

COMPIÈGNE

NOTRE VILLE



Mars 2024 - N°422

Votre information municipale

www.compiègne.fr



Pages 8 & 9

Allons au théâtre !

Événement

Festival Paroles

Page 2



Solidarité

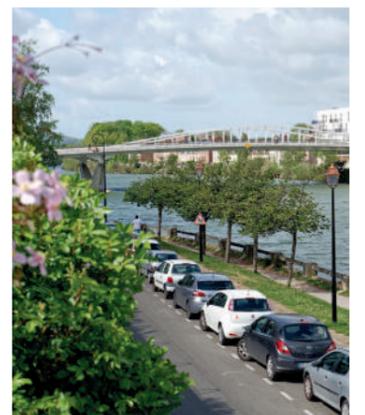
La Semaine de la Femme

Page 7

Stationnement

La rue James de Rothschild devient une zone bleue

Page 11



Une nouvelle technique d'imagerie médicale proposée et expérimentée à Compiègne

Directrice de recherche au CNRS, le Docteur Sabine Bensamoun développe à l'UTC au laboratoire de Biomécanique et Bioingénierie, avec l'Association des Centres de Radiologie et d'Imagerie Médicale, l'Élastographie par Résonance Magnétique (ERM).

Développée par la Clinique Mayo aux Etats-Unis, l'ERM est une technique d'imagerie qui permet, grâce à la mesure de la vitesse de propagation des ondes, de cartographier les zones dures et les zones molles de certains organes, perfectionnant ainsi et objectivant la palpation du médecin. Depuis 2006, Sabine Bensamoun travaille de manière étroite avec cette clinique, référence mondiale de la recherche médicale.

« Au début il s'agissait d'expérimenter ce nouvel outil pour le foie. Les résultats ont rapidement été concluants, et depuis 2011 cet examen peut être prescrit en France », explique la chercheuse. « Encore trop mal connu, seuls 2300 centres dans le monde le proposent. L'ACRIM de Compiègne est l'un des seuls centres à le pratiquer dans les Hauts-de-France ».

Reconnu pour le foie. Des perspectives pour le poumon, le cerveau ou le muscle

Non invasif, non douloureux, rapide et bon marché, l'ERM, couplée à une IRM a de nombreux atouts. « Détecter les zones dures, permet d'éviter certaines biopsies, et aussi d'identifier des zones malades, là où d'autres examens ne décèlent rien. Détectées précocement, certaines pathologies du foie peuvent encore être réversibles ». Très explicites, les images produites par l'ERM ont un impact pédagogique et préventif fort sur les patients.

De même, depuis l'épidémie de COVID, un nouveau protocole de recherches sur le poumon est lancé, à titre expérimental, à Compiègne. « Concernant le poumon, les perspectives sont très encourageantes » poursuit le Docteur Fabrice Charleux, radiologue à l'ACRIM et à l'Hôpital Cochin.

« L'ERM pourra compléter l'information anatomique donnée par le scanner. Elle sera un outil précieux dans la prévention du tabagisme ».

Des recherches seront également menées sur le cerveau ou les muscles.



Les docteurs Fabrice Charleux, de l'ACRIM, et Sabine Bensamoun, directrice de recherches au CNRS et membre du Conseil d'administration de l'UTC.

Co-directeur de la publication : Philippe Marini - Co-directeur de la publication : Françoise Trousselle
 Réalisation : Service communication (Ville de Compiègne) - Photographes : Edouard Bernaux / Richard Dugovic / Jonathan Coelho / DR
 Impression : Imprimerie de Compiègne - Régie publicitaire : LVC Communication - Tél. 06 11 59 05 32

Hôtel de Ville - BP 30009 - 60321 Compiègne
www.compiègne.fr

TU VAS OÙ APRÈS ?

COMMERCE | MANAGEMENT

RESSOURCES HUMAINES

MARKETING | COMMUNICATION

GESTION/FINANCE

Rejoins une école qui révèle ton potentiel et t'accompagne dans ton projet professionnel

23 MARS SAMEDI 13H30 - 17H30

PORTES OUVERTES !

POST BAC À BAC+5

www.esc-compiegne.com

ESC compiegne

BUSINESS SCHOOL