

# Communiqué de presse

Lomme, le 12 mai 2015

## Inauguration d'un équipement de pointe en imagerie médicale dans la région Nord-Pas de Calais

### TEP-TDM HUMANITEP

Le mardi 2 juin 2015 à 11h00

Nous vous invitons à assister à l'inauguration de cet équipement de dernière génération, en présence de Monsieur GRALL, Directeur Général de l'Agence Régionale de Santé du Nord-Pas de Calais et de Madame Cécile BOURDON, Vice-présidente du Conseil Régional en charge de la santé et du plan anti-cancer.

Dans le cadre d'un partenariat entre le Groupement des Hôpitaux de l'Institut Catholique de Lille et le Groupe d'Imagerie IRIS, **la plus récente et la plus avancée des machines de ce type est la seconde à être installée en Europe et la première en France.**

### Une précision supérieure à toutes les autres sources d'imagerie

La TEP (Tomographie par Emissions de Positons) permet d'analyser l'activité métabolique d'un organe grâce aux émissions d'un traceur radio actif injecté au patient au préalable. Couplé à un scanner de radiologie, c'est un outil de diagnostic extrêmement puissant qui offre une précision spatiale et temporelle toujours supérieure aux autres sources d'imagerie.

Par le niveau de précision atteint, le TEP SCAN HUMANITEP permet de diagnostiquer des infections et des tumeurs avec une qualité d'image et de prise en charge incomparables.

### Applications en cancérologie, cardiologie, infectiologie et neurologie

Le TEP SCAN HUMANITEP est principalement utilisé en cancérologie pour le diagnostic, le suivi et la détection d'éventuelles récidives. Il peut faire apparaître de petites tumeurs non visibles au scanner ou à l'IRM dont le diagnostic devra être ensuite confirmé. Il offre aussi la possibilité de donner une indication sur l'efficacité d'un protocole de soins comme une cure de chimiothérapie par exemple.

Le TEP SCAN est également employé pour la détection et la recherche de foyers infectieux non expliqués ou cachés dans une prothèse, en neurologie pour la détection précoce de la maladie d'Alzheimer et des syndromes apparentés, et enfin en cardiologie pour la recherche de viabilité myocardique (c'est-à-dire du fonctionnement du cœur).

#### Contacts presse

##### **Pascale BREUCQ**

Chargée de Communication

03 20 00 56 60 / breucq.pascale@ghicl.net

##### **Jean-Philippe WILLEM**

Directeur adjoint

03 20 22 52 11 / willem.jeanphilippe@ghicl.net

#### Coordonnées

##### **TEP-TDM HUMANITEP**

Hôpital Saint Philibert

Rue du Grand But

BP 249 – 59462 LOMME Cedex

Tél : 03 20 00 24 14

Métro : Ligne 2, terminus Saint Philibert

