

**Mars 2017**

### Le mot des coordinateurs du projet

« Alors que nous entrons dans la troisième année de contrat du programme LMA, nous pouvons déjà mesurer objectivement la portée de ce projet interdisciplinaire. Concernant les aspects académiques, le projet LMA vient d'accueillir sa quinzième publication dans une revue de renommée internationale et sa vingtième communication à une conférence scientifique. Tandis que ces actions se poursuivent, les objectifs initialement fixés, au sujet de la diffusion des connaissances auprès de la communauté scientifique, sont déjà atteints.

Le projet LMA est également fort d'un certain retentissement auprès de la population ligérienne. En effet, trois événements de diffusion des connaissances scientifiques du projet LMA ont été co-organisés avec le Gérontopôle des Pays de la Loire à Nantes, Le Mans et Angers. Le public, venu en nombre et les échanges au cours de ces manifestations confirment l'intérêt de la population pour les thématiques scientifiques qui s'articulent autour de la question du vieillissement et de la prévention de la perte d'autonomie. »

*Les professeurs Gilles Berrut et Christophe Cornu*

#### Date à retenir !

**2 juin 2017**

Journée d'études du projet LMA, réalisée à l'occasion des Journées Scientifiques de l'Université de Nantes

#### Fiche du projet LMA

##### Financement

Région des Pays de la Loire

##### Objectif

Emergence d'un axe longévité et vieillissement en Région Pays de la Loire

##### Durée du projet

Fév. 2014 – Sept. 2017

##### Laboratoires partenaires

LPPL (EA 4638)

ESO (UMR CNRS 6590)

CENS (UMR CNRS 6025)

MIP (EA 4334)

RMeS (UMR INSERM 1229)

LS2N (UMR CNRS 6004)

Pôle Hospitalo-

Universitaire de

Gérontologie Clinique du

CHU de Nantes

CHU d'Angers

Retrouvez les actualités du projet **LMA** sur

[www.lma.univ-nantes.fr](http://www.lma.univ-nantes.fr)

# Lettre d'information n°3

## Retours sur les événements grand public du projet LMA

De septembre à novembre 2016, les partenaires du projet LMA organisaient, en collaboration avec le GÉrontopôle des Pays de la Loire, un cycle d'événements à destination du grand public. L'objectif visé par ce cycle était de diffuser les connaissances scientifiques nouvelles issues du programme LMA à la population ligérienne. Retour sur ces événements.



Une exposition sur le projet LMA s'est tenue à Nantes, à la Maison Régionale de l'Autonomie et de la Longévité du GÉrontopôle des Pays de la Loire, du 14 septembre au 30 novembre 2016. Cette exposition visait à présenter l'intérêt d'un projet interdisciplinaire sur les thématiques scientifiques en lien avec la longévité, la mobilité et l'autonomie. Un vernissage de l'exposition a été organisé le 14 septembre 2016 à 17h30 devant un large public. Après un discours inaugural des professeurs Gilles Berrut et Christophe Cornu, l'assistance a pu échanger avec les différents chercheurs du projet autour de posters illustrant les activités scientifiques de chacun des laboratoires partenaires du projet LMA.



Une conférence « activité physique et vieillissement » s'est déroulée au Mans le 27 septembre 2016. Après les propos introductifs des professeurs Laurent Bourquin (Vice-président Recherche de l'Université du Maine), Abderrahmane Rahmani (directeur adjoint du laboratoire MIP, Université du Maine) et Gilles Berrut

# Projet Longévité **Mobilité** Autonomie

(Président du Gérontopôle des Pays de la Loire), deux conférences ont été proposées par le professeur Romuald Lepers (Université de Bourgogne), sur les performances sportives des seniors et le docteur Thibault Deschamps (Laboratoire MIP, Université de Nantes) sur l'effet de l'activité physique sur la cognition des personnes âgées. Cet après-midi a été ponctué, à l'occasion d'une table ronde, par le témoignage de Denise Leclerc, « l'octogénaire la plus rapide du monde ».



Une seconde conférence « technologies des personnes âgées au service de la mobilité et de l'autonomie » s'est déroulée à Angers le 15 novembre 2016. Elle a été introduite par les professeurs Christophe Cornu, Didier Le Gall (Vice-président de l'Université d'Angers), et Monsieur Maxence Henry (Adjoint aux personnes âgées de la mairie d'Angers). Se sont ensuite succédées deux conférences du docteur Cédric Annweiler (Laboratoire LPPL, Université et CHU d'Angers), sur les moyens technologiques prévenant la chute de la personne âgée et de Monsieur Jawad Ajjam (directeur du CENTICH) sur les technologies dans l'habitat. Une table ronde a, par la suite, permis au public de débattre avec ces intervenants ainsi que le docteur Hervé Petit (Psychologue et formateur en silver économie), le professeur Philippe Allain (Laboratoire LPPL, Université d'Angers) et le docteur Guillaume Duval (CHU d'Angers).



Mars 2017

## Les nouvelles du projet LMA

**Un séminaire du projet LMA** a été organisé le 15 novembre 2016 à Angers. Les communications suivantes ont été présentées :

**Arthrose: du vieillissement aux cellules souches.**

**Claire Vinatier**, maître de conférences au LIOAD, Université de Nantes.

**Diagnostic clinique chez les patients âgés souffrant d'instabilité chronique: outils et interprétation des mesures.**

**Mathieu Donnard**, doctorant au laboratoire MIP, Université du Maine.

**Vieillissement normal des fonctions supportées par les lobes frontaux.**

**Philippe Allain**, professeur au LPPL, Université d'Angers.

**Répondre aux besoins du vieillissement d'une population refusant de vieillir, le défi de l'action publique locale.**

**Elvire Bornand**, chercheuse au CENS, Université de Nantes.

**Le cohousing, premières perspectives pour l'habitat des seniors aux Etats-Unis et Canada.**

**Gérald Billard**, professeur au laboratoire ESO, Université du Maine.

**François Madoré**, professeur au laboratoire ESO, Université de Nantes.

**Le prochain séminaire du projet LMA** se déroulera le 2 juin 2017, à la Cité, à l'occasion des Journées Scientifiques de l'Université de Nantes. Il visera à présenter un premier bilan des activités scientifiques menées dans le cadre du projet LMA. Chaque partenaire du projet présentera les résultats de ses recherches réalisées dans le cadre du programme. Une session poster, ouverte aux étudiants ligériens, sera également organisée et fera l'objet d'un concours récompensant les trois meilleures présentations.

### Changement d'identité des laboratoires partenaires du projet LMA

Le LIOAD est devenu le laboratoire RMeS (Regenerative Medicine and Skeleton) INSERM UMR 1229.

L'IRCCyN a fusionné avec le LINA pour donner naissance au LS2N (Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes), UMR 6004.

Le CENS, EA au début du programme, a évolué en une unité CNRS 6025.