

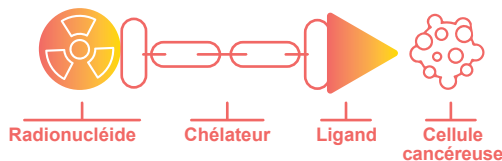
Thérapie par radioligands : Novartis montre la voie.



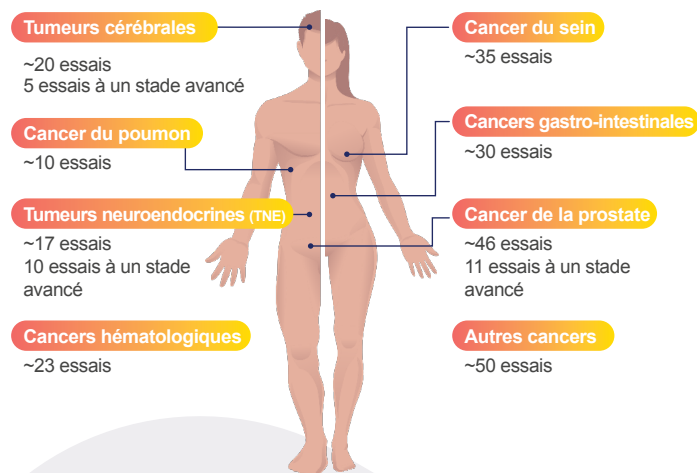
La médecine nucléaire de précision innove dans les soins oncologiques.

La thérapie par radioligands (RLT) est un traitement innovant qui utilise la médecine nucléaire pour traiter différents types de cancers avec une très grande précision. Elle combine une molécule qui reconnaît les cellules cancéreuses (le ligand) avec un radio-isotope, dont le but est d'endommager ou de détruire les cellules cancéreuses tout en limitant l'impact sur les cellules saines avoisinantes.⁽¹⁾

À l'échelle mondiale, plus de 200 essais cliniques sur la RLT sont actuellement en cours.⁽³⁾



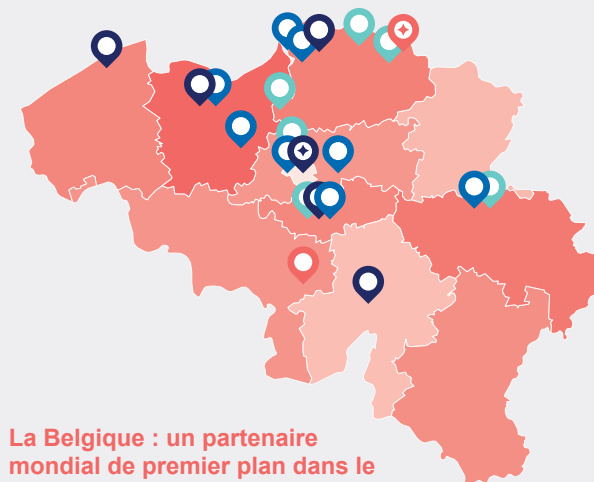
La RLT, cinquième pilier de l'oncologie, montre des résultats prometteurs pour des cancers tels que les tumeurs neuroendocrines et le cancer de la prostate.⁽²⁾



Plus de 75 000 Belges reçoivent un diagnostic de cancer chaque année.⁽⁴⁾

Atouts belges

- Institutions fédérales**
SCK CEN ♦
- Industrie technologique et pharmaceutique**
- Hôpitaux**
- Organisations de santé et régulateurs**
Plusieurs organisations sont basées à Bruxelles ♦



La Belgique : un partenaire mondial de premier plan dans le domaine de la RLT grâce à ses universités et les centres de santé.⁽⁸⁾

La Belgique: un hub mondial pour la RLT.

La Belgique est un leader mondial en production et logistique, jouant un rôle majeur dans la recherche et les essais cliniques sur la RLT.⁽⁵⁾

- 5000 professionnels actifs, dont 350 spécialistes.⁽⁶⁾
- La Belgique produit 20-25 % des isotopes médicaux mondiaux, allant jusqu'à 65 % en cas de périodes de forte demande.⁽⁷⁾

(1) <https://www.novartis.com/be-fr/stories/etendre-laces-la-therapie-par-radioligands-innovative>

(2) Strosberg J, et al., "Phase 3 Trial of 177Lu-Dotatate for Midgut Neuroendocrine Tumors", N Engl J Med., 2017;376:125-135, doi:10.1056/NEJMoa1607427. & Sartor O, et al., "Lutetium-177-PSMA-617 for Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer", N Engl J Med., 2021;385:1091-1103, doi:10.1056/NEJMoa2107322. & IQVIA: Succeeding with Innovation: The State of Radioligand Therapy Readiness in Europe (Video). Available from: <https://www.iqvia.com/library/videos/state-of-radioligand-therapy-readiness-europe>.

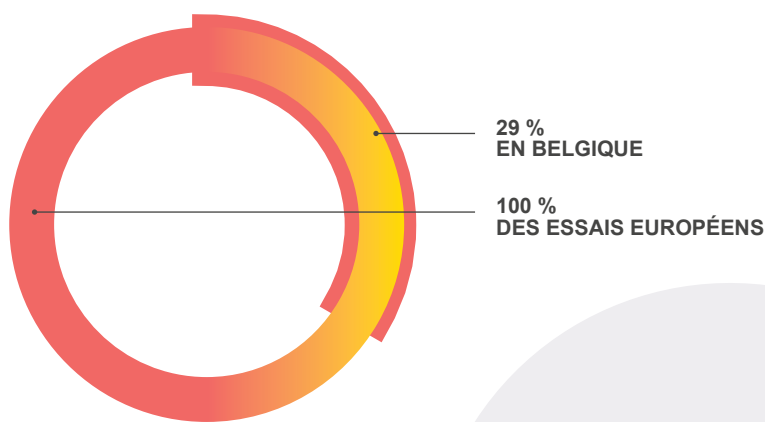
(3) UZ Leuven, "Radioligandtherapie zit in een stroomversnelling," <https://www.uzleuven.be/nl/nieuws/radioligandtherapie-zit-stroomversnelling>

(4) VRT NWS, "Kankercijfers: aantal diagnoses nog nooit zo hoog," <https://www.vrt.be/vrtnws/nl/2024/07/16/kankercijfers-aantal-diagnoses-nog-nooit-zo-hoog/>

(5), (6), (7), (8) Inovigate, "A radioligand therapy plan for Belgium," https://www.inovigate.com/media/filer_public/e5/5f/e55f7371-b79c-4f24-bab2-bb75c1b765ec/a_radioligand_therapy_plan_for_belgium_final-11062024.pdf

Plan d'action RLT4BE.

Le plan d'action belge sur la RLT répond à six défis majeurs — la gouvernance, la réglementation et le remboursement, les besoins identifiés, la prestation de services, les informations sanitaires et l'innovation en R&D — par une approche multi-acteurs pour aborder ces défis via des solutions et actions ciblées.⁽⁹⁾



Le rôle de Novartis dans le progrès de la RLT.

À l'échelle mondiale, 33 essais cliniques sur la RLT sont menés par Novartis. L'Europe participe à 24 de ces essais, dont 7 en Belgique.⁽¹⁰⁾

À propos de Novartis

Novartis est un leader mondial dans le domaine de la RLT. L'entreprise mène la majorité des études cliniques et est pionnière dans l'expansion de la RLT pour traiter divers types de cancers.⁽¹¹⁾



15 %

de la contribution totale au PIB proviennent de l'innovation (R&D).⁽¹²⁾



Leadership

mondial dans la RLT.



165M

d'unités d'ophtalmologie sont produites chaque année par l'usine de Novartis à Puurs.

