Région PAYS DE LA LOIRE

Longévité, Mobilité, Autonomie : De l'analyse et optimisation des capacités fonctionnelles à l'intégration aux territoires des personnes vieillissantes (LMA)

Premier Comité de Pilotage

Maison Régionale de l'Autonomie et de la Longévité - Nantes

13/02/2014

UNIVERSITÉ DE NANTES

université angers

Université du Maine

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE NANTES

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE D'ANGERS

Inserm
Institut national de la santé et de la recherche médicale

cnrs dépasser les frontières
www.cnrs.fr

ECN Centrale Nantes

GÉRONTOPÔLE AUTONOMIE LONGÉVITÉ

Ordre du jour

- **Accueil**
- **Présentation Générale du projet LMA**
- **Discussion Organisation / déroulement du projet et de son administration**
  - **Organigramme**
  - **Budget**
  - **Recrutement Ingénieur d'Etude**
  - **Principes de dynamique de communications**
  - ***Proposition d'organisation fonctionnelle des partenaires (CP2)***
- **Clôture**

Accueil

Tour de table

Dates clés

14 janvier 2013	**- dépôt de la lettre d'intention à la Région** (AAP Emergence collective)
25 mars 2013	**- dépôt du projet**
21 juin 2013	**- résultat : navette**
4 octobre 2013	**- réponse adressée à la Région**
16 décembre 2013	**- résultat : projet accepté**
Janvier - février 2014	**- signature de la convention (en cours-Région)**
13 février 2014	**- 1er comité de pilotage du projet LMA**

Présentation Générale du projet LMA (février 2014-2017)

Objectifs

A → produire de nouvelles connaissances scientifiques

→ proposer des pistes :

- d'amélioration pratiques de la prise en charge des populations vieillissantes
- d'élaboration d'une politique territoriale concertée

B → développer et structurer la recherche menée en région sur cette thématique ⇨ identification et visibilité au niveau national et européen

→ favoriser l'émergence de projets de recherches (mono- et inter-disciplinaires) fondamentaux et appliquées

⇨ création d'une dynamique de recherche

Projet transdisciplinaire

→ vise à analyser l'impact de la longévité sur la mobilité des individus

→ s'inscrit dans la dynamique initiée par le Gérontopôle Autonomie Longévité

Région PAYS DE LA LOIRE

6 laboratoires ligériens + 1 pôle Hospitalo-Universitaire de Gérontologie + 1 CHU

55 personnes dt 49 chercheurs

LIOAD, MIP, IRCCyN, LPPL, CENS, ESO, UIC - PHU Nantes

ESO, MIP

ESO, LPPL, CHU Angers

Pluridisciplinarité

Science de la Vie - Santé

Science pour l'Ingénieur

Structure Transversale

⇨ Biomatériaux

- Laboratoire d'Ingénierie Ostéoarticulaire Dentaire **(LIOAD, INSERM 791)**

⇨ Matériau

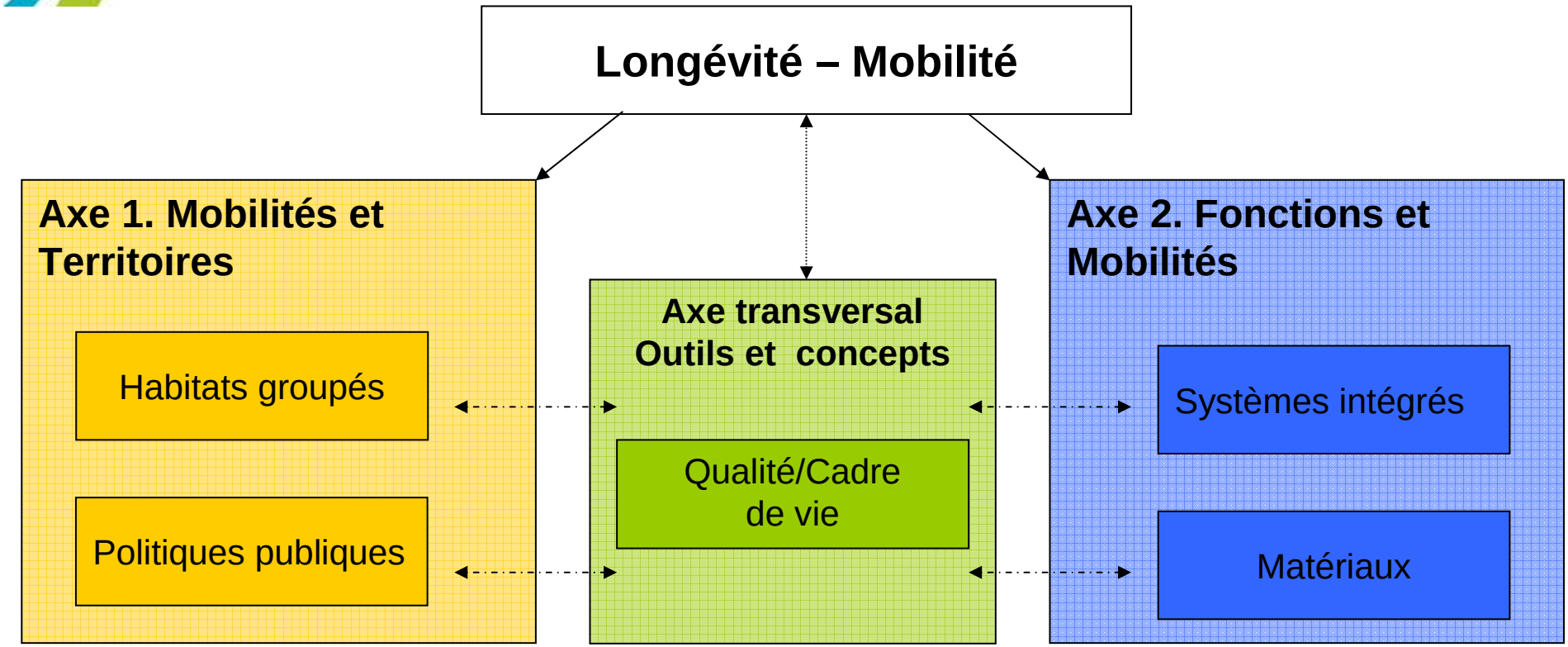
- Institut de Recherche en Communication et Cybernétique de Nantes **(UMR 6597)**
équipe Robotique

⇨ Physique / Biomécanique / Neuroscience

- Laboratoire Motricité, Interactions, Performance **(EA 4334)**
- Laboratoire de Psychologie des Pays de la Loire – CHU Angers **(EA 4638)**
- Institut de Recherche en Communication et Cybernétique de Nantes **(UMR 6597)**
équipe PsyCoTec

⇨ Génie Médical

- Pôle Hospitalo-Universitaire de Gérontologie CHU de Nantes



Projet transdisciplinaire qui intéresse des travaux expérimentaux menés

→ sur l'animal et chez l'Homme,

→ au niveau individuel et collectif (échelle du territoire)

↳ **13 études / 3 ans**

L'axe Mobilités et Territoires

→ Etude de l'environnement favorable à l'autonomie en s'appuyant sur l'étude des différents types de regroupement d'habitats seniors,

→ Identification des logiques spatiales de construction du point de vue des acteurs publics et/ou des promoteurs privés,

→ Analyse des politiques publiques favorisant la mobilité des séniors et leur impact sur les alternatives à l'hébergement en institution qu'elles autorisent,

→ Interrogation sur la perception des seniors eux-mêmes de leur cadre de vie (dynamique des processus cognitifs, émotionnels et comportementaux).

Axe 1. Mobilités et Territoires

- Habitats groupés
- Politiques publiques

Etude A1 : Offre et intégration spatiale de l'habitat intermédiaire dédié aux seniors

Etude A2 : Pratiques et représentations spatiales des seniors, vie communautaire et qualité d'usage des territoires proches du domicile

Etude A3 : Déterminants psychologiques subjectifs et objectifs de la réduction de la mobilité au cours du vieillissement

Etude A4 : Politiques publiques et mobilité des seniors

L'axe Fonctions et Mobilités

→ Centré sur la mobilité et les capacités et/ou les adaptations fonctionnelles de l'individu
→ Etude de la mobilité et de certains processus ou procédés visant son amélioration ou son optimisation à différents niveaux d'analyse : Tissulaire, Intégré, et Extracorporel, chez l'Homme et sur des modèles animaux

Etude B4 : Etude de l'effet d'une phase d'observation combinée à une phase d'imagination d'une marche à cadence imposée sur les paramètres spatio-temporels de la marche du sujet jeune et âgé.

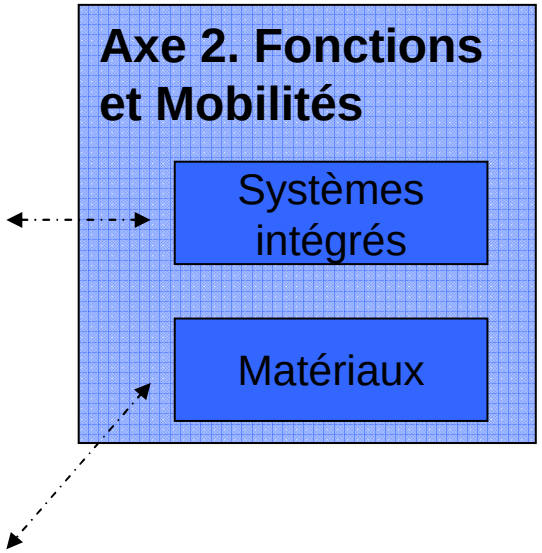
Etude B5 : Etude des relations entre les propriétés biomécaniques du système musculo-articulaire de la cheville, le contrôle postural et fonctions (exécutives) d'inhibition

Etude B6 : Evaluation de la capacité à la conduite des personnes âgées.

Etude B7 : Etude des propriétés neurophysiologiques et mécaniques des unités motrices du soléaire activées par voie réflexe chez la personne âgée

Etude B8 : Etude de l'impact de protocoles par vibration globale ou localisée sur la posture, la mobilité de personne âgée.

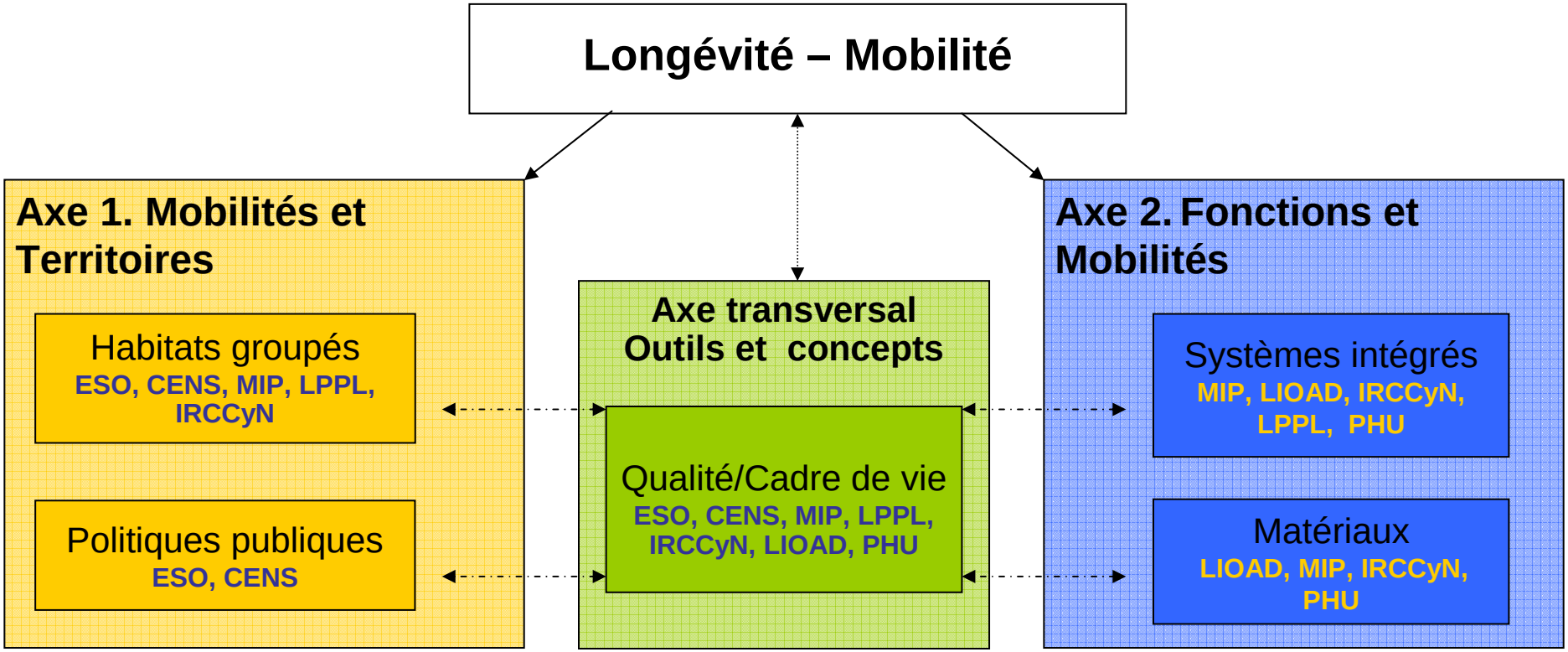
Etude B3 Troubles de la marche au cours de la maladie d'Alzheimer et des maladies apparentées : Intérêt d'un nouveau traitement médicamenteux combinant mémantine et vitamine D (Animal)



Etude B1 : Vieillissement et Dégénérescence discale (Animal)

Etude B2 : Vieillissement et arthrose (Animal)

Etude B9 : Etude de la faisabilité d'un mécanisme d'assistance à la marche dédié aux personnes âgées.



Interactions possibles entre les différents partenaires ligériens du projet en fonction des axes de recherche proposés

Discussion Organisation / déroulement du projet et de son administration

- **Organigramme**
- **Budget**
- **Recrutement Ingénieur d'Etude**
- **Principes de dynamique de communications**
- **Proposition d'organisation fonctionnelle des partenaires**

Discussion Organisation / déroulement du projet et de son administration

• **Organigramme**

Comité de Coordination : C Cornu & G Berrut

Comité de Conduite du projet : C Cornu, G Berrut, Ing d'étude (à recruter)

Comité de pilotage : - Comité de Conduite du projet

- Responsables scientifiques (total 2 par partenaires principaux)

+ mbres invités : Représentant de la Région des Pays de la Loire

Directeur Général du Gérontopôle Autonomie Longévité

Constitution :

14 membres projet

2 membres invités

Gilles Berrut, Christophe Cornu (MIP), Ing Etude

CENS : Annie Dussuet, Véronique Guienne Bossavit

ESO : Béatrice Chaudet, François Madoré

LPPL : Fabienne Colombel, Ollivier Beauchet (Cédric Annweiller ?)

LIOAD : Pierre Weiss, Jérôme Guicheux

IRCCyN : Isabelle Milleville, Yannick Aoustin

MIP : Thibault Deschamps

invités : Patricia Carré (Service Recherche Région), Hugues Porte (DG Gérontopôle)

Discussion Organisation / déroulement du projet et de son administration

• **modalités de fonctionnement**

Comité de Coordination : une réunion par mois

Comité de Conduite du projet : une réunion par mois (plus selon nécessité)

Comité de pilotage : réunions trimestrielles année 1, puis fréquence à revoir sur années 2 et 3

Suivi/évaluation de l'avancée du programme, décisions scientifiques et financières si nécessaire, résolution des problèmes éventuels, rédaction du rapport d'avancement etc….

- Convocation par le comité de coordination (OdJ joint)
- Possibilité d'être représenté(e) en cas d'impossibilité

Avis
- ↳ représentation par un collègue ayant pouvoir de décision (« habilité » à rendre un avis)
- ↳ ou bien « procuration » à formaliser et donner à un collègue présent le jour du CP (1 pouvoir au plus par membre du CP)

Discussion Organisation / déroulement du projet et de son administration

• **modalités de fonctionnement**

Séminaires pléniers : semestriels

↳ **réunion axe 1, réunion axe 2, réunions transversales** (présentations scientifiques - état d'avancement de certains travaux / point d'étape)

↳ **ouverte aux membres du programme / collègues EC / étudiants**

Journée d'étude : annuelle

↳ **potentiellement ouverte à un public + large**

↳ **possibilité d'invitation de conférenciers extérieurs etc…**

Congrès : Fin de programme

Possibilité de réajuster, rajouter des dates en cours de programme (à discuter en CP)

Discussion Organisation / déroulement du projet et de son administration

• **budget**

Budget accordé par la Région : 499 919 € - **475 919 hors aléas**
(gestion 8 % Univ Nantes)

- 30% : 142 775.6 € TTC à la signature
- 40% : 190 367.6 € TTC sur présentation d'un état de dépenses réalisées d'au moins 50% du montant subventionable (≥ 237 959.5 €)
- Solde : 142 775.6 TTC sur présentation du bilan du projet certifié par l'agent comptable

Gestion financière : Laboratoire MIP Nantes - UB Recherche (Mathieu David)

- un élément d'OTP par laboratoire nantais
  ↳ouverture rapide des crédits (montants + nom des gestionnaires / partenaires)

- une convention de reversement à mettre en place entre Univ Nantes et Univ Angers **(Question Ecole Centrale / Inserm ?) – Herrade Schibler**
  ↳ structures concernées + montants + postes de dépenses (délais 2 – 3 semaines mais d'ores et déjà possibilité d'ouverture de crédits selon les structures)

Discussion Organisation / déroulement du projet et de son administration

• **budget**

Répartition des budgets / partenaires :

ESO : 43 900 €

IRCCyN : 37 000 €

LPPL : 30 000 € (Angers) + 42 000 € (Nantes)

LIOAD : 55 000 €

CENS : 20 000 €

MIP : 39 500

Total : 267 400 €

⇨ Gestion prévisionnelle des dépenses / étude

⇨ Bilan d'utilisation vers les coordonateurs / Comité de Pilotage

Budget restant (208 519 €)

- Recrutement d'un ingénieur d'étude (3 ans)
- Gestion du projet
- Valorisation non académique (46 000 €)
  - ↳ diffusion culture scientifique
  - ↳ valorisation / protection intellectuelle-brevet **(accord de consortium ?)**
  - ↳ valorisation sociétale

Discussion Organisation / déroulement du projet et de son administration

• **recrutement Ing d'étude**

Procédure proposée

- **Appel à candidature / diffusion fiche de poste (création coordonateurs)**

- **Pré-tri des candidatures** – par les coordonateurs

- **Auditions des candidats**

Avis
- collégiale : 1 resp scientifique / labo + coordonateurs
- ou Coordonateurs

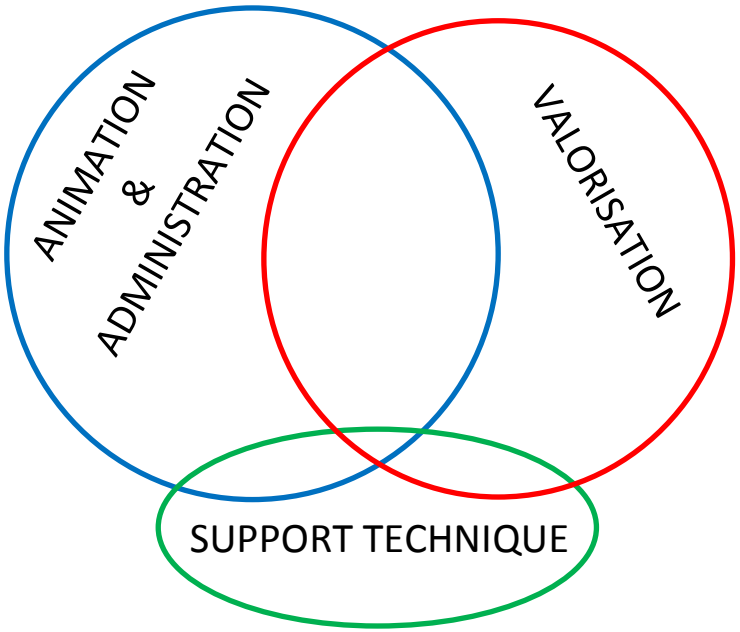
Objectif => personnel opérationnel fin aout/début septembre 2014

Discussion Organisation / déroulement du projet et de son administration

- **recrutement Ing d'étude**

Mission de l'ingénieur d'étude (à repréciser)

- Centralisation information
- Conception logo
- Conception site
- Gestion des besoins (mailing listes, veille biblio, espaces de partages,…)
- Suivi des objectifs



- Suivi des objectifs
- Valorisation académique et non académique
- Contact INPI et SATT Ouest Valorisation ?

- Support collectes de données
- Aide au traitement de donnée / Programmation informatique …

Discussion Organisation / déroulement du projet et de son administration

Principes de dynamique de communications

Intra programme LMA – Outils *(mission IGE)*

- création de listes de diffusion
- création site web ⇨ espace commun de communication et de suivi du programme

  ⇨ Archivage : bilans intermédiaires / final
- autres (logo….) ?

Valorisation

- Penser à la valorisation (protection – brevet – diffusion des connaissances) à chaque fois que possible *(intervention cellule valo ?)*
- Publications scientifiques - Afficher systématiquement :

Le soutien financier de la **Région des Pays de la Loire** dans le cadre du projet LMA

Le soutien du **Gérontopôle** Autonomie Longévité des Pays de la Loire

Discussion Organisation / déroulement du projet et de son administration

Proposition d'organisation fonctionnelle des partenaires – CP2

Pour le prochain comité de pilotage - ordre du jour

- Point d'étape / organisation générale du projet

- Point sur l'organisation fonctionnelle de chaque programme / partenaire *(2-3 diapos max par projet)**

- calendrier prévisionnel

- postes de dépenses prévisionnels

- le cas échéant, difficultés rencontrées etc…

* Pourra servir de base à la réflexion interactions intra et inter-axes (axe transversal) - (3eme CP)

Clôture

Proposition de dates – calendrier 2014 *(dates à fixer)*

⇨ plutôt les jeudis

Comité de pilotage :

mai 2014 : 22

septembre 2014 : 11,18 ou 25

décembre 2014 : 4, 11 ou 18

Séminaire plénier :

- septembre 2014 : 11,18 ou 25
- mars 2015 : 12, 19 ou 26

Journée d'étude : décembre 2014 (4, 11 ou 18) ou juin 2015 (J. Scientifique) ?

Autre(s) point(s) à aborder ???

Région PAYS DE LA LOIRE

Longévité, Mobilité, Autonomie : De l'analyse et optimisation des capacités fonctionnelles à l'intégration aux territoires des personnes vieillissantes (LMA)

Premier Comité de Pilotage

Maison Régionale de l'Autonomie et de la Longévité - Nantes

13/02/2014

UNIVERSITÉ DE NANTES

université angers

Université du Maine

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE NANTES

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE D'ANGERS

Inserm
Institut national de la santé et de la recherche médicale

cnrs dépasser les frontières
www.cnrs.fr

ECN Centrale Nantes

GÉRONTOPÔLE AUTONOMIE LONGÉVITÉ