



## Coup d'accélérateur dans le traitement du cancer sur le site de Saintes

**Attaché à délivrer une offre de soins complète et à la pointe de la technologie, le Groupe Hospitalier Saintes - Saint-Jean-d'Angély a entamé des travaux qui permettront l'installation de deux accélérateurs de particules neufs, sans perturber l'activité de radiothérapie. Un avantage considérable dans l'accès au traitement contre le cancer en Charente-Maritime. Les travaux, prévus pour une durée de 10 mois, ont débuté le 02 avril.**

La lutte contre le cancer est une priorité majeure pour le territoire de santé. En tant qu'acteur majeur de la santé publique, le GH Saintes - Saint-Jean-d'Angély s'efforce d'offrir une prise en charge globale et efficace aux patients atteints de cancer.

En 2021, le sud du département<sup>1</sup> recensait 16 328 personnes vivant avec un cancer, pour une population de 295 908 habitants, dont 2 369 nouveaux cas en deux ans. Ces chiffres soulignent l'importance cruciale d'une prise en charge médicale spécialisée et accessible.

### L'activité de radiothérapie sur le site de Saintes

En 2023, plus de 1 000 patients ont été traités, totalisant plus de 21 000 séances. Les principales tumeurs traitées incluent celles du sein, de la prostate, les tumeurs ORL, celles du poumon et les localisations secondaires au niveau osseux.

L'équipe est composée de 4 radiothérapeutes, 13 manipulateurs, 4 médecins médicaux, 2 secrétaires médicales et 1 cadre de santé - responsable qualité.

### Offrir des soins de haute qualité aux patients atteints de cancer

Les travaux de restructuration du service de radiothérapie ont débuté le mardi 02 avril, incluant la construction d'un troisième bunker de radiothérapie et l'installation de deux nouveaux accélérateurs de particules HALCYON de la société VARIAN.

La construction du nouveau bunker permettra l'installation d'un nouvel accélérateur de dernière génération pendant que les deux déjà en place continueront de fonctionner, sans que les activités de traitements ne soient impactées, en conservant tout le long des travaux la même capacité de prise en charge des patients.

Cet appareil, compact, maniable, intuitif et équipé des dernières technologies apporte une précision de traitement améliorée et des capacités de vérifications de cette précision renforcées.

Ces technologies de précision très aidantes pour les soignants permettront un gain de temps sur la table de traitement, bénéfique au confort des patients.

Ce premier HALCYON pourra accueillir 45 patients en traitement par jour.

L'installation de ce 3e bunker avec un accélérateur de dernière génération permettra de répondre à quasiment tous les besoins actuels en radiothérapie :

Une capacité d'accueil adaptée aux besoins grandissants de traitements par radiothérapie.

La possibilité de délivrer des traitements toujours plus précis, en s'adaptant à toutes les localisations anatomiques et à tous les protocoles de traitements en vigueur.

### CONTACT PRESSE

#### DIRECTION COMMUNICATION :

■ Gwénaëlle Manté - Déléguée à la communication, au marketing, à la culture et au mécénat - ☎ 07 85 82 92 88

■ Mathilde Cosnier - Responsable communication - ☎ 05 46 95 12 06  
cellule-communication@gh-saintesangely.fr





**GROUPE HOSPITALIER**  
SAINTES - SAINT-JEAN-D'ANGÉLY

Cette évolution au sein du site de Saintes s'inscrit dans le cadre d'une prise en charge globale et multidisciplinaire des patients atteints de cancers en Charente-Maritime, depuis l'imagerie diagnostique jusqu'aux différents traitements des cancers, tels que la chirurgie, la radiothérapie et les traitements systémiques (chimiothérapies, immunothérapies...).

### Investir pour l'avenir de la santé

L'installation de ces deux accélérateurs de dernière génération va permettre de généraliser des traitements à haut degré de personnalisation (VMAT) pour toutes les localisations. En outre, les hauts débits de dose permettront la réalisation de traitements hypofractionnés (plus de dose par fraction en moins de séances) en routine. Cela permettra également de réaliser des traitements en stéréotaxie, une technique avancée de radiothérapie permettant un ciblage des tumeurs d'une extrême précision, notamment des tumeurs cérébrales.

L'appareil sera également doté d'un imageur dernier cri permettant de réaliser à chaque séance une imagerie de positionnement de haute qualité en quelques secondes. Cette technologie permettra de suivre l'évolution anatomique du patient et d'éventuellement adapter son traitement, s'inscrivant dans une démarche d'instauration de radiothérapie adaptative.

En complément, le service de radiothérapie de Saintes se dote d'un système de caméras annexes de repositionnement surfacique (SGRT), outil qui se généralise dans l'aide au positionnement du patient et à son suivi pendant sa séance de traitement. Cet outil ouvre aussi la possibilité d'accroître la qualité de la prise en charge de localisations thoraciques (seins et poumons), notamment en développant des techniques de traitement en inspiration bloquée (DIBH), le tout en remettant le patient au cœur de son traitement.

### Le projet de construction

Le chantier, débuté en avril 2024, devrait être achevé en décembre 2024, avec une installation des accélérateurs HALCYON prévue en avril 2025.

Maître d'ouvrage : Groupe Hospitalier Saintes - Saint-Jean-d'Angély

Maître d'œuvre : Niveau 3 Architecture et OTCE (Bureau d'études)

Surface de construction : 266,27 m<sup>2</sup>

Surface totale de l'espace de radiothérapie après travaux : 1 325,38 m<sup>2</sup>

### Environnement

Ce projet intègre des équipements économes en énergie, les accélérateurs Halcyon consommant beaucoup moins d'électricité que les machines actuellement installées sur le site de Saintes. Les groupes de production de froid vieillissants seront par ailleurs remplacés par des modèles consommant moins d'électricité et fonctionnant avec un fluide frigorigère plus vertueux pour la couche d'ozone.

### Budget et modifications temporaires

Le budget total du projet s'élève à 8 millions d'euros, entièrement autofinancé par le GH Saintes - Saint-Jean-d'Angély. Des modifications temporaires du stationnement seront nécessaires pendant la phase de construction, avec des alternatives signalées aux usagers et aux agents hospitaliers.

## CONTACT PRESSE

### DIRECTION COMMUNICATION :

■ Gwénaëlle Manté - Déléguée à la communication, au marketing, à la culture et au mécénat - ☎ 05 46 95 12 06

■ Mathilde Cosnier - Responsable communication - ☎ 05 46 95 12 06  
cellule-communication@gh-saintesangely.fr

