

CENTRE HOSPITALIER —  
**PERPIGNAN**

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**UNE NOUVELLE IRM  
DE DERNIÈRE GÉNÉRATION  
AU CENTRE HOSPITALIER DE PERPIGNAN :  
L'IRM 3T ARCHITECT**



## Le Centre Hospitalier de Perpignan annonce l'installation d'une nouvelle IRM de dernière génération

Le Centre Hospitalier de Perpignan est fier d'annoncer l'installation d'une nouvelle IRM de dernière génération au sein de son service d'Imagerie Médicale.

Avec le système **IRM 3T Architect**, technologie de pointe développée par GE Healthcare, le Centre Hospitalier de Perpignan **améliore considérablement le confort de ses patients et la précision de ses diagnostics.**

L'Imagerie à Résonance Magnétique (IRM) est une technique d'Imagerie Médicale qui permet de visualiser l'intérieur du corps humain et des organes sans avoir recours à la chirurgie invasive.

Cette technique d'imagerie utilise un champ magnétique de radiofréquences pour **produire des images en 2D, 3D des tissus de l'organisme, et en particulier des tissus mous (moelle osseuse, système nerveux central, viscères, muscles, cœur) et même des images 4D dynamiques vasculaires.**

Ces dernières années, les innovations en imagerie ont permis de faire des progrès considérables dans la détection, mais également la caractérisation et le suivi des lésions (techniques d'imagerie avancée et fonctionnelle en neurologie et psychiatrie, notamment).

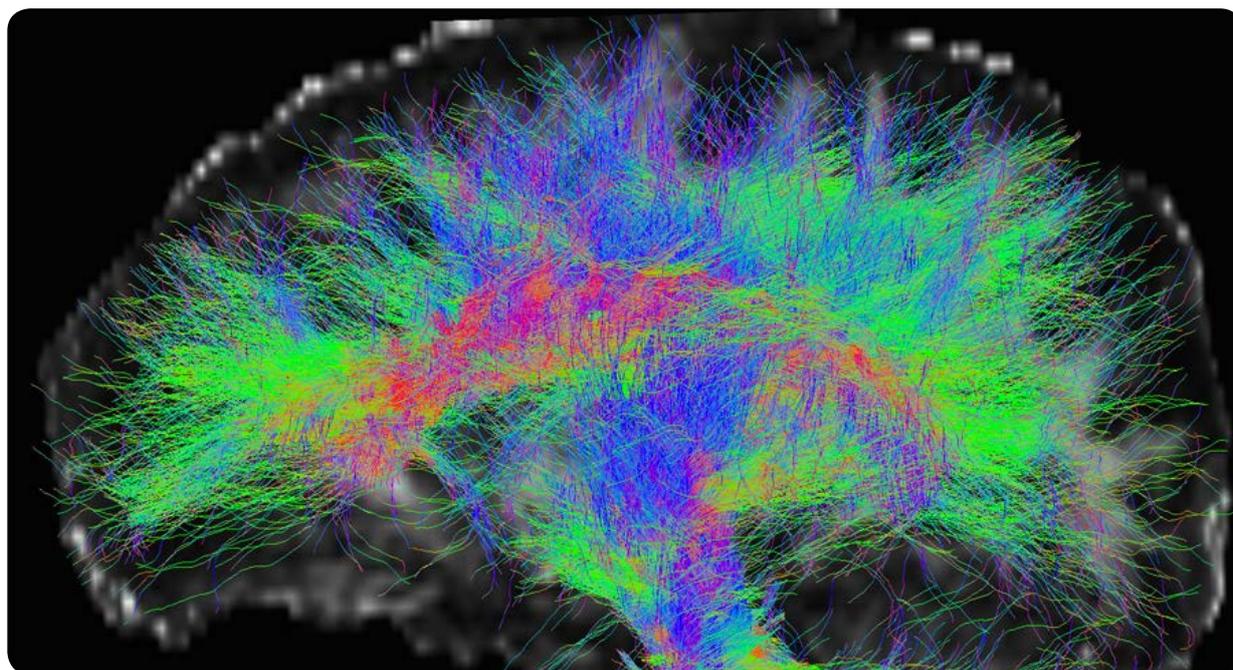


Image de tractographie par IRM de diffusion montrant les faisceaux de fibres cérébrales

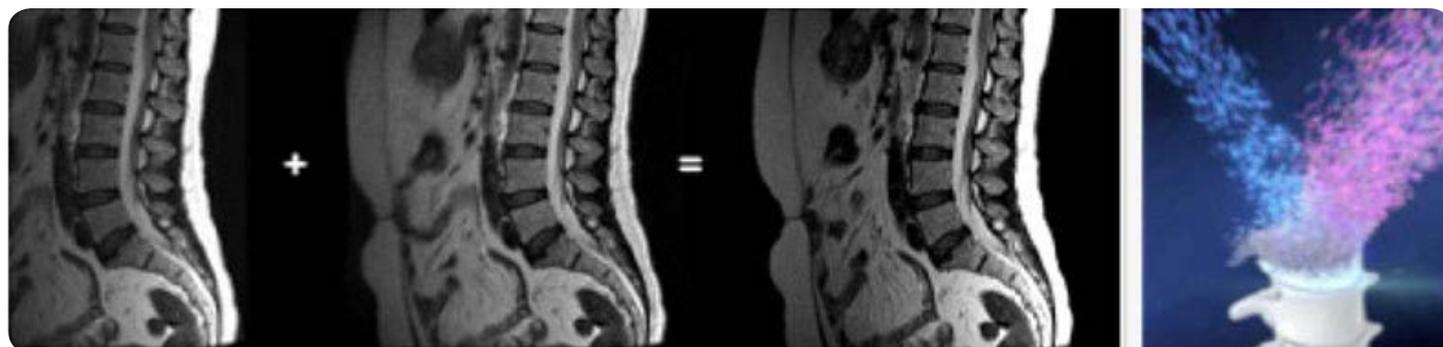
### Réduire les délais d'attente

La France souffre d'un retard chronique en matière d'équipement en IRM, avec 14 appareils par million d'habitants en 2017, contre 20 en moyenne en Europe<sup>1</sup>, alors même que les indications pour ce type d'examen augmentent chaque année.

<sup>1</sup> Etude Cemka-Eval, réalisée pour le compte du Snitem – Octobre 2017 <http://www.snitem.fr/le-snitem-en-action/les-publications/irm-et-delais-dattente-les-chiffres-2017>

Dans ce contexte, l'ARS Languedoc-Roussillon a autorisé l'installation de cette nouvelle IRM qui devrait ainsi permettre un meilleur accès des patients de la région à ces technologies.

**Avec l'installation de l'IRM 3T Architect, le Centre Hospitalier de Perpignan se met à la pointe de la technologie et contribue à améliorer les soins apportés à ses patients.**



Imagerie numérique totale (TDI, Total Digital Imaging) : Le SIGNATM Architect offre des avancées étonnantes en matière d'imagerie et est une solution gagnante grâce à l'Imagerie numérique totale (TDI).

## Améliorer la précision du diagnostic

« L'équipe du service d'Imagerie Médicale se réjouit d'accueillir cette nouvelle technologie. **Elle nous permettra d'améliorer la prise en charge de nos patients en nous donnant plus de confiance pour le diagnostic.** » explique le Docteur Philippe Smadja, Chef du Service d'Imagerie Médicale. **Cette nouvelle IRM 3T Architect dispose d'une excellente qualité d'image et de techniques d'accélération qui contribuent à améliorer la précision et la rapidité des examens.**

## Une technologie de pointe pour le confort des patients

Le confort des patients est une préoccupation constante pour le Centre Hospitalier de Perpignan. Grâce à des séquences plus rapides, **l'IRM 3T Architect** permettra de réduire significativement le temps d'apnée pour les patients pendant l'examen, ce qui constitue un facteur clé pour le bon déroulement de ce dernier, notamment pour les patients fragiles ou les enfants.

Au-delà de la durée d'examen, cette nouvelle IRM sera également moins bruyante. En effet, les IRM standards peuvent générer un volume sonore de 110 décibels, soit plus qu'un marteau-piqueur (95 décibels). Le nouvel IRM est équipée de la technologie SilentScan de GE Healthcare, qui permet de réduire le bruit à un niveau proche du bruit ambiant, réduisant ainsi considérablement le stress associé à cet examen.

**Installée début mai, cette nouvelle IRM permettra d'augmenter le nombre de patients bénéficiant d'un examen IRM (25 000 en 2019), et de réduire de ce fait les délais de rendez vous.**

## Le Service d'Imagerie Médicale du Centre Hospitalier de Perpignan :

Chef de service :

**Dr. Philippe SMADJA**

Équipe médicale : **Dr. Mohamed ABDEL-REHIM, Dr. Omar ABDELLI, Dr. Sabine APTEL, Dr. Mourad BENSALAH, Dr. Jean-Louis BERTRAND, Pr. Alain BONAFÉ, Dr. Eric BOULENC, Dr. Sandra CARDINI, Dr. Geoffroy FAROUIL, Dr. Aymeric GUIBAL, Dr. Aurelie MARTIN MAZZELLA, Dr. Ana-Maria MARQUEZ, Dr. Paul PICON, Dr. Delcia RAMOS-TABOADA, Dr. Maxime TARDIEU.**

**Demandez votre  
RDV d'imagerie  
et obtenez votre compte-rendu  
d'examen en un clic sur  
[www.ch-perpignan.fr](http://www.ch-perpignan.fr)**



## Secrétariat du Service d'Imagerie Médicale du Centre Hospitalier de Perpignan :

☎ 04 68 61 65 16

☎ 04 68 61 65 28

☎ 04 68 61 65 22

CENTRE HOSPITALIER  
**PERPIGNAN**  
[www.ch-perpignan.fr](http://www.ch-perpignan.fr)



**Contact presse : Laure SALELLAS**

Responsable communication

☎ 04 68 61 67 81

[laure.salellas@ch-perpignan.fr](mailto:laure.salellas@ch-perpignan.fr)