

Conférence des Doyens  
des facultés de Médecine



SANTÉ  
FORMATION  
RECHERCHE

# L'imagerie de Demain se Construit Aujourd'hui

Prévention, Soins, et Innovations au  
service des patients : Un plan pour la  
radiologie et l'imagerie médicale



# Les Constats (1)

- L'imagerie médicale **diagnostique et thérapeutique** est au cœur de la médecine **personnalisée**
- L'imagerie médicale joue un rôle majeur face aux **défis de santé publique** de demain

# Les Constats (2)

- **Une dynamique professionnelle**
  - Mais aussi une évolution de la maquette DES portée par le Collège des Enseignants de Radiologie de France avec le soutien de l'UNIR et du Conseil National Professionnel (CNP) de la radiologie (G4) en lien avec le doyen Schlemmer

# Les 3 défis

- Assurer une radiologie d'urgence de qualité 24/24 et développer une médecine préventive, prédictive et personnalisée pour les pathologies chroniques
- Poursuivre et valider le développement des thérapies mini-invasives : consultations, annonces, suivi, ....
- Intégrer et développer l'Intelligence Artificielle (IA)

# Les 3 actions du plan imagerie

- **Augmenter et faciliter les possibilités d'accès à l'imagerie** dans tout le territoire afin de conférer à la France un rôle de leader de l'imagerie précoce et de l'imagerie pronostique
- **Développer et organiser** la Radiologie interventionnelle avancée (RIA)
- **S'approprier la nouvelle révolution numérique** (Télémédecine / IA)

# Augmenter et faciliter les possibilités d'accès à l'imagerie

**L'imagerie en coupes** est une des plus grandes révolutions médicales et ne représente qu'à peine 1/3 des dépenses d'imagerie dans notre pays.

# Augmenter et faciliter les possibilités d'accès à l'imagerie

**Les plateaux techniques complets et diversifiés** assurant la pertinence des soins, évitant les actes inutiles, leur redondance, les pertes de chance, diminuant les transports sanitaires et la prolongation d'arrêts de travail, et améliorant ainsi l'efficacité des prises en charge.

# Augmenter et faciliter les possibilités d'accès à l'imagerie

## **Dynamiser le virage ambulatoire médico-radio-chirurgical**

- Réserver un accès au scanner et IRM
- Former les internes par les techniques de simulation à l'ambulatoire

# Développer et organiser la Radiologie interventionnelle avancée (RIA)

- **Universitariser la radiologie interventionnelle :**
  - Connaître la RIA dès le second cycle des études médicales
  - Large dimensionnement de l'accès à l'option RIA pendant la phase de consolidation du DES de radiologie (40% d'une promotion d'interne / Faculté)
  - Renforcer le pool des formateurs à la Radiologie Interventionnelle avancée du 3<sup>e</sup> cycle DES de radiologie et imagerie médicale → Postes CCA/AHU

# Développer et organiser la Radiologie interventionnelle avancée (RIA)

- **Dédier des scanners et IRM à la RIA** pour permettre enfin le développement des nouvelles thérapies guidées par l'image
- **Former les étudiants à la RIA** par la simulation

# Développer et organiser la Radiologie interventionnelle avancée (RIA)

- **Structurer les équipes médicales et paramédicales de radiologie interventionnelle** pour faire fonctionner ces équipements si besoin H24, sans perturber le fonctionnement des activités diagnostiques.
- **Renforcement des activités de consultation** radiologique, notamment en RIA avec accès à des lieux de consultation pour chaque équipement de radiologie

# S'approprier la nouvelle révolution numérique (Télémédecine / IA)

Intégrer l'acte médical qu'est la téléradiologie dans des projets de télé-médecine associant les radiologues à des équipes pluridisciplinaires et soignantes



Le télé AVC est un modèle qui a fait ses preuves en augmentant sensiblement les possibilités d'accès des patients à la thrombolyse et /ou à la thrombectomie

# S'approprier la nouvelle révolution numérique (Télémédecine / IA)

Poursuivre et innover en utilisant nos bases de données d'imagerie, qui constituent un support indispensable notamment pour les développements en IA dans le respect des aspects éthiques et législatifs et suivant les propositions des groupes de travail des sociétés savantes

# Plan d'action pour l'imagerie

- Unité des acteurs de la radiologie
- Mise en œuvre de la nouvelle maquette du DES de radiologie intégrant l'option RI avancée
- Intégration plus rapide des innovations en radiologie dans les soins courants (IRM corps entier,...)
- Lancement d'une initiative d'un **écosystème** en IA par le CNP de la Radiologie et souhait de participer à l'AAP ANR Instituts Interdisciplinaires d'intelligence artificielle (3IA)