

La Lettre

du Centre Mémoire de Ressources et de Recherche

INSTITUT
CLAUDE
POMPIDOU



BIMENSUEL D'INFORMATIONS

Janvier à Mars 2015

Agenda

12-13 Février 2015 :

10^e Rencontres de Neurologie Comportementale, Institut Pasteur, Paris

19 Février 2015 – 10h – Institut C. Pompidou :

Venez assister à la présentation des projets de thèse des étudiants de l'équipe CoBTek suivant le format : « **Ma thèse en 180 secondes** » :

- Gregory BEN SADOUN : Utilisabilité des jeux vidéo sérieux avec activités physiques et cognitives dans le vieillissement normal, la Maladie d'Alzheimer et les pathologies associées
- Alexandra KONIG : The Use of Information and Communication Technologies for the assistance of demented and pre-demented patients
- Minh Khue PHAN TRAN : Man-machine interaction for older adults with dementia
- Guillaume SACCO : Intérêt des technologies numériques pour l'évaluation, le suivi et la prise en charge physique, cognitive et sociale du sujet âgé
- Auriane GROS : Utilisation de la reconnaissance automatique d'activité dans l'évaluation et la prise en charge spécifique des troubles de nature émotionnelle chez les patients atteints de la Maladie d'Alzheimer
- Karim TIFRATENE : La Banque Nationale de données Alzheimer comme outil épidémiologique : état des lieux et perspectives
- Emmanuelle DOR : Schizophrénie très précoce, schizophrénie précoce et troubles du spectre autistique : épidémiologie, exploration clinique, neurocognitive et génétique.

18-22 Mars 2015 :

12^{ème} conférence internationale sur la maladie d'Alzheimer de de parkinson (AD/PD), Nice

Edito



« Cette année a été marquée par notre déménagement à l'Institut Claude Pompidou.

L'année 2015 doit nous permettre de continuer à développer nos activités de soins d'enseignement et de recherche sur ce nouveau site et de renforcer encore plus l'interaction avec les partenaires de la Mutualité Française de France Alzheimer 06. »

Pr Philippe.H.ROBERT

CoBTek COgnition Behaviour
Université de Nice Sophia Antipolis

Zoom sur SafEE

SAFE & EASY ENVIRONMENT FOR ALZHEIMER'S DISEASE AND RELATED DISORDERS

Le projet SafEE

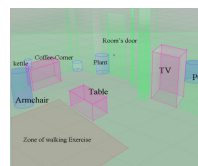
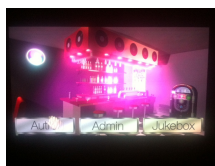
SafEE est un projet de recherche franco-taiwanais, financé par l'ANR et la CNSA, visant à proposer :

- 1) une **évaluation automatisée** de la fragilité cognitive et comportementale à l'aide de capteurs environnementaux issus des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC),
- 2) puis des **solutions thérapeutiques personnalisées** et non pharmacologiques (stimulation sonore et olfactive, entraînements cognitifs sur supports tactiles,...).

Cette étude sera proposée **aux personnes de plus de 60 ans** qui présentent une plainte mnésique, des difficultés de concentration, un manque du mot, ou encore tout simplement une fragilité face aux événements stressants du quotidien.

« recherche sujet volontaire, âgé de plus de 60 ans, vivant à domicile et acceptant l'installation par nos équipes de solutions technologiques à domicile pendant 6 mois et présentant des éléments de fragilité (troubles du sommeil,...) »

Contact : Dr Renaud David ou Auriane Gros par téléphone au 0492034761 ou par mail à auriane.safee@live.fr.



Fondation Claude Pompidou



On en parle...

L'olfaction

L'intérêt de la sensorialité est de plus en plus grandissant dans le cadre de la Maladie d'Alzheimer. On parle souvent des troubles auditifs ou visuels mais rarement des troubles olfactifs qui sont pourtant d'un intérêt majeur que ce soit dans le diagnostic ou la prise en charge de la Maladie d'Alzheimer.

Le CMRR de Nice s'intéresse à l'étude de l'olfaction et des apports possibles pour les malades atteints de la Maladie d'Alzheimer que ce soit au niveau de la prise en charge des troubles du comportement ou l'amélioration des capacités mnésiques et spatio-temporelles.

En effet notre travail a commencé par une sensibilisation à ce sens et à sa perte notamment par la diffusion de conseils quant aux comportements à adopter face à une perte de l'olfaction. Nous avons également mis en place des ateliers et proposons des formations à cette technique.

Ces ateliers peuvent avoir différents objectifs : permettre un ancrage supplémentaire au niveau mnésique, re-sensibiliser au monde des odorants, susciter la sphère émotionnelle, inciter la remémoration de souvenirs enfouis.

La recherche n'est pas non plus en reste à ce niveau puisque nous développons plusieurs projets utilisant l'apport de certaines molécules essentielles et odorants.

Parmi ceux-ci le projet SafEE est en première ligne avec l'utilisation des odorants pour stimuler ou apaiser selon les moments de la journée et avec une adaptation personnalisée.

Mais d'autres projets se développent également avec notamment, l'utilisation de l'olfaction pour remplacer une signalétique verbale qui perd en efficacité, et l'odeur afin d'améliorer le sentiment de présence dans le cas d'une immersion virtuelle.

La Recherche au CMRR

L'objectif de cette rubrique est de vous présenter brièvement les essais ouverts aux inclusions dans notre centre. N'hésitez pas à nous contacter pour de plus amples informations !

Essais médicamenteux

* **NEW Etude Starbeam (Lundbeck)** : L'objectif de cette étude de phase 3 est d'évaluer l'efficacité d'un traitement par Lu AE58054. Les critères d'inclusion sont les suivants : âge >50 ans, diagnostic de maladie d'Alzheimer, MMSE entre 12 et 22, traitement par donepezil depuis 6 mois au moins et dose stable à 10 mg depuis 4 mois.

* **Etude Cognitiv AD (Forum)** : L'objectif de cette étude de phase 3 est d'évaluer la sécurité et l'efficacité de deux doses de EVP-6124 (contre placebo). Les critères d'inclusions sont : âge entre 55 et 85 ans, diagnostic de maladie d'Alzheimer, MMSE entre 14 et 24, CDR-GS \geq 1, traité par inhibiteur de l'acétylcholine-estérase ou historique d'un tel traitement.

Essais non médicamenteux

Il n'est pas possible de lister ici tous les essais en cours dans notre centre mais vous trouverez toutes les informations nécessaires sur notre site internet (<http://www.cmrr-nice.fr/?p=essais-institutionnels>).



Nous recherchons pour le protocole ASAP des participants présentant un état de tristesse de l'humeur récent. Le protocole ASAP consiste à réaliser une scintigraphie cérébrale spécifique des plaques amyloïdes afin d'éliminer une maladie d'Alzheimer débutante, qui est très fréquemment masquée par des symptômes de dépression inauguraux. Contact : Emilie VAILLANT, vaillant.e@chu-nice.fr, 04.92.03.47.77.

