



DOSSIER de PRESSE

Une nouvelle I. R. M pour La Réunion sur le site de la clinique Sainte Clotilde

Saint-Denis, Juin 2009

I 2 R
IRM Réseau Réunion



SOMMAIRE :

Le choix d'une nouvelle I.R.M	p. 3
Le parc I.R.M de La réunion.....	p. 3
Le 1er équipement IRM pour patients obèses ou claustrophobes.....	p. 4
Spécificités techniques.....	p. 4
Le G.I.E IRM Réseau Réunion (I2R).....	p. 5
L'offre des soins	p. 6
A savoir	p. 7
L'IRM en quelques chiffres.....	p. 7
Invitation et contact-Presses	p. 8



Selon l'OMS, en 2005, plus d'un milliard de personnes dans le monde étaient en surpoids, dont 400 millions souffraient d'obésité. Ils seront respectivement 1,6 milliard et 700 millions en 2015. A La Réunion, plus de 35% de la population Réunionnaise est en surpoids, dont 15% est obèse.

Le choix d'un nouvel équipement I.R.M

Les besoins de santé du bassin Nord-Est, la densité de la population ainsi que la spécificité de la population réunionnaise justifient la présence d'un second équipement IRM sur Saint-Denis.

Ce nouvel équipement d'Imagerie par résonance magnétique, permet à notre DOM de bénéficier des dernières innovations technologiques au même titre que la métropole.

Le parc I.R.M de La Réunion

Actuellement, le «Parc Machines» autorisé, installé, est de 6 dans notre île. De gros efforts sont effectivement faits depuis quelques années par les pouvoirs publics et les Agences Régionales d'Hospitalisation (ARH) pour combler le retard en IRM de notre région par rapport à la métropole et surtout à nos voisins européens.

Le GIE I2R inaugurera le 3 juillet 2009 à partir de 19h ce nouvel appareil IRM qui se trouve à la Clinique Sainte-Clotilde.



Le 1er IRM pour patients obèses ou claustrophobes

Le choix d'un appareil d'imagerie par résonance magnétique s'est porté sur un IRM clairement orienté vers le confort du patient, sans compromis sur la qualité du diagnostic. Tous les patients, y compris les personnes obèses ou claustrophobes peuvent bénéficier de cette nouvelle technologie, extrêmement novatrice.

Les patients, au coeur de l'IRM

Cet IRM n'impose en effet plus aux patients de subir des examens couchés dans un tunnel long et étroit. Le plus ouvert possible, il est donc plus accessible aux personnes obèses, aux femmes enceintes, aux enfants, aux personnes claustrophobes ainsi qu'à tous les patients qui nécessitent une présence à leurs côtés pendant l'exploration.

A savoir : spécificités techniques

L'IRM choisi affiche un haut champ de 1,5 tesla, ce qui lui offre une puissance supérieure, particulièrement utile pour visualiser parfaitement toutes les structures internes du corps des personnes «très enveloppées».

La table peut supporter un poids de 250 Kg, contre 150 pour les tables traditionnelles.

D'une technique innovante, cet IRM réduit les administrations de sédatifs et permet, dans 60 % des cas, un examen avec la tête en dehors du tunnel.



Le G.I.E IRM Réseau Réunion (I2R)

Un Groupement d'Intérêt Economique (GIE) existe depuis 2001. Il est composé à ce jour :

- des cabinets privés du Nord et Est de La Réunion (45%)
- du CH Félix Guyon (45%)
- de la Clinique Sainte Clotilde (5%)
- du Groupe Hospitalier Est Réunion. (5%)

Après l'installation d'une IRM au CH Félix Guyon en 2002, le GIE I2R installe sa dernière IRM sur le site de la clinique Sainte Clotilde.

L'investissement en matériel et travaux est de 1.850.000€

L'expérience du fournisseur SIEMENS et son relais à La Réunion SOS Médical ont contribué à la réussite de ces deux projets.

Le groupement I2R a pris la suite du GIE pionnier IRMIR qui avait été constitué dans les années 90 entre la clinique Sainte Clotilde, le CHD et le GHSR.

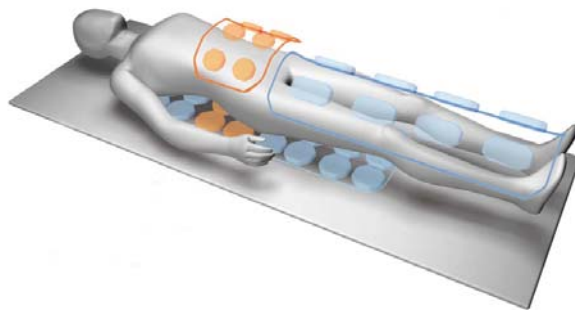
Il avait permis une mise en service commune sur les trois établissements du premier IRM de La Réunion et des DOM.



L'offre de soins

Grâce aux caractéristiques techniques de cette IRM qui comporte une large ouverture du tunnel et aimant le plus court des IRM existantes, désormais tous les profils de patients particuliers auront désormais accès à une imagerie dans tous ses domaines d'application : neurologie, angiographie, cardiologie, oncologie, orthopédie, orthopédie dynamique, pédiatrie, interventionnelle, corps entier, etc...

Cette accessibilité pour tous et la volonté de ne pas faire de compromis sur la qualité des images ont conduit les équipes d'imagerie médicale à choisir le MAGNETOM Espree, appareil d'IRM haut champ de Siemens. Grâce à cette nouvelle géométrie du tunnel d'exploration, le site de la clinique Sainte Clotilde aura les moyens nécessaires pour garantir une offre de soins identique pour tous.





A savoir :

Premier appareil d'IRM ouverte haut champ au monde, les dimensions de cet IRM sont de 125 cm de long et 70 cm de diamètre.

Véritable défi technologique, ce nouvel appareil d'IRM ouvert combine confort du patient, grande qualité d'image et sûreté diagnostique des dispositifs haut champ.

De plus, cet IRM offre la possibilité de réaliser en un seul examen la couverture du corps entier grâce à des antennes à éléments multiples (76 éléments) qui sont positionnées sur le corps.

IRM signifie Imagerie par Résonance Magnétique. Ne reposant pas sur l'utilisation des Rayons X, l'examen IRM est non-invasif et indolore. L'IRM est donc un instrument de choix pour le diagnostic des traumatismes et des maladies : il donne des images « numériques » détaillées de la structure interne des os et des tissus mous, y compris le cerveau, le cœur, les vaisseaux sanguins, les articulations, les muscles, les ligaments et les tendons, sous n'importe quel angle. Les systèmes haut champ donnent une meilleure qualité d'image, ils génèrent moins de « bruit ». Les images sont plus fines, plus informatives et obtenues plus rapidement.

L'IRM en quelques chiffres :

- 5.3 tonnes
- 1000 litres d'Helium liquide.
- Cage de Faraday : 2 tonnes,
- salle d'examen entièrement recouverte d'un blindage de Cuivre sans faille
- Blindage 1 tonne d'acier dans le sol pour limiter la diffusion du champs électromagnétique.



Source photos : Siemens

I 2 R
IRM Réseau Réunion

Mr Patrick GRAS, Président du GIE I2R
Mr Michel DELEFLIE, Président de Clinifutur
et les membres GIE I2R

ont le plaisir de vous convier
à l'inauguration de l'IRM à tunnel large.



L'inauguration sera suivie d'un cocktail dînatoire

Merci de confirmer votre présence avant le 1er juillet au 0262 48 61 01 ou par fax au 0262 97 38 17.

Invitation :

A l'occasion de l'inauguration, *nous vous proposons de visiter* ce nouvel appareil d'imagerie par résonance magnétique qui se situe sur le site de la Clinique Sainte Clotilde.