



Clinique Mutualiste de Pessac (33)

LES CHIFFRES CLES

ACTIVITES : MCO, SSR

- Nb de séjours /an: 20 000
- Nb de lits : 200 lits
- Nb de médecins : 70
- Nb de salariés : 450
- Spécialités : Chirurgie digestive et bariatrique, orthopédie, ophtalmologie, urologie
- Particularités : service d'urgence (22 000 passages/an) et premier établissement d'Aquitaine pour l'activité prothétique en orthopédie

L'INNOVATION : L'IRM 3 TESLA

L'imagerie par résonance magnétique (IRM) est une technique d'imagerie médicale permettant d'obtenir des vues de l'intérieur du corps, en deux ou en trois dimensions, de façon non invasive, avec une résolution en contraste relativement élevée. L'IRM 3T est développée par l'entreprise Toshiba médical. Elle offre une plus grande rapidité d'acquisition des images, avec une meilleure résolution spatiale et une augmentation du rapport signal/bruit. L'IRM 3T fournit une étude structurelle, fonctionnelle et métabolique des organes.

A peine une vingtaine de ce type d'appareils est utilisée en France à ce jour et un millier dans le monde. En accueillant dans ses murs l'IRM 3T, la **Clinique Mutualiste de Pessac démontre une nouvelle fois son esprit d'initiative, d'adaptation et de rayonnement régional et national.**



LA PAROLE À Y. PILATRE, DIRECTEUR GENERAL.



1. Comment le projet d'installation d'une IRM 3T s'est-il mis en place ?

L'origine du projet est un appel à projet de l'ARS pour déployer une IRM 3T en région Aquitaine. Il y avait une IRM 3T au CHU de Bordeaux, à visée scientifique, mais l'ARS a souhaité une autre IRM 3T à visée diagnostique sur son territoire. Trois établissements ont répondu à l'appel à projet. Nous avons été sélectionné il y a 18 mois car nous étions le seul projet à fédérer des équipes de radiologues privées et publiques sur notre territoire. 140 radiologues exerçant au sein de trois centres hospitaliers publics (Libourne, Arcachon, Langon) et de 14 sites privés se sont regroupés pour équiper la Clinique Mutualiste de Pessac d'une IRM 3T. **Cette association inédite public-privé lucratif-Mutualité est certainement une première en France.**

2. Que lest l'intérêt pour la Clinique Mutualiste de Pessac d'avoir porté le projet ?

L'intérêt de ce projet est multiple. Le projet permet :

- De préciser certaines anomalies et pathologies dans plusieurs indications comme la neurologie (pathologie, inflammatoires et tumorales), les pathologies ostéoarticulaires, l'exploration de la prostate, l'exploration en cancérologie. L'outil permet donc une optimisation de la prise en charge du patient.
- D'avoir une machine à la pointe de la technologie constitue une formidable vitrine pour notre établissement et positionne notre établissement sur son territoire comme un établissement d'excellence.
- L'IRM 3T est un examen de référence en cancérologie de la prostate : cet outil nous a permis de compléter notre dossier d'autorisation d'exercice de cancérologie urologique.

3. Quelles ont été les étapes de mise en œuvre du projet ?

La première étape a été de valider la structure juridique du projet avec les radiologues. Nous nous sommes orientés vers un Groupement d'Intérêt Economique (GIE) appelé « R2 Gironde » et la création d'une SCI pour porter le projet immobilier. La Mutualité porte 100% de la SCI et 15% du GIE. Je souhaite ici mettre en avant l'implication du Dr Sananes, radiologue à la Clinique Mutualiste de Pessac, qui a mené un travail remarquable autour du regroupement de la communauté médicale. A ce jour, il a la responsabilité de l'exploitation quotidienne de l'IRM.

La deuxième étape a été la construction d'un nouveau bâtiment répondant à des caractéristiques spécifiques pour accueillir l'IRM 3T. En effet, ce type d'appareil possède un aimant infiniment plus puissant qu'une IRM 1,5 Tesla. Il y a des problèmes de champ magnétique qui sont démultipliés avec des règles drastiques de positionnement de l'IRM dans l'environnement qui l'entoure, par exemple il doit être éloigné de plus de 50 mètres du tramway ou d'un chemin de fer, et de plus de 25 mètres d'une route. Face à ces contraintes techniques et environnementales, nous avons dû positionner le bâtiment dans le parc de la Clinique, éloigné des éléments potentiellement perturbants pour le fonctionnement de la machine. **Le projet a coûté 3 millions d'euros, dont 1,5 million pour l'acquisition de l'appareil et 1,5 million pour la construction du bâtiment.**

Par ailleurs, l'aimant pèse 7 tonnes sur 4 pieds donc il a une poussée très forte au niveau du sol, il a fallu bâtir un bâtiment particulier, avec peu de ferrailles, qui soit capable de supporter un tel poids.

Enfin, nous voulions ouvrir impérativement au début de l'automne 2016. Le chantier a duré 6 mois.

Grâce au bon de travail de l'ensemble des équipes, les délais de construction et d'installation ont été respectés. Aujourd'hui, les vacances démarrent le lundi à 8 heures pour se terminer le samedi à 20 heures soit 12 heures de vacances/6jours.