

## Le Centre Oscar Lambret dévoile un nouveau lieu dédié à la radiothérapie de dernière génération

En 2020, dans le cadre de son Projet d'Établissement 2018-2022, le Centre Oscar Lambret rappelle ses 6 engagements en faveur du patient : expertise médicale et qualité des soins, excellence de la recherche, qualité humaine de la prise en charge des patients et de leurs proches, accompagnement personnalisé et accessibilité à tous. A l'occasion de la Journée Mondiale contre le Cancer, le Centre Oscar Lambret dévoile une nouvelle preuve de ses engagements avec l'inauguration, le Lundi 3 Février 2020, d'un nouveau lieu dédié à la radiothérapie innovante, intégrant au sein de son plateau technique, un scanner et une IRM 1.5 en temps partagé entre les équipes du pôle de radiothérapie et du pôle d'imagerie médicale. Selon l'Institut National du Cancer, plus de la moitié des patients atteints d'un cancer sont traités par radiothérapie à une étape de leur parcours de soin. Ainsi, cet investissement stratégique, d'un montant de 14,7 M€, permet d'offrir au patient un lieu d'accueil confortable et adapté, une prise en charge personnalisée pour les personnes les plus fragiles.

### UN PARCOURS PATIENT OPTIMISÉ : LA CLÉ DE SOINS ADAPTÉS



Ce nouveau lieu de 2 300m<sup>2</sup> dédié à la radiothérapie est **le point d'entrée du parcours patient, pensé en 7 étapes** :

- 1/ Repérage avec précision par un scanner et/ou une IRM de la région à traiter
- 2/ Détermination du plan de traitement (nombre de séances, zone à traiter, dose totale du traitement...)
- 3/ Identification des organes à protéger
- 4/ Calcul et réalisation du plan de traitement par le manipulateur dosimétriste ; validation par un physicien médical et un onco-radiothérapeute
- 5/ Planification des rendez-vous
- 6/ Prise en charge du dossier par un manipulateur et vérification des paramètres techniques du traitement
- 7/ Traitement

Pensé pour être **confortable et rassurant**, ce nouveau lieu se compose de :

- 3 box d'accueil permettant de maintenir **la confidentialité des échanges**

- **Des salles d'attente** pour tous les publics, notamment les personnes fragiles, les personnes alitées ou encore les enfants.
- **3 nouvelles salles de consultation**

## DES ÉQUIPEMENTS DE DERNIÈRE GÉNÉRATION POUR DES TRAITEMENTS PLUS CIBLÉS



Pour la 1<sup>ère</sup> fois en Hauts-de-France, l'accès à une **IRM dédiée à la préparation et la simulation des traitements en radiothérapie** permettra une meilleure visualisation des tumeurs, avec davantage de précision sur le contourage, pour préserver au maximum les organes sains à proximité et ainsi réduire les complications. **Cet équipement représente un intérêt particulier pour les tumeurs cérébrales pédiatriques et adultes, les cancers de la prostate, les cancers gynécologiques et ORL, les tumeurs hépatiques et les cancers du**

**pancréas.** L'IRM est paramétrée spécifiquement par les médecins du Centre pour répondre aux exigences de précision des traitements de radiothérapie stéréotaxique.

De plus, le Centre Oscar Lambret intègre à ses équipements **un nouveau scanner « dual énergie »** qui permet une meilleure visibilité des tissus mous\* et un meilleur confort pour les patients.

Concrètement, les bénéfices pour le patient se traduisent par :

- **Une meilleure adaptation des outils de diagnostic** notamment pour les enfants ou les personnes avec des implants (l'IRM 1.5 Tesla permet de limiter l'irradiation) et pour l'imagerie interventionnelle (microbiopsies du sein).
- **Une réduction des délais de RDV**, afin de pouvoir accueillir un plus grand nombre de patients.
- Un **temps d'examen plus court pour un meilleur confort des patients**, réel avantage pour les patients claustrophobes et anxieux.
- **2 salles de préparation extérieures équipées de lasers et d'une table amovible pour le scanner**, permettant de mieux placer le patient en amont de l'examen pour garantir la bonne reproductibilité des traitements, mais également d'avoir un temps privilégié avec celui-ci pour répondre à ses questions et limiter le temps sous machine (enjeux de qualité et de sécurité).
- **3 salles de préparation en cabine avec un accès direct aux équipements**, particulièrement intéressant pour permettre la prémédication des enfants sur place et éviter les déplacements des patients.
- **1 salle d'interprétation commune** qui favorise les échanges entre experts radiologues et radiothérapeutes.

\***Tissu mou** : Un tissu mou est un tissu servant à supporter les structures et les organes du corps comme les muscles, les vaisseaux sanguins ou le tissu adipeux. On utilise le terme « tissu mou » en radiothérapie car ils sont généralement non visibles au scanner classique ; le scanner « dual énergie » permet de donner une meilleure visibilité, un meilleur contraste.

### Le point avec le Dr Xavier Mirabel, chef du pôle de radiothérapie



#### Quelle est la véritable nouveauté associée à l'intégration de nouveaux équipements dans le Centre ?

Avec l'ouverture de ce nouveau lieu dédié, le Centre Oscar Lambret garantit **une prise en charge à la pointe de l'expertise**. Mais surtout, l'intégration de ces nouveaux équipements offre un fort intérêt thérapeutique pour les équipes de radiothérapie : **une meilleure préparation des examens**, notamment dans les traitements encéphaliques sous CyberKnife et TOMO, mais également dans le traitement des tumeurs hépatiques, pelviennes,

prostate et tissus mous\*.

#### En quoi les nouveaux usages de ces équipements ouvrent de nouvelles perspectives à la recherche ?

L'accès dédié à ces nouveaux équipements permettra à l'équipe de physique médicale du Centre, **acteur de référence dans la recherche clinique**, de mener des projets de recherche pour évaluer **de nouvelles séquences de traitements avec des paramétrages optimisés et une meilleure précision de l'image**.

### Le Centre Oscar Lambret au cœur de la charte d'engagements définie par Unicancer

A l'occasion de la Journée Mondiale contre le Cancer, Unicancer, la **seule fédération hospitalière exclusivement dédiée à la cancérologie** dévoile une **charte de 6 engagements** envers les patients qui sera appliquée par les 18 Centres de lutte contre le cancer. Cette **campagne nationale** s'inscrit pleinement dans les valeurs communes du réseau Unicancer : **humanisme, innovation, quête de l'excellence et solidarité**. Plus d'infos sur [www.canceronsengage.fr](http://www.canceronsengage.fr) #CancerOnSEngage.

#### A propos du Centre Oscar Lambret

Le Centre Oscar Lambret, créé en 1955, fait partie du groupe UNICANCER, qui réunit les 18 Centres de Lutte Contre le Cancer, établissements de santé privés d'intérêt collectif (ESPIC) exclusivement dédiés aux soins, à la recherche et à l'enseignement en cancérologie, et participant au service public hospitalier avec des tarifs conventionnels, sans aucun dépassement d'honoraires. Le Centre a été certifié sans réserve par la Haute Autorité de Santé en septembre 2018, obtenant ainsi le 2ème plus haut niveau de qualité.

[www.centreoscarlambret.fr](http://www.centreoscarlambret.fr)

#### CONTACT PRESSE

Agence Mot Compte Double - 03 20 74 95 23

Emilie Van Durme - [evandurme@motcomptedouble.fr](mailto:evandurme@motcomptedouble.fr) - 07 87 94 96 11