



Rapport d'activité 2025 sur les équipements matériels lourds d'imagerie médicale »

Médecine nucléaire

PR Fabien HYAFIL

Chef du service de MN HEGP
Président de la collégiale MN AP-HP

21 avril
2026



Activité - Médecine nucléaire



- Augmentation de l'activité TEP-CT, stabilité de l'activité de scintigraphie :
 - ⇒ Remplacement de certains examens scintigraphiques par des examens TEP, augmentation des besoins en TEP en lien avec la RIV pour la sélection des patients et leur suivi.
 - ⇒ Utilisation croissante de la scintigraphie pour la dosimétrie post-RIV.
- Tensions persistantes sur les recrutements MERM et recrutement en nombre limité de jeunes médecins du fait de la concurrence du secteur privé.
- Enjeu de la continuité des soins en radiopharmacie.

	nbre d'actes CCAM en 2023	nbre d'actes CCAM en 2024	nbre d'actes CCAM en 2025	Evolution 2023 - 2025
Scintigraphie	45 732	43 859	45 646	+0%
TEP-CT	46 252	53 143	52 793	+14%
TEP-IRM	2 840	2861	2 749	-4%

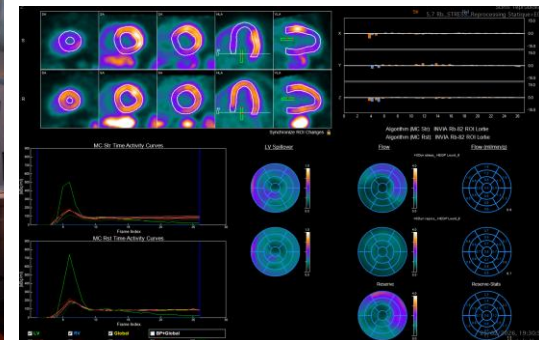
Source Pilote



Faits marquants en 2025



- **Mise en place d'un groupe de travail multidisciplinaire AP-HP pour soutenir le développement de la radiothérapie interne vectorisée (RIV) à l'AP-HP avec le soutien de la DST et de la DRCI.**
 - **Mise en conformité progressive des radiopharmacies aux nouvelles normes de bonnes pratiques cliniques de l'ARS (Henri-Mondor, Bicêtre).**
 - **Début d'une activité de perfusion myocardique en TEP avec le rubidium-82 (HEGP, Bichat).**
- => Technique innovante bénéficiant en particulier à la détection de la maladie coronaire chez les femmes et des patients obèses.

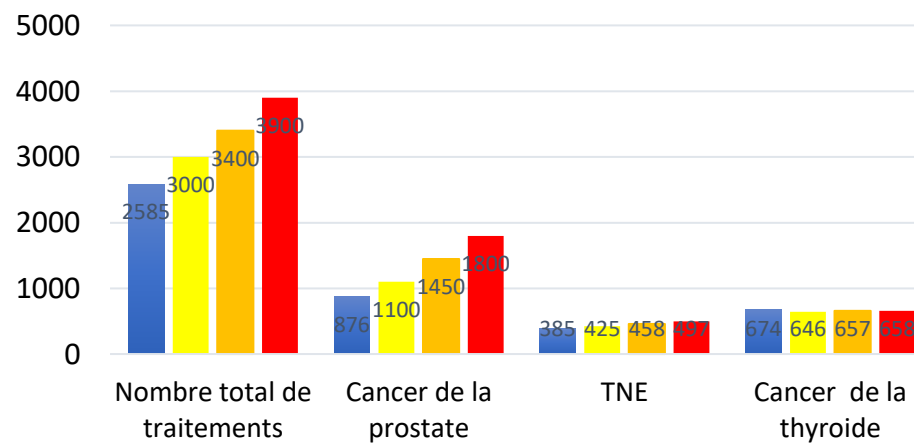


Focus radiothérapie interne vectorisée



- Investissements importants actuels à l'AP-HP dans la création de locaux adaptés à la prise en charge des patients par RIV.
 - Stratégie de montée en charge progressive de la création de box de RIV au sein de l'AP-HP, à adapter rapidement à l'extension des indications cliniques.
 - Réduction des délais d'accès à la RIV depuis un an ; ouverture aux patients hors APHP
 - Objectif à moyen terme de permettre à la plupart des services de MN de l'APHP de proposer la RIV et de l'intégrer dans le parcours de soins des patients en oncologie.
- Enjeu de renforcer les équipes médicales et paramédicales des services de MN car la prise en charge des patients RIV est consommatrice de temps.
- Organisation de la recherche clinique avec mise en place d'un guichet unique APHP pour les études cliniques avec de la RIV.

Activité prévisionnelle APHP



Innovations en médecine nucléaire



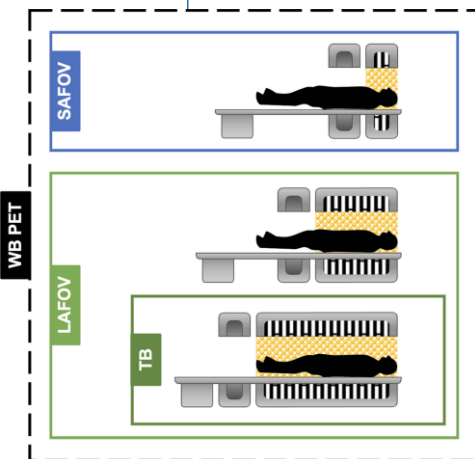
- **TEP grand champ**

Sensibilité de détection augmentée, réduction très importante de l'exposition aux rayonnements des patients et du personnel (imagerie < 1 mSv), imagerie multi-organes.

- **Logiciels d'analyse des images, IA**

Utilisation croissante de logiciels pour l'analyse d'images en MN (diagnostic, quantification du signal, suivi, dosimétrie, imagerie opportuniste) facilitant le travail médical.

=> Réflexion sur les modalités d'accès aux logiciels, leur financement et le cadre réglementaire pour l'utilisation de ces nouveaux outils.



(B)2024: 10 min, 11 MBq

