



## **Société Européenne de Radiologie**

### **Document de référence**

# **Appel à un Plan Européen d'Action pour l'Imagerie Médicale afin d'améliorer la qualité des soins et la sécurité des patients**

Octobre 2014

La Société Européenne de Radiologie (ESR) lance un appel à la commission et aux autres institutions européennes pour entamer les réformes rendues nécessaires par l'hétérogénéité actuelle des états membres au regard de la qualité et de la sécurité des soins. La radiologie en est un exemple emblématique, dans de très nombreux secteurs : enseignement, vérification des compétences, recherche, qualité des équipements et des pratiques qui mériteraient une approche globale. Malheureusement, et bien que la commission européenne dispose de toutes les données pour réaliser une telle approche, le partage étanche des responsabilités entre les différentes directions la rend totalement impossible.

Il nous semble pourtant qu'un tel changement paradigmatique viendrait parfaitement renforcer l'agenda sur la qualité des soins et la sécurité des patients de la DG Santé et Consommateurs et faciliterait la mise en œuvre de l'avis et des propositions du groupe d'experts indépendants qui conseille la Commission Européenne sur les investissements efficaces dans le domaine de la santé adopté en octobre 2014.

L'ESR soutient pleinement ce document ainsi que les mesures proposés et lance un **Appel à un Plan Européen d'Action pour l'Imagerie Médicale** qui s'inscrit parfaitement dans le futur programme de l'UE dans ce domaine, visant à l'harmonisation en matière de qualité et de sécurité.

### **Qualité & sécurité**

L'utilisation plus ciblée et plus efficace des techniques d'imagerie médicale devrait réduire l'exposition inutile aux radiations tout en réduisant les conséquences négatives induites par des anomalies découvertes fortuitement. Des indicateurs de qualité communs devraient être mis en place au niveau européen afin de permettre des comparaisons et de s'assurer que ces objectifs sont bien atteints dans tous les états-membres.

L'ESR a lancé la campagne EuroSafe Imaging ([www.eurosafeimaging.org](http://www.eurosafeimaging.org)) afin de sensibiliser tous les professionnels concernés à l'importance de la radioprotection et aux procédures inhérentes de qualité et de sécurité des pratiques.

La qualité des équipements d'imagerie disponibles en Europe est un point central dans ce contexte car les équipements les plus récents offrent pour une même qualité diagnostique une exposition considérablement diminuée. Ainsi un plan pour moderniser et optimiser les équipements existants induirait très directement une meilleure qualité et sécurité des pratiques radiologiques.

Les efforts pour améliorer la qualité et la sécurité en médecine doivent comporter une communication efficace avec les patients : c'est pourquoi l'ESR a établi un groupe consultatif permanent de patients en 2013 et cet exemple mériterait d'être généralisé. Une meilleure communication et un engagement accru auprès des patients au sujet des décisions concernant la santé font partie des objectifs clés de la campagne EuroSafe Imaging de l'ESR.

Pour améliorer la qualité et la sécurité en imagerie médicale, l'ESR appelle les institutions européennes à :

- Soutenir la mise en place d'indicateurs européens de qualité et sécurité, qui incluent des critères spécifiques pour les procédures d'imagerie.
- Soutenir l'audit en imagerie en Europe, en particulier pour mettre en œuvre des plans de modernisation et d'optimisation des équipements dans les états-membres.
- Epauler les efforts pour améliorer la communication avec les patients.
- Améliorer et consolider la coopération européenne inter-institutionnelle pour plus d'action cohérente dans le domaine de l'imagerie médicale et de la santé en général.
- Soutenir la campagne EuroSafe Imaging ([www.eurosafeimaging.org](http://www.eurosafeimaging.org)) afin de sensibiliser à l'importance de la radioprotection.

## **Enseignement & formation**

La mobilité inter-européenne des professionnels est devenue un fait démographique majeur. Cependant il est essentiel que la qualité des soins et la sécurité des patients soient convenablement assurées dans ce cadre au travers d'une harmonisation des formations et des diplômes des professionnels de santé.

- L'ESR a développé un Curriculum Européen de Formation pour la Radiologie (ETC), un document vivant qui est régulièrement mis à jour et entièrement compatible avec le Cadre Européen des Certifications (EQF) et les Directives de la Commission Européenne sur l'Enseignement et la Formation en Radioprotection des Professionnels Médicaux dans l'Union européenne. Ce document est soutenu par 38 sociétés nationales de radiologie et par les 15 sociétés européennes de sous-spécialités en radiologie, et représente un référentiel optimal de formation.
- Sur la base de ce référentiel, l'ESR a créé le Diplôme Européen en Radiologie (EDiR) comme complément aux qualifications nationales. L'EDiR est un test des connaissances que l'ESR considère approprié à l'exercice de la radiologie générale. Il permet d'obtenir une « preuve de niveau professionnel », preuve potentiellement très utile dans le contexte actuel de mobilité européennes des professionnels de santé. Il est en outre potentiellement utilisable par les Etats qui n'ont pas encore de qualification professionnelle nationale accréditée (l'EDiR est déjà reconnu par la Pologne et la Turquie). Enfin il représente un référentiel d'évaluation des connaissances professionnelles dont l'utilisation large devrait permettre d'atteindre à une meilleure homogénéité des diplômes en Europe.
- L'ESR développe la formation médicale continue au travers de son congrès, ses publications et sa plate forme d'e-learning car elle considère que la qualité des soins est un processus continu tout au long de la carrière des professionnels de santé. Cette formation continue devrait intervenir dans les paramètres qui permettent la mobilité des professionnels de santé, en sus de la reconnaissance des diplômes.

Pour harmoniser la formation et les diplômes de spécialité, l'ESR appelle, pour la radiologie, les institutions européennes à :

- Soutenir l'harmonisation de la formation en radiologie à travers l'UE en reconnaissant le Curriculum Européen de Formation et le Diplôme Européen en Radiologie de l'ESR.
- Epauler la Formation Médicale Continue obligatoire (CME) et le Développement Professionnel Continu (CPD) pour les professionnels médicaux à travers l'UE.

## Recherche

L'imagerie médicale joue un rôle clé dans le domaine de la médecine personnalisée, un rôle qui a jusqu'ici été sous-estimé par les responsables au sein de la Commission. Du développement d'essais cliniques aux traitements individuels dans le cancer, l'ESR appelle les décideurs à reconnaître pleinement l'importance du rôle de l'imagerie dans l'essor de la médecine personnalisée, et à intégrer l'imagerie médicale dans la mise en place de politiques dans ce domaine.

L'ère de la médecine personnalisée et des biobanques a créé une hétérogénéité variée des données, et l'intégration de l'imagerie aux données 'omiques' est devenue essentielle. La mise en place d'un entrepôt de données d'imagerie structuré est désormais plus que nécessaire pour faciliter l'exercice de la médecine personnalisée, les essais cliniques et l'évaluation de nouveaux médicaments.

L'ESR appelle les institutions européennes à :

- Reconnaître que l'imagerie médicale fait partie intégrante de la médecine personnalisée.
- Soutenir les efforts de standardisation et de validation technique et clinique des biomarqueurs d'imagerie.
- Soutenir le développement de biobanques européennes en imagerie médicale en améliorant l'interopérabilité, la standardisation et la gestion des données et en assurant une approche harmonisée quant à l'assurance de qualité des données.
- Développer des méthodes d'intégration de ces données aux bases de données 'omiques', avec pour but ultime l'intégration complète des données d'imagerie aux données hétérogènes générées par l'utilisation des technologies 'omiques'.

## e-Santé

Les avancées en technologies de l'information (IT) ont révolutionné les soins en général et la radiologie en particulier. Elles ont créé de nouveaux enjeux concernant le volume, la standardisation et la protection des données, etc., qui nécessitent des efforts d'harmonisation au niveau européen. Par conséquent, il devient nécessaire d'établir des standards européens concernant les enjeux de qualité, de sécurité et de fiabilité dans ce domaine. L'ESR déplore le régime juridique réservé à la Téléradiologie et demande à la commission européenne de revenir sur cette approche.

L'ESR appelle les institutions européennes à :

- Soutenir le développement des systèmes d'aide à la Décision Clinique (Clinical Decision Support), afin d'améliorer le développement des bonnes pratiques.
- Soutenir l'harmonisation des codages et des terminologies.

- Encourager l'interopérabilité sémantique.
- Développer l'accès aux Systèmes de Communication d'Archives d'Images (PACS), qui permettent de garantir une bonne gestion des images et des compte-rendus en les intégrant dans le dossier électronique des patients.
- Réviser le régime juridique de la Téléradiologie

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

La Société Européenne de Radiologie (European Society of Radiology, ESR) est une organisation apolitique à but non lucratif, dont l'objectif est de promouvoir les activités scientifiques, philanthropiques, intellectuelles et professionnelles en radiologie dans tous les pays européens. La mission permanente de l'ESR est de répondre aux besoins des patients dans le domaine de la santé à travers le soutien qu'elle apporte à la science, l'enseignement et la recherche. L'ESR est le principal organisme européen représentant la profession de radiologue avec plus de 62.000 membres individuels ; elle est l'organisation qui rassemble toutes les sociétés radiologiques nationales en Europe, et toutes les organisations de sous-spécialités européennes dans le domaine de la radiologie. Elle est convaincue que le plan qu'elle propose permettra d'améliorer la qualité des soins aux travers de mesures spécifiques. Cependant ce plan est certainement plus global car il concerne très probablement l'ensemble du secteur médical : l'Europe pour survivre a besoin d'une grande ambition et pour cela, de nouvelles méthodes de travail.

**L'Appel à un Plan Européen d'Action pour l'Imagerie Médicale afin d'améliorer la qualité des soins et la sécurité des patients est soutenu par 41 sociétés nationales de radiologie (dont 26 états-membres de l'UE) ainsi que par les 15 sociétés européennes de sous-spécialités en radiologie.**