIV puis de la FIV-ICSI (ou seuls quelques spermatozoïdes sont nécessaires à la fécondation) n'a pas amélioré l'exploration et la prise en charge de ces patients.

Le parcours de soins des hommes infertiles peut être source de stress, d'isolement, de sentiment d'incompréhension voire d'injustice. La création d'un parcours personnalisé, incluant le biologiste, le radiologue, l'uro-andrologue au sein d'un centre de PMA simplifie et sécurise la prise en charge. Ce parcours coordonné permet au patient d'obtenir des explications progressives, étapes par étapes. La découverte de lésions testiculaires tumorales est de plus anticipée et les périodes d'incertitudes sont donc plus courtes.

Ce parcours permet également un recours à l'imagerie facilité en cas de complication des prélèvements de pulpe testiculaire, un suivi des lésions incertaines comme des altérations inhabituelles de l'échostructure testiculaire.

## Parcours patient : focus sur l'infertilité masculine

Vendredi 7 octobre

11h15 - 12h15



| Pr Laurence Rocher, AP-HP

## Le dépistage du cancer du poumon

Dimanche 9 octobre

16h15 - 17h30



| Pr Marie-Pierre Revel, AP-HP

## Salle 242

### Dépistage du cancer du poumon : état des lieux

En France, le cancer du poumon est responsable de plus de 33 000 décès par an. Sans dépistage, la majorité des cancers du poumon sont identifiés à un stade avancé non opérable. Ces deux dernières années, plusieurs études européennes ont confirmé que le dépistage du cancer du poumon par scanner faible dose, réduit le risque de décès de 26 à 39 %, et jusqu'à 59 % chez les femmes. Ceci a conduit la Haute Autorité de Santé à « encourager la mise en place d'expérimentations en vie réelle » dans un communiqué publié en Février 2022.

L'INCA est en charge de la mise en place d'une étude pilote nationale qui devrait débuter en 2023. De son côté, l'Assistance Publique des Hôpitaux de Paris a lancé en avril 2022 l'étude CASCADE. Cette étude pilote a pour objectif principal la validation des modalités de lecture des scanners : lecture unique, aidée par une solution d'intelligence artificielle, et non double lecture comme dans les études publiées, option difficilement généralisable en population.

Cette étude a pour originalité de cibler une population exclusivement féminine alors que les études publiées ont majoritairement inclus des hommes. L'incidence du cancer du poumon augmente de manière très préoccupante chez les femmes françaises (+ 5 % par an depuis 2010). Attirer l'attention sur cette problématique et sur la dangerosité du tabagisme féminin est important.

## Amphitéâtre Havane La Grande Conférence - L'année du partage sécurisé des données radiologiques

Les statistiques du parcours de soins numérique en berne depuis 20 ans en France : moins de 0,1 documents / citoyen / an numérisés dans le DMP. Le résultat ? Des professionnels qui n'y croient plus, des industriels qui n'investissent plus, et des patients qui ne comprennent pas pourquoi la santé fait exception lorsqu'ils utilisent leur smartphone.

La crise COVID a mis en lumière en 2020 les bénéfices apportés par le numérique : explosion de la téléconsultation, gestion de campagnes de test ou de vaccination avec des SI nationaux. Au sortir de la 1<sup>ère</sup> vague de l'épidémie, le gouvernement annonce un investissement historique de 2 milliards d'euros pour accélérer l'échange et partage numérique des données de santé. Le Ségur du numérique en santé porte une ambition en rupture : atteindre une masse critique d'échanges numériques rendant tout retour en arrière impossible. La cible chiffrée : atteindre 4 documents / citoyen / an d'ici 2023, soit un facteur x 40 en 2,5 ans !

La radiologie s'est pleinement engagée dans ce programme dès ses débuts. Les radiologues étaient les premiers à constituer un groupe de travail mixte (libéraux et publics) avec les Pouvoirs publics ayant pour objectif de définir les leviers à activer pour opérer cette transformation. Issus de ces travaux, l'avenant 9 à la convention médicale signé le 30 juillet 2021 vient renforcer le financement des usages numériques à travers le forfait structure et le premier dispositif de financement des RIS (Radiological Information System) a été publié 1 mois plus tard. À date, les éditeurs représentant plus de 80 % du marché du RIS se sont engagés dans cette vague de financement. Les premiers résultats tangibles commencent à être mesurés, avec déjà une multiplication par 10 des échanges numériques sur la première année. Les travaux continuent actuellement : une 2<sup>e</sup> vague de financement est prévue pour le partage de la donnée image autour de l'initiative DRIM\* et l'intégration des documents issus de la messagerie et du DMP dans les RIS.

## Salle 252 Endométriose pelvienne : Quelle imagerie ?

L'endométriose pelvienne est une maladie fréquente, invalidante et sous diagnostiquée. Elle touche la femme en période d'activité génitale depuis l'adolescence jusqu'à la ménopause. Elle est source de douleurs pelviennes chroniques qui peuvent conduire à un absentéisme scolaire, des arrêts de travail et à une cause d'infertilité. La triade diagnostique repose sur l'examen clinique, de l'échographie pelvienne endo-vaginale et de l'IRM pelvienne, triade qui permet d'atteindre une fiabilité diagnostique de plus de 90 % pour le diagnostic positif.

L'IRM pelvienne et l'échographie sont incontournables pour le bilan pré opératoire des patientes afin de guider le chirurgien dans son geste, planifier l'intervention chirurgicale et prédire les complications post opératoires. Nous donnons une information plus complète aux patientes avant la décision de chirurgie.

## Le numérique en santé

Vendredi 7 octobre  
10h00 - 12h15



Olivier Clatz, Ségur numérique

## L'endométriose

Lundi 10 octobre  
9h45 - 10h45



Pr Isabelle Thomassin, AP-HP

\* DRIM <http://www.sfrnet.org/sfr/professionnels/drim-france-ia/index.phtml>

## L'imagerie en psychiatrie

Samedi 8 octobre  
11h00 - 12h00



Pr Jean-Pierre Pruvo,  
CHRU de Lille

## Salle 242 Imagerie et santé mentale

L'introduction de l'Imagerie par résonance magnétique (IRM) dans la recherche a donné une impulsion considérable à la psychiatrie offrant de nouveaux modèles de compréhension des maladies mentales ainsi que des innovations thérapeutiques (thérapies guidées par l'image).

L'IRM va permettre de répondre aux différents enjeux induits par les pathologies psychiatriques, notamment la difficulté diagnostique (porosité entre différents diagnostics, absence de biomarqueur objectif, manque de base physiopathologique...) et le manque d'outil pour proposer et suivre un traitement personnalisé. L'IRM devrait donc dans les prochaines années, non pas simplement éliminer les diagnostics différentiels, mais aider à poser un diagnostic positif et accompagner le suivi personnalisé du patient.

L'imagerie par résonance magnétique se positionne en première ligne pour répondre aux besoins des pratiques actuelles en psychiatrie :

- Écarter un diagnostic différentiel (1 à 2 % des patients admis en psychiatrie souffre d'un trouble associé à une atteinte organique) ;
- Identifier une pathologie associée ou son retentissement cérébral qui nécessiterait d'être prise en compte dans l'élaboration du projet thérapeutique (maladie de système, diabète, séquelle de traumatisme crânien ou de pathologie neurologique connue) ;
- Identifier des complications du trouble psychiatrique (retentissement cérébral des addictions, de l'infection par HIV...).

L'imagerie fonctionnelle et l'intelligence artificielle donnent lieu à des innovations majeures au bénéfice du patient. L'intelligence artificielle permet maintenant de détecter des anomalies cérébrales subtiles pour les patients à risque de développer une maladie psychiatrique. Cette technologie (nommée apprentissage de variété) a retrouvé chez les patients porteurs de troubles du spectre autistique ou encore de troubles obsessionnels compulsifs des particularités cérébrales dont la détection précoce serait à même d'aider à une prise en charge thérapeutique adaptée de ces patients.

L'IRM fonctionnelle de repos (IRMfr) permet d'analyser les modifications de connectivité fonctionnelle cérébrale. Cette IRM repose sur l'analyse au sein de différentes régions cérébrales du signal BOLD (Blood Oxygen Level Dependent) au cours du temps, lequel dépend de la variation de concentration locale de désoxyhémoglobine. Cette concentration fluctue en fonction de l'activation de la région cérébrale étudiée. Ainsi, l'IRMfr recueille des séries temporelles de ce signal en différents points du cerveau. Il est ensuite possible de corrélérer ces séries temporelles entre différentes régions d'intérêt, pour apprécier la force de leur connectivité.

Plusieurs études basées sur l'IRMfr dans les maladies psychiatriques ont permis d'objectiver des anomalies de connectivité fonctionnelle spécifiques aux différentes pathologies.

# FOCUS JFR 2022

## LA RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

**Vendredi 7 octobre - 08h15 - 09h15** Salle 241

Développement de la radiologie interventionnelle en médecine libérale : les clefs du succès.

**Samedi 8 octobre - 08h15 - 09h15** Salle 342 A

La radiologie interventionnelle au service des femmes

**Dimanche 9 octobre - 14h00 - 15h00** Salle 241

Trucs et astuces en radiologie interventionnelle : ce qui n'est pas dans les livres les clefs du succès.

## IMAGERIE MÉDICALE ET ENVIRONNEMENT

**Samedi 8 octobre - 09h45 - 10h45** Salle 241

Développement durable et changement climatique : une priorité absolue

**09h45** : PLAN HEALTH FAIRE – Apprendre collectivement pour agir durablement en santé

**10h00** : État des lieux de la transformation énergétique, climatique et environnementale en cours

**10h15** : Tour des actions et solutions possibles, mises en place ou à envisager

**10h30** : Discussion générale : Sensibiliser les radiologues et les étudiants au développement durable

**17h30 Salle 342 A** : Produits de contrastes gadolinés : faire mieux avec moins !

**Lundi 10 octobre - 09h45 - 10h45** Salle 243

Charte d'écoresponsabilité et produits de contraste

## IMAGERIE MÉDICALE ET IA

**Samedi 8 octobre - 09h00 - 10h00** Salle 243

Évaluation des solutions d'IA en imagerie

**09h00** : La politique de DRIM France IA et son engagement dans l'évaluation indépendante des solutions d'IA en imagerie

**09h12** : Évaluations des solutions d'IA dans le dépistage des fractures sur radios standards aux urgences

**09h24** : Évaluations des solutions d'IA en mammographie

**09h36** : Les aspects éthiques de la mise en œuvre des solutions d'IA en imagerie et Garantie Humaine

**09h48** : Discussion générale : Évaluation des solutions d'IA en imagerie engagée par DRIM France IA



# LES CONFÉRENCES À SUIVRE

## LA GRANDE CONFÉRENCE

Vendredi 7 octobre - 10h00 - 12h15

Amphithéâtre Havane

### 2023 : L'année du partage sécurisé des données radiologiques

**Coordination :** Pr Jean-François Meder (SFR), Pr Louis Boyer (SFR)

**Grand témoin :** Dr Isabelle Cibois-Honorat (CMG)

**Animation :** Dr Pascal Maurel (ORTUS)

**Introduction :** Présentation des JFR 2022 par le Pr Jean-François Meder, président de la SFR et Pr François Cotton, président des JFR 2022

#### Présentation de la démarche du Ségur de la radiologie et de son calendrier

Olivier Clatz - Ségur numérique

#### Le compte-rendu à l'heure du numérique en santé

Pr Jean-François Chateil - Expert du G4 - CHU de Bordeaux

#### Les fournisseurs de logiciels et le Ségur du Numérique

Michel Treins et David Vincent - Numeum

#### L'intégration pratique en radiologie libérale

Dr Jean-Philippe Masson - FNMR

#### L'impact sur la qualité de la prise en charge

Dr Jean-Charles Leclerc - FNMR

#### Les prochaines étapes en préparation

Mathieu Bajat - Agence du numérique en santé

## CONFÉRENCE INAUGURALE

Vendredi 7 octobre - 17h30 - 19h00

Amphithéâtre Bordeaux

- Remise des médailles aux lauréats de la SFR et aux Pays à l'honneur
- Concert du Chœur & Orchestre Sorbonne Université





## CONFÉRENCE PLÉNIÈRE

Dimanche 9 octobre - 12h00 - 13h00

Amphithéâtre Bordeaux



**Intervention du Pr Arnaud CACHIA,  
Professeur de neurosciences cognitives  
à l'Université Paris-Cité :**

**Que nous apprend l'imagerie du cerveau sur le développement neurocognitif  
et le développement des troubles psychiatriques ?**

Arnaud Cachia est professeur en neurosciences cognitives à l'Université de Paris et membre du Laboratoire de Psychologie du Développement et de l'Éducation de l'Enfant. Ses recherches visent de façon générale à mieux comprendre les bases neuro développementales du comportement.

Il s'intéresse notamment aux étapes précoces du développement cérébral, incluant la vie fœtale, ainsi qu'à ses effets à long terme sur la variabilité et le développement cognitif. Il a mené plusieurs travaux en ce sens afin de mieux comprendre le rôle du contrôle cognitif en lecture, auprès d'enfants et d'adolescents. Il s'intéresse également aux effets du stress sur le fonctionnement cérébral, à différents âges.

Ses travaux utilisent une approche intégrant les différents niveaux du vivant, du gène au comportement via le cerveau.

## LES VILLAGES DES JFR 2022

### Village de la Radiologie Interventionnelle - Niveau 3 côté Paris

**Samedi 8 octobre à 14h00 :** Remise du prix Challenge «MITBO» Mars IR ToolBox boîte à outils médicale que les astronautes emporteront dans leurs prochaines missions.

**Samedi 8 octobre à 16h00 :** Session dédiée aux manips

### Challenge «MITBO» Mars IR ToolBox SFR – CNES

#### Les radiologues travaillent sur la trousse de secours de l'espace en partenariat avec le CNES.

C'est un nouveau challenge pour les radiologues français. À l'occasion des Journées Francophones de Radiologie 2022, 6 équipes de radiologues vont présenter leur conception d'une trousse de secours pour l'espace dans le cadre du challenge MITBO en partenariat avec le CNES (Mars IR ToolBox SFR-CNES).

#### CONTEXTE DU CHALLENGE

Au cours des voyages astraux lointains notamment pour la mission MARS, les problématiques médicales devront être gérées en autonomie avec du matériel peu encombrant et polyvalent. L'impossibilité de chirurgie lourde et d'interaction en directe avec la terre limitera également la prise en charge de bons nombres de pathologies.

La radiologie interventionnelle est par définition, une spécialité qui répond à plusieurs de ces problématiques et notamment l'accès à des organes profonds sous contrôle de l'échographie (un exemple typique pouvant être le drainage d'un abcès digestif engageant le pronostic vital).

---

---

## Un partenariat avec le Centre National d'Études Spatiales :

La Société Française de Radiologie (SFR) est une société scientifique ayant pour mission la formation, mais également la promotion de la Recherche et d'Innovation dans le domaine de la Radiologie et Imagerie Médicale. C'est dans ce contexte que la SFR a souhaité se rapprocher du Centre National d'Études Spatiales (CNES), afin de développer conjointement de nouvelles méthodes tout en partageant les expertises mutuelles et en ouvrant leurs écosystèmes respectifs.

Ce projet s'inscrit dans une volonté commune d'ouverture des communautés de la Recherche et de l'Innovation.

**Vendredi 7 octobre de 14h45 à 15h15** sur l'Agora JFR (niveau 3),  
présentation et démonstration d'EchoFinder organisée  
par le CNES / MEDES



---

---

## Village jeunes entreprises et Innovations - Niveau 3 côté Neuilly

Le Village jeunes entreprises et Innovations, organisé à l'initiative de la Société Française de Radiologie en partenariat avec Médecin Paris Région et en collaboration avec le SNITEM, a pour objectif de mettre en avant les technologies innovantes dans le domaine de la radiologie diagnostique et interventionnelle, issues ou non de recherches académiques.

## Forum Intelligence Artificielle - Niveau 3 côté Neuilly

Les Journées Francophones de Radiologie accueillent un Forum Intelligence Artificielle. Une zone spécifique est dédiée à cette thématique avec un théâtre ouvert au niveau 3.



### **Le Data Challenge, (Pr Mathieu Lederlin) a pour thème cette année : L'embolie Pulmonaire**

L'objectif de ce challenge est de renforcer les liens de notre écosystème radiologues / industriels / chercheurs / ingénieurs des Grandes Écoles.

Le Data Challenge de 2022, mené par le Pr Nathalie Lassau est réalisé en collaboration entre la SFR et CentraleSupélec et met « en concurrence » plusieurs équipes pluridisciplinaires.

**Lundi 10 octobre : résultat du challenge sur le Forum I**

## Village des Ultrasons - Niveau 1 - Hall Terne

Promouvoir et défendre une utilisation raisonnée de l'échographie pour répondre aux exigences cliniques dans un souci de qualité des pratiques et du service rendu au patient est un objectif important. Les JFR s'inscrivent dans cette démarche avec des séances pédagogiques et des ateliers organisés depuis de nombreuses années.

## Village international - Niveau 1 côté Neuilly

Lieu de rencontre avec les représentants de la Corée du Sud et de l'Espagne et avec les stands du RSNA, de l'ESR, de l'Association Colombienne de Radiologie (ACR), de la Société Marocaine de Radiologie (SMR), etc.

En parallèle vous pourrez consulter les informations et les actualités de près de 20 sociétés de radiologie partenaires de la SFR sur le Village International Virtuel.

### LES PAYS À L'HONNEUR La Corée du Sud et l'Espagne

Cette année, la radiologie française met à l'honneur la Société Coréenne de Radiologie (KSR) et la Société Espagnole de Radiologie (SERAM). Les liens entre la SFR et ces deux sociétés sont étroits depuis de nombreuses années. Elles seront honorées et recevront une médaille lors de la conférence inaugurale

**le vendredi 7 octobre à 17h30** (Amphi Bordeaux).

Les meilleurs experts de ces sociétés interviendront lors des sessions scientifiques et les juniors invités s'affronteront avec l'équipe française lors de la session de cas cliniques Quizz International

**le dimanche 9 octobre à 8h45.**



## LA RÉGION À L'HONNEUR

L'Auvergne-Rhône Alpes à découvrir à travers une séance dédiée «radiologie en région» et rencontre avec des producteurs locaux !

## PROJECTION EN AVANT PREMIÈRE

**Vendredi 7 octobre à 16h, salle 253** Présentation en avant-première du court métrage :



### À TRAVERS IRÈNE

1917. Irène est une brillante radiographiste d'à peine 19 ans. Elle brûle de se rendre utile au plus près du front et d'apporter ses compétences scientifiques au service de son pays. Sa rencontre avec un brancardier superstitieux va changer sa perception de l'engagement. La projection sera suivie d'un débat avec Paul TANDONNET, auteur et réalisateur du film.

**Le court métrage a reçu le soutien de la SFR.**

*La projection sera précédée de la remise de la médaille du Centre Antoine Béchère à Denis le BIHAN.*



## LES RENDEZ-VOUS AUDIOVISUELS ET DE DEBATS JFR 2022

LE PLATEAU TV « JFR café » se situe sur le stand de la SFR / SFR café  
Niveau 3 côté Neuilly

Espace d'accueil où se dérouleront pendant 4 jours

- Les **interviews d'experts et de personnalités** du secteur
- Les **Breaking-news** dès 8h30 pour présenter les moments forts de la journée, avec le président François Cotton
- Les **Cafés-débat** : le samedi et le dimanche De 10h30 à 11h15 et de 14h30 à 15h15  
Rendez-vous pour une série de débats interactifs de 45 min avec des experts et le public sur les thèmes :
  - Santé, nos territoires ont des idées
  - L'imagerie au service de la santé publique
  - La radiologie au secours de la permanence des soins
  - L'avenir de la radiologie par ses jeunes
- Le « **4 minutes tout en image** » diffusé en fin de journée retrace les moments forts de la journée

## LES JFR EN CHIFFRE

 **91** ateliers

 **+ DE 150** séances de cours et de séances pédagogiques

 **24** séances scientifiques

 **+ DE 20** séances de cas cliniques

 **+ DE 1800** intervenants

### LA BOÎTE À OUTILS MÉDIA

#### Le programme complet des JFR

Pendant les JFR, l'**application mobile JFR.plus** est téléchargeable sur App Store et Google play :

**[App Store](#)** - **[Google play](#)**

Ou via le **QR code** :



JOURNÉES FRANCOPHONES  
DE RADIOLOGIE  
& D'IMAGERIE MÉDICALE



## Le service de presse du 7 au 10 octobre 2022

Salles 304 et 305, Niveau 3 côté Paris

**Ouvert de 9 h à 18 h** - Vous trouverez au sein de cet espace l'accueil et les aides techniques nécessaires, des informations sur les communications et l'organisation globale du congrès. Vous pouvez y organiser vos entretiens avec les experts.

**L'équipe de presse des JFR 2022 sera présente du 7 au 10 octobre**

### Les réseaux sociaux au service des médias

Tout au long des JFR 2022 la page Facebook (<https://fr-fr.facebook.com/SFRadiologie/>) et le compte Twitter JFR.plus (@JfrPlus) informent de l'actualité en temps réel, des rendez-vous à venir et de la vie des JFR 2022.

Durant les JFR 2022, la page Facebook de la SFR suit toute l'actualité et la vie des Journées.

**#JFR2022 #JEVIENS #JFRPLUS @SFRadiologie**



Retrouvez-nous sur LinkedIn SFRadiologie



SFRadiologie. Durant les JFR 2022, la page Facebook de la SFR suit toute l'actualité et la vie des Journées.



#JFR2022 #JEVIENS #JFRPLUS @SFRadiologie

Ce compte informe de l'actualité et des rencontres qui se déroulent durant les Journées Francophones de Radiologie.



Vidéos à retrouver sur la chaîne YouTube de la SFR

[https://www.youtube.com/channel/UC\\_8cg3dKOvoPENpdv8ZYrKQ/videos](https://www.youtube.com/channel/UC_8cg3dKOvoPENpdv8ZYrKQ/videos)



SFRadiologie

### CONTACTS :

**Nicolas** : 06 25 79 64 79 [nicolasmerlet@ortus-sante.fr](mailto:nicolasmerlet@ortus-sante.fr)

**Françoise** : 06 86 89 55 17 [francoisemillet@ortus-sante.fr](mailto:francoisemillet@ortus-sante.fr)

**Jennifer** : [jennifer.lenourichel@sfradiologie.org](mailto:jennifer.lenourichel@sfradiologie.org)





WL Productions  
présente

# À TRAVERS IRÈNE

Un film de Paul Tandonnet

LUCIE ROUXEL

FINNEGAN OLDFIELD

IGOR KOVALSKY

SCÉNARIO ET RÉALISATION PAUL TANDONNET · IMAGE ALEXANDRA DE SAINT-BLANQUAT · SON GAUTHIER CAUVIN · ASSISTANTE MISE EN SCÈNE SONIA MANDELBAUM  
SCRIPTÉ MARIELLE ALLUCHON · CASTING JILL GAGÉ · DÉCOR MARGAUX FOLLÉA · COSTUMES BÉRÉNICE LAGRANGE · MAQUILLAGE AGATHE TERRIER ÉLECTRICITÉ CÉCILE  
HANNEQUIN · MACHINERIE CHARLY PARTHONNAUD · MONTAGE DANIEL DARMON · MUSIQUE ORIGINALE MAXIMILIEN BECO-GIRAUDON MONTAGE SON GRÉGOIRE CHAUVOT  
MIXAGE MELISSA PETTITJEAN · DIRECTION DE PRODUCTION PAULINE WANG · RÉGIE LÉO MAURICE · PRODUIT PAR FRANÇOIS LEBOURG · UNE PRODUCTION WL PRODUCTIONS · EN  
COPRODUCTION AVEC PICTANOVO IMAGES EN HAUTS-DE-FRANCE ET LE SOUTIEN DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE · AVEC LA PARTICIPATION DE FRANCE TÉLÉVISIONS · AVEC  
LE SOUTIEN DE LA SACEM · EN ASSOCIATION AVEC LA MAISON DU FILM ET LA PARTICIPATION DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE RADIOLOGIE IMAGERIE MÉDICALE

WL  
PRODUCTIONS

france.tv

Pictanovo  
IMAGES EN HAUTS-DE-FRANCE

Region  
Hauts-de-France

maison  
du film

sacem  
Ensemble, faisons  
vivre la musique

MUSÉE  
AP-HP

SFP