



MARDI 22 MARS 2016
CONFERENCE DE PRESSE A 12H
HOTEL DE REGION AUVERGNE RHONE ALPES
SITE DE CLERMONT FERRAND

DOSSIER DE PRESSE



ASSEMBLEE GENERALE CONSTITUTIVE FEDERATION SANTE MOBILITE

En lien avec le Domaine d'Innovation Stratégique SANTE de la « S3 AUVERGNE »

« Faire de la nouvelle région Auvergne Rhône-Alpes, le leader européen de la mobilité individualisée tout au long de la vie en agissant prioritairement sur la prévention et la prise en charge personnalisées ».



AUVERGNE – Rhône-Alpes*



LA FABRIQUE
by Auvergne Nouveau Monde



ASSEMBLEE GENERALE CONSTITUTIVE FEDERATION SANTE MOBILITE

EDITO - ASSEMBLEE GENERALE CONSTITUTIVE	PAGE 1
LA FILIERE SANTE DU TERRITOIRE AUVERGNE	PAGE 2
S3 ou DEMARCHE DE SPECIALISATION INTELLIGENTE DES TERRITOIRES	PAGE 3
POSITIONNEMENT ET OFFRE DE LA FILIERE SANTE MOBILITE	PAGE 4
ZOOM SUR LE PROJET ARTHINNOV	PAGE 5
ZOOM SUR LE PROJET CEPIA	PAGE 7

CONTACT PRESSE

Lucile BRUCHET

Ingénieur de projets

NUTRAVITA - Cluster d'Excellence en Alimentation-Nutrition-Santé
Biopôle Clermont Limagne -Rue Emile Duclaux -63360 Saint-Beauzire

T : 04.73.86.57.72 - P : **07.60.45.63.64**

Email : lucilebruchet@nutravita.fr



ASSEMBLEE GENERALE CONSTITUTIVE FEDERATION SANTE MOBILITE

MOT DU PILOTE INDUSTRIEL DU BUREAU PROVISOIRE DE L'ASSOCIATION

Depuis un an, dans le cadre de la démarche de spécialisation intelligente des territoires (S3), les membres du comité de pilotage du DOMAINE D'INNOVATION STRATEGIQUE SANTE (DIS SANTE) s'engagent pour construire ensemble ce beau projet « **Faire de l'Auvergne ... et demain d'Auvergne Rhône-Alpes, le leader européen de la mobilité individualisée tout au long de la vie en agissant prioritairement sur la prévention et la prise en charge personnalisées** ».

Des premiers projets ont vu le jour : ARTHINNOV, CEPIA, IMOTHEP... Nous devons maintenant amplifier nos actions collectives et structurer collégalement notre filière d'excellence.

Je vous propose donc de nous retrouver pour créer l'association fédératrice de l'ensemble des acteurs du territoire mobilisés autour de cet enjeu sociétal majeur du XXIème siècle « bien vieillir en gagnant des années d'espérance de vie en bonne santé sans incapacité ».

Cet engagement public-privé nous permettra de mutualiser et mettre en synergie nos moyens. **Notre finalité : accélérer le développement économique de l'ensemble des acteurs de la filière grâce à cette offre originale.**

Philippe LAURENT

ASSOCIATION

Nom:

FEDERATION SANTE MOBLITE

Objet :

Fédérer l'ensemble des acteurs s'inscrivant dans la vision et l'ambition collective « Etre le leader européen de la mobilité individualisée tout au long de la vie en agissant prioritairement sur la prévention et la prise en charge personnalisées ».

Siège social

Biopôle Clermont Limagne, 63 360 SAINT BEAUZIRE

Collèges

- 1 « Recherche / Formation / Soins »
- 2 « Biosites / Transfert de technologie / Appui aux entreprises »
- 3 « Entreprises »
- 4 « Clusters et Pôles de compétitivité : Equipe d'animation »

Membres associés

« Institutions / Collectivités »

Les organes de l'Association :

Assemblée Générale
Conseil d'Administration
Conseil Exécutif
Conseil Scientifique



LA FILIERE SANTE DU TERRITOIRE AUVERGNE

La FILIERE SANTE du territoire AUVERGNE est organisée et structurée autour de 5 clusters ou pôles de compétitivité :



CEREALES VALLEE

Seul pôle de compétitivité impliqué dans les filières céréalières de la semence aux produits finis.

cereales-vallee.org



NUTRAVITA

Catalyseur de projets collaboratifs innovants en alimentation-nutrition-santé.

nutravita.fr



PHARMABIOTIC RESEARCH INSTITUTE – PRI

Unique plateforme scientifique, technologique et réglementaire pour l'industrie du microbiote et de la Santé Humaine en Europe.

pharmabiotic.org



INNOVATHERM

Initiation et accompagnement de projets collaboratifs pour inventer de nouveaux produits ou de nouveaux processus, validés scientifiquement, à base d'eau thermale.

innovatherm.fr



INSTITUT ANALGESIA

Premier pôle européen dédié à la recherche et à l'innovation contre la Douleur.

institut-analgesia.org

Les missions des clusters ou pôles :

- Animer leur filière (veille...)
- **Initier des projets innovants collaboratifs entre entreprises et centres de recherche**
- Promouvoir le pôle d'expertises

La finalité : Créer de la valeur sur le territoire, générer des retombées économiques pour créer des emplois demain.

Pour aller plus loin et être visible en Europe, les 5 clusters et pôles de compétitivité se sont engagés dans une démarche de positionnement stratégique de la FILIÈRE SANTÉ AUVERGNE : la démarche de spécialisation intelligente.

CHIFFRES CLES

4300 salariés dans les entreprises implantées en Auvergne

31 projets initiés par les clusters santé entre 2011 et 2014

Budget total : 20,3 millions d'€

- 40% portés par les PME
- 31 % portés par les Grands groupes
- 29 % portés par les acteurs publics

Les PME et acteurs publics ont bénéficié d'un co-financement du Conseil Régional, du FEDER Auvergne et d'avances remboursables de BPI France.

EUROPE**CONTEXTE**

- Crise économique
- Raréfaction des ressources financières publiques
- Europe confrontée à une concurrence acharnée au niveau mondial

CONSTATS

- Dégradation de la compétitivité de l'Union Européenne
- Dispersion des efforts en matière de R&D au sein de l'Union Européenne
- Eparpillement des moyens

La S3 ou démarche de spécialisation intelligente des territoires, initiée par la Commission Européenne, a pour objectif de permettre aux régions de renforcer leur politique d'innovation et de développement.

Elle doit ainsi permettre de concentrer les fonds européens sur les priorités et les besoins essentiels du territoire, en misant sur leurs points forts et leur potentiel d'excellence.

L'objectif des régions est d'acquérir une « masse critique » dans quelques domaines ciblés et d'accroître ainsi leur **visibilité internationale**.

Les principes clés de la S3:

- Avoir une approche intégrée et territoriale
- Passer d'une logique de filière à une **logique d'offre**
- S'unir au nom d'une **vision commune**
- S'appuyer sur un avantage comparatif avérée
- Relever des défis sociaux, environnementaux, climatiques et énergétiques
- Se positionner dans les chaînes de valeur européenne

= LOGIQUE DE FILIÈRE

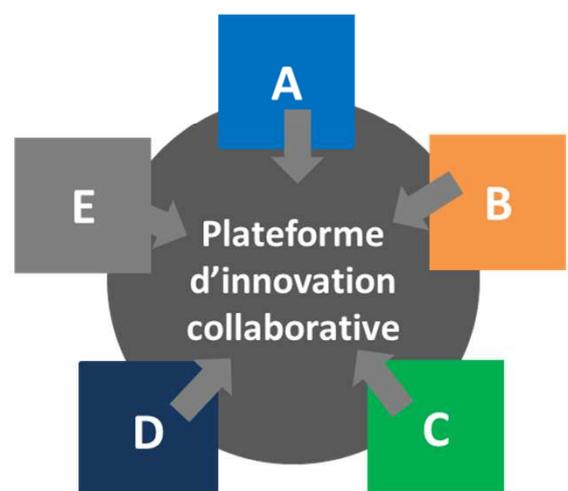


= LOGIQUE S3

= LOGIQUE DE L'OFFRE

- Approche intégrée et territoriale
- Union au nom d'une vision commune

RÉPONDRE À DES ENJEUX SOCIÉTAUX





POSITIONNEMENT ET OFFRE DE LA FILIÈRE SANTE MOBILITE

Grâce à l'implication de tout l'écosystème, les acteurs de la FILIÈRE SANTÉ du territoire AUVERGNE ont réussi à faire émerger une vision stratégique partagée pour notre territoire qui s'appuie sur l'excellence scientifique et la dynamique de nos réseaux.

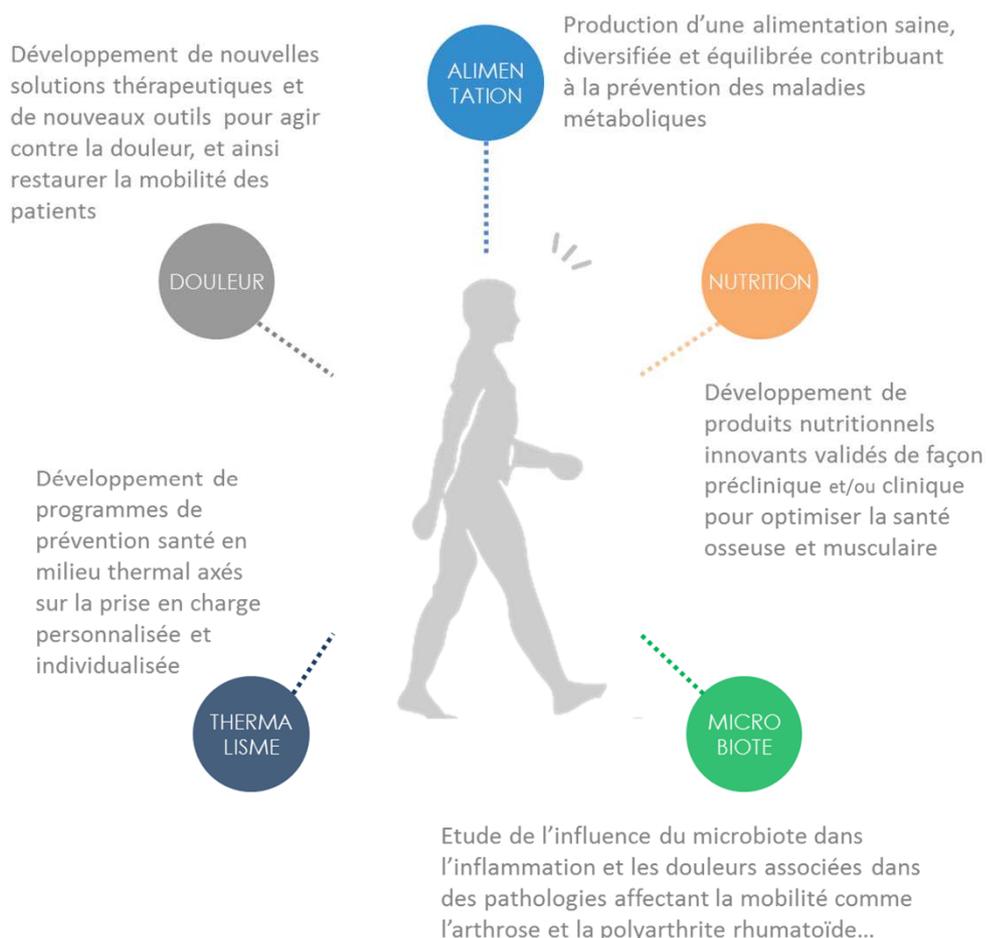
Offrir des produits et des services pour préserver la mobilité individualisée tout au long de la vie

NOTRE AMBITION

« Faire de la nouvelle région Auvergne Rhône-Alpes le leader européen de la mobilité individualisée tout au long de la vie en agissant prioritairement sur la prévention et la prise en charge personnalisées »

NOS OBJECTIFS STRATÉGIQUES

- Développer et ancrer la valeur stratégique des produits/services issus de l'innovation
- Co-construire le marketing de l'offre globale pour mieux commercialiser les produits et services
- Faire converger la structuration de tous les acteurs vers une démarche de méta-cluster d'envergure internationale
- Devenir le leader européen de la mobilité individualisée



NOTRE AMBITION

- 15 projets collaboratifs innovants par an
- 2 partenariats internationaux par an
- Création de 14 entreprises en 4 ans
- Création de 300 emplois en 4 ans

ESVI : ESPÉRANCE DE VIE SANS INCAPACITÉ : ↘

De 2008 à 2010:

- Homme : de 62,7 à 61,9 ans
- Femme : 64,6 à 63,5 ans

Source : INED, 2012

Projet ARTHINNOV : Une recherche multidisciplinaire pour une meilleure prise en charge des rhumatismes inflammatoires : vers de nouvelles approches thérapeutiques et nutritionnelles.

ARTHINNOV est un projet de recherche qui repose sur une recherche multidisciplinaire pour une meilleure prise en charge des rhumatismes inflammatoires (polyarthrite rhumatoïde), grâce à de nouvelles approches thérapeutiques et nutritionnelles.

Il rassemble 4 partenaires académiques et 7 entreprises. Il s'inscrit dans la stratégie de la filière santé Auvergne « préserver la mobilité individualisée tout au long de la vie » et est soutenu par Céréales Vallée, Nutravita, Institut de Recherche Pharmabiotiques, Innovatherm, Analgesia.

Pathologies ostéo-articulaires : 9 à 10 millions de personnes touchées en France.

Les pathologies ostéo-articulaires touchent entre 9 et 10 millions de personnes en France. Elles sont responsables d'une morbidité majeure et constituent la deuxième cause d'invalidité après les maladies cardiovasculaires. La polyarthrite rhumatoïde (PR) est la plus fréquente des maladies auto-immunes et des affections rhumatismales inflammatoires. Elle est, de fait, associée à une incapacité fonctionnelle, une perte de la mobilité, et à terme une mise en invalidité. Les complications liées au traitement de la pathologie peuvent entraîner la mort.

Les instances de santé nationales et internationales recommandent des modalités de soins intégratifs, pour tenter d'optimiser la prise en charge car l'efficacité thérapeutique actuelle reste limitée et le coût financier élevé.

Le présent projet s'inscrit donc dans la volonté d'améliorer la prise en charge de la pathologie par des alternatives préventives innovantes.

Le projet est construit sur une démarche transversale, intégrée et globale de l'étude de la physiopathologie de la PR. Il associe approche clinique et expérimentation préclinique, dans le cadre d'une stratégie translationnelle, afin de proposer des solutions nutritionnelles et médicamenteuses innovantes.

Objectif : proposer des solutions innovantes de prise en charge de la pathologie adressant les facteurs environnementaux impactant l'évolution de la maladie

Les objectifs visés par le projet sont le développement **d'un modèle expérimental** pour l'étude mécanistique de la PR, la **description de la physiopathologie générale** de la PR dans 3 situations environnementales susceptibles d'interférer avec l'évolution de la maladie et d'impacter la douleur, la mobilité, l'anxiété et la qualité de vie: **dysbiose intestinale, hypersensibilité au gluten, stress environnemental.**

L'objectif ultime est de **proposer des solutions innovantes de prise en charge de la pathologie adressant les facteurs environnementaux impactant l'évolution de la maladie.**



LES PARTENAIRES DU PROJET ARTHINNOV

PARTENAIRES PUBLICS

UMR1019 (INRA/UDA) (Unité de Nutrition Humaine) | Equipe ASM Alimentation Squelette Métabolisme

Activité de recherche : Prévention nutritionnelle des complications ostéo-articulaires liées à l'âge.

UR0454 (Inra) (Unité de Microbiologie) | Equipe MINHOS Microbiote intestinal : fonctions et impact sur la santé de l'hôte

Activité de recherche : Microbiote intestinal : fonctions et impact sur la santé de l'hôte .

UMR1107 (Inserm/UDA) (Neuro-Dol) | Equipe PFCD Pharmacologie Fondamentale et Clinique de la Douleur

Activité de recherche : Compréhension de la physiopathologie de la douleur et la découverte de nouveaux antalgiques.

CHU de Clermont Ferrand | Service de Rhumatologie

Activité clinique et de recherche : Prise en charge des rhumatismes inflammatoires chroniques (RIC), en particulier la polyarthrite rhumatoïde (PR) et les spondyloarthropathies.

PARTENAIRES PRIVES

3i nature | www.3inature.fr/

Créer, développer, produire et conditionner des solutions santé sûres et allégables à partir d'ingrédients végétaux innovants sur le marché de la nutraceutique européen et international.

ANS Biotech | www.ans-biotech.com/

Société spécialisée dans le domaine de la pharmacologie préclinique de la douleur.

Jacquet-Brossard | www.jacquetbrossard.fr/

Boulangier Pâtissier industriel.

Nutrifizz | www.nutrifizz.fr/

Agence de conseil en Nutrivalorisation.

Valorisation nutritionnelle de produits et services.

Biose | www.biose.com/fr

Concevoir et commercialiser les meilleures gammes microbiotiques thérapeutiques de santé humaine.

SEM Chatel Développement | Station thermale de Châtel Guyon

Thermalisme. Cures thermales.

Spécialisée dans les orientations rhumatologie et appareil digestif.

Pôles et Clusters partenaires



Partenaires scientifiques



7 entreprises partenaires dont





ZOOM SUR LE PROJET CEPIA

Le projet CEPIA, Centre Expérimental de Prévention Individualisée en Auvergne, est adossé à un tryptique innovant : la médecine 4P (préventive, prédictive, personnalisée, participative), le numérique et la e-santé. Il vise à prévenir la survenue des pathologies chroniques (maladies cardiovasculaires, maladies respiratoires, diabète et cancers), par la mise en place de programmes individualisés de prévention proposés après une analyse des facteurs de risque des citoyens. En 2016, débute son étude pilote auprès de 1000 citoyens auvergnats.

Réduire la survenue des pathologies chroniques (maladies cardiovasculaires, cancers, maladies respiratoires, diabète) constitue un enjeu national de santé publique.

Le projet CEPIA a été conçu dès janvier 2014 au sein de la commission santé du conseil de développement du Grand Clermont pour répondre à ces enjeux pour la région Auvergne et permettre à tous les citoyens de gagner des années de vie active et de bien-être.

Depuis 2015, CEPIA est un des projets prioritaires de la Stratégie de Spécialisation Intelligente- S3 pour la région Auvergne. Il s'agit clairement d'élaborer un démonstrateur à grande échelle d'une démarche de prévention personnalisée, qui vise un déploiement national et international.

CEPIA propose trois offres de prévention primaire en santé. La première s'adresse aux citoyens auvergnats. La seconde aux entreprises pour offrir à leurs employés un programme de santé et bien-être au travail personnalisé. La troisième, aux entreprises et aux industriels au travers d'un living lab. pour tester leurs solutions ou services en nutrition et activité physique avant une mise sur marché. Ces offres sont adossées à un réseau de partenaires régionaux issus du tissu économique et social et de l'ensemble des professionnels de santé et acteurs de prévention.

Le profil de risque individuel de la personne prise en charge dans CEPIA est validé par un collègue médical (à partir d'informations recueillies et analysées : fiche santé individuelle, biologie, imagerie, génomique, métabolomique...). Des programmes de prévention personnalisés sont alors proposés aux personnes – via des objets connectés et en liaison avec les partenaires labellisés de CEPIA. Enfin, un suivi est proposé à long terme par le Centre CEPIA.

Courant 2016 une étude pilote, portée par le CHU de Clermont-Ferrand, va être mise en place. Cette étude se déroulera sur une année et concerne une cohorte de 1000 volontaires de 35 à 55 ans, résidant en Auvergne en zone urbaine et rurale.