



DHUNE

Maladies Neurodégénératives et Vieillesse
Euro - Méditerranée

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Journée mondiale Parkinson : DHUNE développe une nouvelle application pour étudier la motricité fine des patients et fait le point sur la maladie le samedi 21 avril de 8h30 à 12h30

Une nouvelle application visant à étudier la motricité fine des patients parkinsoniens

La maladie de Parkinson touche entre 150 000 et 200 000 personnes en France et figure au second rang des maladies neurodégénératives cause de handicap moteur chez l'adulte après la maladie d'Alzheimer. Environ 25 000 nouveaux cas sont recensés chaque année.

En recherche active des mécanismes à l'origine et de cette maladie et de nouvelles solutions médicamenteuses pour les patients, DHUNE, innove cette année dans le **développement de thérapies non médicamenteuses**, notamment avec **la recherche de l'amélioration de la motricité dans la maladie de parkinson**.

Suite aux ateliers gratuits Dhune-Capoeira-Parkinson*, pour améliorer les troubles de la motricité, de l'équilibre et du timing des patients parkinsoniens, lancés depuis le 8 février et qui remportent déjà un franc succès, certains membres du centre d'excellence développent **une nouvelle application** (sur ordinateur) visant à étudier la motricité fine des patients : **le projet ParkEvolution**.



La maladie de Parkinson se caractérise essentiellement par des tremblements, une certaine lenteur du mouvement, de la raideur musculaire et également une dégradation de la motricité fine. **Les tests standards et globaux du corps médical ne permettent pas d'étudier isolément et de façon écologique ces différents symptômes**, sachant de plus qu'il existe une grande variabilité entre les résultats à ces tests obtenus en milieu clinique et le quotidien des patients.

Initié par les instituts Carnot STAR et Carnot INRIA, avec **les chercheurs Alexandre Eusebio** (Institut des Neurosciences, et APHM, Service de Neurologie et Pathologie du Mouvement), **Laure Fernandez** (Institut des Sciences du Mouvements Humain) et **Géry Casiez** (Inria Lille), **le projet ParkEvolution vise à étudier la motricité fine des patients en milieu écologique** en collectant quotidiennement des données comportementales, afin de mieux comprendre **l'origine des désordres moteurs observés dans cette maladie**.

Pour participer à ce projet et pour plus d'informations rendez-vous sur le site dédié : <http://parkevolution.org/> ou flashez le QR code



Le point sur la maladie à l'occasion de la journée mondiale

La journée mondiale sera aussi l'occasion pour DHUNE de faire le point sur la maladie le samedi 21 avril de 8h30 à 12h30 à l'hôpital de la Timone : apprendre à reconnaître et mieux prendre en charge les dyskinésies, présenter les nouvelles actualités scientifiques et les autres approches thérapeutiques (nutrition, activité physique, relaxation hypnose). Une matinée organisée par l'association France Parkinson et le centre expert Parkinson AP-HM et animée par les Professeurs Azulay (AP-HM), Eusebio (AP-HM), Baunez (CNRS), et les Docteurs Fluchère (AP-HM), Rossi (AP-HM), Macia (CH Toulon), Billé Turc (St Joseph), Delphini (AP-HM), avec le témoignage de patients experts. Entrée libre de 8h30 à 12h30, Amphithéâtre A1, Hôpital de la Timone, 264 rue Saint Pierre, 13005 Marseille.

*Rendez-vous sur le site internet de DHUNE rubrique Actualités et Evènements pour plus d'informations concernant le lieu et les horaires de cet atelier : www.dhune.org

A propos de DHUNE :

DHUNE est un programme de recherche ambitieux sur les maladies neurodégénératives (Alzheimer, Parkinson, Sclérose Latérale Amyotrophique (SLA) dite Charcot, Sclérose en Plaques, Huntington) avec une approche pluridisciplinaire inédite, porteur de beaucoup d'espoirs pour les malades et leur entourage. Abordant la maladie différemment, établissant des passerelles entre la recherche clinique et pré clinique, impliquant à la fois les différents pôles hospitaliers (gériatrie, neurologie, psychiatrie, imagerie, biologie) et les équipes de recherche académique (plus de 100 chercheurs), les patients, les industriels du secteur, et l'éducation, DHUNE a pour objectif d'aboutir à des découvertes sur la motricité, la cognition, la vie quotidienne des patients atteints de maladies neurodégénératives et d'obtenir des avancées plus rapides sur ces maladies d'ici 5 ans. Le centre DHUNE fait partie des 7 centres français à avoir été labellisés par AVIESAN (Alliance Nationale pour les Sciences de la Vie et de la Santé), et comme centre d'excellence au sein du réseau «Centres of Excellence in Neurodegeneration » (CoEN) en Europe et au Canada. DHUNE est par ailleurs labellisé FHU (Fédération Hospitalo Universitaire) dans le cadre du plan 2014-2019 sur les maladies neurodégénératives.

Plus d'informations sur www.dhune.org.

Contacts Presse : EVE'VOTREDIRCOM - 06 62 46 84 82 - servicepresse@votredircom.fr