

03 avril 2023

Unité de radiothérapie de la Clinique Mutualiste de l'Estuaire

Dossier de presse

Renouvellement du parc d'accélérateurs à la Clinique Mutualiste de l'Estuaire.



Contact presse :

Marie TOUVET
06 02 25 05 27

Marie.touvet@hospigrandouest.fr

3 avril 2023, Saint-Nazaire,

2 nouveaux accélérateurs de particules Halcyon (de la marque Varian) viennent d'être inaugurés en présence d'officiels et de membres de la communauté médicale à la Clinique Mutualiste de l'Estuaire.

Le service de radiothérapie de la clinique Mutualiste de l'Estuaire qui avait inauguré en 2019 le Novalis, opère depuis plusieurs mois un processus de remplacement de 2 accélérateurs de particules sur les 3.

Le démontage du 1er a eu lieu courant septembre pour une fin de projet en avril 2023.

Ce projet, financé par l'Agence Régionale de la Santé, est important pour la Clinique Mutualiste de l'Estuaire qui est centre de référence en cancérologie pour le territoire nazairien. Les équipes ont souhaité le valoriser à travers une inauguration de ces nouvelles machines prévue le 3 avril prochain.

L'unité de radiothérapie de la Clinique Mutualiste de l'Estuaire : chiffres clés et repères :

- **1200 patients** traités par an
- **100 patients** traités par jour
- **21 160** séances de radiothérapie réalisées par an
- **Une équipe dédiée et spécialisée** : 4 radiothérapeutes, 4 physiciens médicaux, 22 manipulateurs radio, 2 manipulateurs de programmation, 3 dosimétristes, 1 technicien caches, 1 cadre de santé, 1 référent qualité en radiothérapie, 1 technicien de physique médicale.
- **3 accélérateurs de particules** : 2 Halcyon (2022) et 1 Novalis true beam (nouveau en 2019)

Le plateau technique de radiothérapie se compose :

- 3 accélérateurs : 2 nouveaux Halcyon (Varian) dotés du système d'imagerie surfacique AlignRT+InBore (VisionRT) (dont un en fonction et un en cours d'installation)
- 1 TrueBeam Novalis (Varian/BrainLab) table 6D, équipé d'ExacTRAC Dynamic (imagerie RX, surfacique et thermique) pour réaliser des séances de stéréotaxie
- 1 scanner Optima CT 580RT (GE) équipé surfacique ALIGN RT, une station AdwSim (GE) et 3 stations Varian Somavision.
- 1 système R&V ARIA (Varian),
- 5 stations TPS Eclipse (Varian),
- 1 TPS Elements (Brainlab)

Le service développe en parallèle de la radiothérapie une offre de soins de supports variés :

des consultations de sexologie, de psychologie et de diététique ainsi que l'hypnose conversationnelle. Le traitement en inspiration bloquée sera mis en place très prochainement. Une réflexion sur la mise en place de l'aromathérapie est également en cours, ainsi qu'un projet sur les pratiques avancées, la participation du patient ressource dans le parcours thérapeutique.



A propos des HALCYON 1 & 2 :

Il s'agit de 2 accélérateurs de particules identiques, de marque VARIAN, installés début 2023. Ces machines bénéficient d'un système de positionnement surfacique AlignRT avec des caméras qui enregistrent l'enveloppe corporelle. Ce système facilite et permet un contrôle du positionnement.

Lors de la séance, les manipulateurs installent le patient dans la même position que pour un scanner de radiothérapie et vérifient le positionnement avec un système d'imagerie. La séance dure environ 15 min, avec habituellement 5 séances par semaine. Le nombre et la durée des séances sont variables en fonction de la pathologie du patient.

Ces Halcyon de dernière génération permettent aux patients de bénéficier d'une radiothérapie plus performante, de traitements plus rapides et de délais de prise en charge réduits. Ils offrent également aux médecins et aux équipes médicales la possibilité de disposer d'un équipement de **technologie de pointe** dédiée au traitement de tout type de cancer.



Périmètre du projet :

- Remplacement de **deux machines** de radiothérapie par deux de **dernière génération**
- Intégration sur ces machines de **systèmes innovants d'imagerie surfacique** (caméra qui enregistre l'enveloppe corporelle du patient) de positionnement et de suivi du patient pendant les séances

Apport des nouvelles machines	<ul style="list-style-type: none">• Ergonomie pour les patients et les manipulateurs• Vitesse et sécurité de la délivrance de dose• Précision de l'imagerie RX embarquée• Evolution possible vers la radiothérapie adaptative
Apport des systèmes surfaciques	<ul style="list-style-type: none">• Précision du pré-positionnement du patient• Suivi intra-fraction des mouvements du patient• Techniques d'asservissement respiratoire



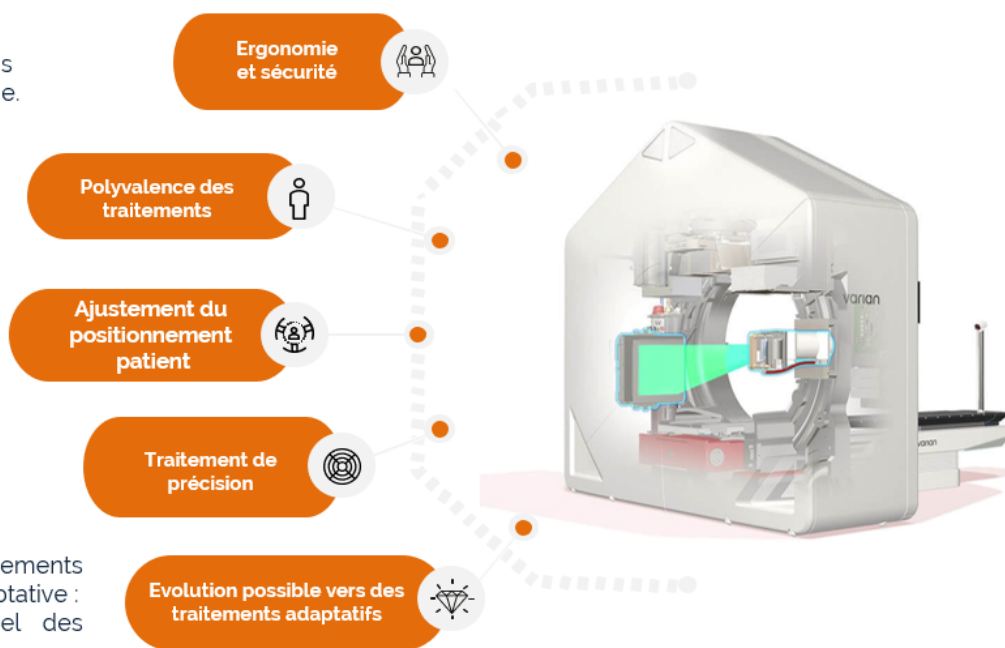
Mouvements internes de la machine invisibles pour le patient. Irradiation plus rapide. Environnement moins anxiogène.

Traitements de toutes localisations anatomiques (en complément du Novalis).

Imagerie 3D rayons X embarquée : ajustement fin du positionnement du patient au quotidien.

Modulation d'intensité + imagerie RX = délivrance de traitements de haute qualité.

Evolution possible vers les futurs traitements de radiothérapie, dite radiothérapie adaptative :
→ Prise en compte en temps réel des modifications anatomiques du patient.



La Clinique Mutualiste de l'Estuaire, centre de référence en oncologie sur le territoire

Une offre de santé globale et de proximité

La Cité sanitaire réunit sur le même site géographique, le Centre Hospitalier de Saint-Nazaire et la Clinique Mutualiste de l'Estuaire. En 2012, la Clinique a participé activement à sa construction et s'est, ainsi, inscrite dans le développement du territoire de santé. Elle propose aujourd'hui une offre complémentaire à celle du Centre Hospitalier de Saint-Nazaire permettant de garantir un parcours de soins de qualité à tous les habitants de la région nazairienne et de la presqu'île guérandaise. Aujourd'hui, la clinique est le centre de référence en oncologie sur le territoire.

De multi partenariats autour du cancer :

La Clinique Mutualiste de l'Estuaire est aussi centre de coordination sur le territoire de santé entre les différents acteurs intervenant dans cette filière dans le cadre notamment du 3C (Centre de Coordination en Cancérologie) de Saint-Nazaire membre du réseau régional de cancérologie Onco Pays de la Loire.

Elle s'appuie sur les activités de la médecine nucléaire qui complète de façon spécifique le plateau d'imagerie déjà présent sur la Cité sanitaire en partenariat avec IMED et le service de radiologie du centre hospitalier (IRM, scanners).

Elle participe au dispositif ELOISE autour du cancer du sein mettant en place une consultation rapide après diagnostic. Cette action est réalisée en coordination avec le Centre Hospitalier de Saint-Nazaire et la Polyclinique de l'Europe.

Elle accueille en son sein des associations actives et de soutien aux patients atteints de cancer : la Ligue contre le cancer et Entraide Cancer.

Elle collabore de façon étroite avec les professionnels de santé locaux (lors des réunions pluridisciplinaires) et régionaux (Centre anti cancer R. Gauducheau).

Une ouverture vers l'extérieur :

Des complémentarités et coopérations sont à l'œuvre entre les établissements, les professionnels de santé libéraux, les médecins généralistes et spécialistes, les réseaux et structures médico-sociales.

La Cité sanitaire se veut un pôle de santé ouvert sur l'extérieur.

Le Centre Hospitalier et la Clinique Mutualiste de l'Estuaire travaillent ensemble pour améliorer l'offre de soins, particulièrement en santé publique et en éducation thérapeutique (douleur, oncologie, addictologie...).



Clinique Mutualiste de l'Estuaire

Présentation



La **Clinique Mutualiste de l'Estuaire** est un établissement de santé privé d'intérêt collectif du groupe HOSPI GRAND OUEST.

La Clinique mutualiste développe une offre complémentaire à celle du Centre Hospitalier de Saint-Nazaire sur le site de la Cité sanitaire permettant de garantir un parcours de soins à tous les habitants de la région nazairienne et de la Presqu'île de Guérande.

Chiffres clés :

- ◆ Un établissement de **250 lits et places**
- ◆ **15 spécialités**
- ◆ Plus de **470 professionnels** dont **270** dans les services de soins
- ◆ **Près de 12 577 séjours** en chirurgie et médecine
- ◆ Un service de **Soins de Suite et de Réadaptation**
- ◆ Un plateau technique complet intégrant l'**imagerie et la médecine nucléaire** (en partenariat).

* Chiffres rapport d'activités 2022



Le groupe Hospi Grand Ouest : repère



La Clinique Mutualiste de l'Estuaire appartient au groupe mutualiste HOSPI GRAND OUEST.

Ce groupe gère des établissements de santé en Pays de la Loire et Bretagne, afin de répondre aux besoins des populations qu'il dessert. HOSPI GRAND OUEST se positionne comme une alternative aux établissements du secteur public hospitalier et du secteur privé lucratif détenus par des fonds d'investissement.

HOSPI GRAND OUEST propose des soins qui allient qualité, sécurité, innovation et bienveillance.

Impliqué dans l'économie sociale et solidaire, en particulier au sein de la dynamique du groupe VYV, HOSPI GRAND OUEST garantit l'accessibilité à des soins de proximité pour tous et s'engage dans une politique tarifaire soucieuse des usagers, grâce à la participation d'acteurs incontournables du monde mutualiste : Harmonie Mutuelle, VYV3, la Mutualité Française Finistère Morbihan, la mutuelle Malakoff Médéric, MBA Mutuelle, SHAM, la France Mutualiste, la CARAC et la Matmut.

Les 10 établissements du groupe mutualiste HOSPI GRAND OUEST sont situés dans l'ouest de la France : Fontenay-le-Comte, Lannion, Lorient, Nantes, Quimper, Rennes, Saint-Brieuc, Saint-Gilles-Croix-de-Vie et Saint-Nazaire.

Plus d'infos sur www.clinique-mutualiste-estuaire.fr

