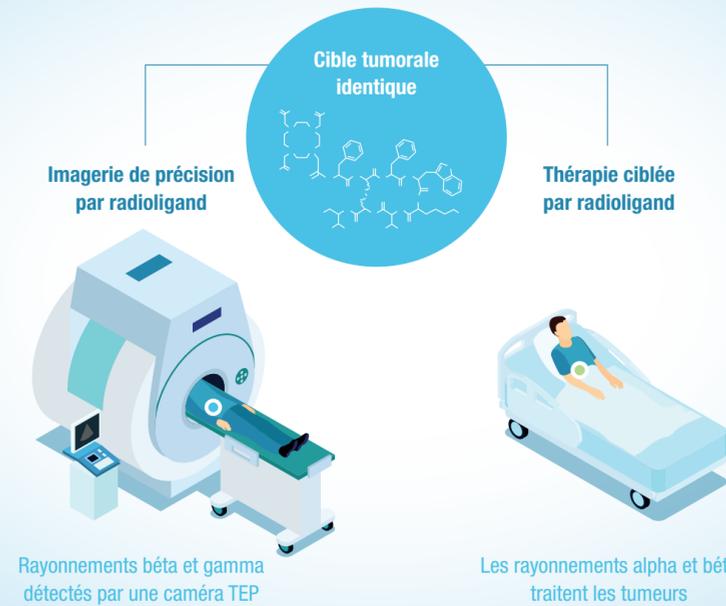


LA THÉRANOSTIQUE, UNE STRATÉGIE DE TRAITEMENT

En médecine nucléaire, la théranostique consiste à **utiliser des molécules ciblant des marqueurs tumoraux**, qui sont radiomarquées par **différents isotopes pour réaliser l'imagerie diagnostique et la thérapie**.



L'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE PAR RADIOLIGAND PERMET DE REMPLIR PLUSIEURS FONCTIONS SIMULTANÉMENT :

- Évaluer la localisation de la maladie
- Surveiller la progression de la maladie et la réponse au traitement
- Déterminer l'éligibilité à un traitement par radioligand

LA THÉRAPIE CIBLÉE PAR RADIOLIGAND :

Irradie les cellules cancéreuses pour les tuer, tout en épargnant le mieux possible les tissus sains et les organes avoisinants. C'est la radiothérapie interne vectorisée (RIV).

Chez Advanced Accelerator Applications, nous veillons à la protection de vos données personnelles. Toutes les informations concernant le traitement de ces données sont disponibles ici : <https://www.adacap.com/fr/privacy-policy>.

En résumé : Advanced Accelerator Applications SA utilise les données collectées afin d'assurer la gestion de sa relation avec les professionnels de santé et répondre à ses obligations de transparence.

Elles seront conservées le temps nécessaire à la gestion de cette relation. En cas de signalement d'un évènement indésirable, nous vous invitons à lire la notice générale d'information sur les données personnelles du Groupe Novartis : www.novartis.fr/notices et à vous conformer à votre obligation légale de fournir au préalable à la personne exposée les informations contenues dans cette notice. Dans le cadre du respect de notre obligation légale, les données seront conservées pour une durée conforme à la réglementation.

Vous disposez d'un droit d'accès, de rectification ou de suppression de vos données personnelles, d'en demander le cas échéant la portabilité, d'obtenir la limitation du traitement de vos données personnelles, de vous opposer à ce traitement, et de donner des directives sur le sort de vos données après votre décès. Vous disposez également du droit de retirer votre consentement à tout moment. Toutefois, pour la finalité relative à la transparence, vous ne disposez pas d'un droit d'opposition ou de suppression ; pour la finalité relative à la pharmacovigilance, vous ne disposez ni du droit d'opposition, de suppression, ni de portabilité des données.

Si vous souhaitez nous adresser une question et/ou exercer vos droits, vous pouvez écrire à : dataprivacy.aaa@novartis.com. Vous pouvez également soumettre une réclamation à notre délégué à la protection des données à : dataprivacy.aaa@novartis.com, et auprès de la CNIL (<https://www.cnil.fr/>) en cas de violation de vos droits.

Advanced Accelerator Applications SA, 8-10 rue Henri Saint-Claire Deville, 92500 Rueil-Malmaison, France.

ENGAGÉS À VOS CÔTÉS POUR TRANSFORMER LA MÉDECINE NUCLÉAIRE

Une entreprise biotechnologique dédiée au développement de **traitements innovants en médecine nucléaire** pour l'oncologie



PLUS DE 20 ANS D'EXPERTISE EN MÉDECINE NUCLÉAIRE



Advanced Accelerator Applications s'engage et agit auprès des acteurs clés pour transformer la médecine nucléaire, afin d'améliorer la qualité de vie des patients.

Advanced Accelerator Applications se concentre sur la **recherche de médicaments innovants** et se focalise sur le développement de **thérapies ciblées par radioligand**, et de **radioligands pour l'imagerie de précision** dans le domaine de l'**oncologie**.

Fondée en 2002 par un physicien s'inspirant de certains travaux de recherche conduits lors de ses fonctions au sein de l'Organisation européenne pour la recherche nucléaire (CERN), Advanced Accelerator Applications est un **pionnier dans le développement et la fourniture de produits radiopharmaceutiques**.

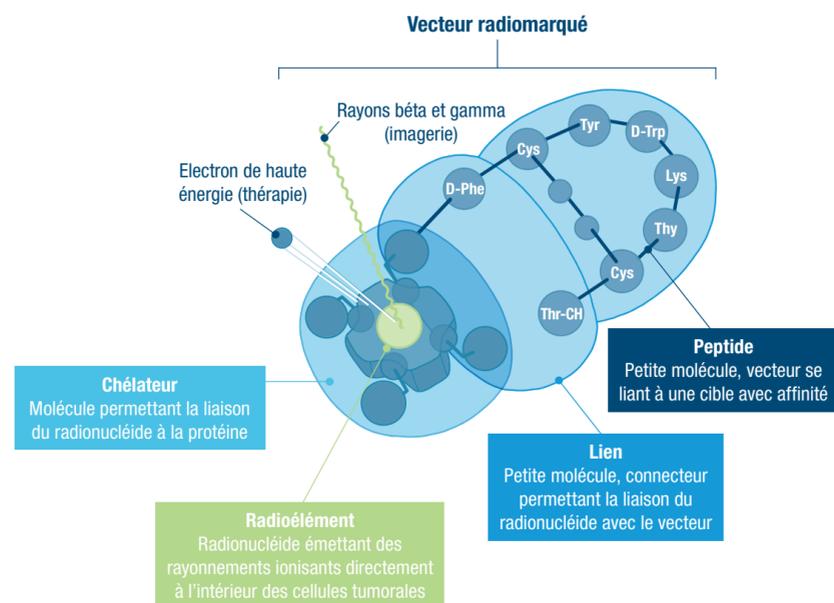
Advanced Accelerator Applications possède également un **pipeline actif de médicaments expérimentaux** en recherche et développement dans de **nombreux types de cancer**.

LA RADIOTHÉRAPIE INTERNE VECTORISÉE, UNE THÉRAPIE MOLÉCULAIRE CIBLÉE PAR RADIATION IONISANTE



- La Radiothérapie Interne Vectorisée (RIV) se pratique par **l'administration intraveineuse d'un vecteur radiomarqué** à haute affinité et spécifique de récepteurs ou de protéines de surface cellulaire et dont les rayonnements ionisants délivrent une dose importante à un **organe cible** dans un but palliatif ou curatif.
- Le **produit radiopharmaceutique est généralement composé d'un radionucléide** émetteur d'électrons lié à une protéine par un chélateur. Certains produits radiopharmaceutiques émettent aussi des **rayons gamma** qui peuvent être utiles dans le **suivi du traitement**.
- La RIV permet de délivrer, localement et avec **une haute spécificité, des rayonnements ionisants à la tumeur**, contrairement à la radiothérapie externe.

ZOOM SUR LES ÉLÉMENTS D'UN RADIOLIGAND



UN MECANISME D'ACTION INNOVANT

