

**PROCES VERBAL DU CONSEIL D'ADMINISTRATION
INNOVATHERM**

Vendredi 05 SEPTEMBRE 2014 à 10h00

L'an deux Mille Quatorze, le cinq du mois de Septembre s'est tenu un conseil d'administration dans les locaux de Thermauvergne, 8 Avenue Anatole France à Royat, sur convocation du président de l'association *Cluster Auvergne Thermale Innovation* Monsieur PHELIPEAU Jérôme, et à effet de délibérer sur l'ordre du jour communiqué lors de la convocation par email le 25 Juillet 2014.

Il a été établi une feuille de présence qui a été émarginée en entrée de séance.

Personnes présentes :

Mr. BERAUD Jean-François, Secrétaire Général ANMCT
Professeur BIGNON, Universitaire, Yves-Jean Centre Jean PERRIN Clermont
Mr. BLOYER Bertrand, DIRECTEUR SE.M.E.T.T. NÉRIS-LES-BAINS
Mme CHADES Corine, Directrice Laboratoire Auvergne Thermale
Mme CHARRIERE Martine; Directrice Régie des Grands Thermes; LA BOURBOULE
Mr. DOLON Jean-Marc, Directeur d'Exploitation SAEM CALEDEN, Thermes de Chaudes-Aigues
Mme FAURE-IMBERT Danielle, PRESIDENTE SEM Châtel Développement
Mme FLOUZAT Christine Ingénieur projets Cluster Innovatherm
Mr. GARCIA Javier, SECRETAIRE GENERAL des Thermes Bourbon l'Archambault
Mr. JAL Pierre, Directeur Général de THERMAUVERGNE
Mme LANORE Marinette, DIRECTRICE GENERALE SEM d'Evau-les-Bains
Mme LA RIVIERE-GILLET Christel, SECRETAIRE GENERALE de l'ETABLISSEMENT THERMAL du MONT-DORE
Mr. MANY Jean-Jacques, DIRECTEUR des Thermes de Royat
Mr. PHELIPEAU Jérôme Président Directeur Général Compagnie de Vichy

Représentés par pouvoir : Mr MONSSUS Didier Président de la Société Thermale de Bourbon-Lancy représenté par Mr. MACHILLOT Loïc.

Excusé : Mr BOUTTES olivier, Président Electerre de France et trésorier du Cluster

Soit 100% des membres du conseil d'administration. Le conseil d'administration peut délibérer.

Ont rejoint le CA à 12h15:

Professeur COUDEYRE Emmanuel, CHU Clermont-Ferrand
Mme COUSSEAU Marie, Juriste chargée de la valorisation de la recherche clinique/CHU Clermont-Ferrand
Mlle GAY Chloé, Etudiante thèse, laboratoire du Pr. COUDEYRE



Accueil des participants et ouverture de la séance par Monsieur Jérôme PHELIPEAU, Président du Cluster :

Monsieur Jérôme PHELIPEAU accueille les participants en les remerciant de leur présence en ce moment de l'année très chargé. Il introduit l'ordre du jour de la réunion à savoir :

- Apport du cluster/Point sur les projets en cours (Christine Flouzat)
- Discussions/approbation des actions
- Projet de valorisation énergétique des rejets des eaux thermales (Mr Bouchet/Electerre)
- Point sur le projet « Développement des stratégies éducatives des patients arthrosiques en milieu thermal » Présentation d'un accord de consortium- Mme Cousseau, Juriste chargée de la valorisation de la recherche clinique/CHU Clermont-Ferrand, Intervention du Pr Coudeyre sur le projet, Présentation de Mlle Gay (Etudiante doctorante sur le projet)

1) Apports du cluster (Christine Flouzat)

- Susciter l'émergence de projets innovants (créativité, prise de risque, création de valeur ajoutée) et collaboratifs avec à minima 2 partenaires privés, pouvant bénéficier des compétences reconnues des équipes de recherche présentes en Auvergne.
- Accompagner la formalisation des projets
- Donner un avis « technique » sur les projets collaboratifs
- Recherche de financements (Fond Régional d'Innovation, Bourse Innovation, BRF, ANR, Europe....)
- Proposer une ingénierie et un pilotage des projets

Un bon équilibre doit être trouvé entre les attentes des membres et les objectifs donnés au Cluster par les financeurs lors de l'appel d'offre soit :

- Un cahier des charges de 2 projets collaboratifs/an à minima.
- Une priorité à l'innovation sur des programmes thermaux basés sur la notion de « santé globale »

Le fil conducteur pour une réussite sera les forces de propositions, et l'interactivité entre les membres, le bureau et l'ingénieur projet.

Le démarrage du cluster a consisté en plusieurs actions :

- Rencontrer les membres :
 - Entreprises 10 établissements thermaux, 3i nature, Thermhôtel, Electerre de France
 - Laboratoires - Service de Médecine du sport et explorations fonctionnelles: Pr Martine DUCLOS

Laboratoire de Recherche en Nutrition humaine : Pr Yves BOIRIE

Service de Médecine Physique et de Réadaptation, CHU Clermont : Pr Coudeyre

Laboratoire des Adaptations à l'Exercice en conditions Physiologiques et Pathologiques, AM2P, UBP, UFR STAPS Clermont : Pr Pascale DUCHE

Service de génétique médicale, CHU Clermont : Pr CORNELIS

- Acteurs hors clusters (Région, Etat.. Autres clusters santé...)
- Prise en main de l'administration du cluster
- Autres réunions



- Présentation aux financeurs des objectifs du cluster (Mars)
- Présentation du Cluster à la Plénière du RDT Cébazat (Jérôme PHELIPEAU) et dans une rencontre dans les bureaux de la DIRECCTE, avec Mme de la DGCIS Paris en présence des autres clusters santé (C. Flouzat)
 - Tenue de 3 réunions de bureaux
 - Création de 3 veilles scientifiques (Avril/Juin/Août 2014)
 - Site web en construction

Mode d'intégration de nouveaux adhérents : Le bureau propose que de nouveaux membres soient intégrés s'ils sont parties prenantes de collaborations scientifiques avec d'autres membres actifs. Le président précise que ce mode de fonctionnement peut être changé à tout moment.

Ce mode de fonctionnement est acté par le conseil d'administration car aucun membre ne s'y oppose.

2) Point sur les projets en cours (Christine Flouzat)

Développer des stratégies éducatives en association avec une cure thermale à destination de patients porteurs d'arthrose (Pr Coudeyre, CHU Clermont-Ferrand) :

- efficacité clinique sur la douleur et la fonction et étude médico-économique
- Rédaction du dossier, audition devant un jury en Juin 2014 réponse aux questions,
- Obtention d'une bourse recherche filière et recrutement d'une doctorante
- Accord de confidentialité et de consortium, rencontre des différents partenaires, financement

Etablir le contenu d'un séjour thermal 12 J Post-cancer du sein en conformité avec l'étude clinique PACThe et destiné à toute femme en phase de rémission

Groupe de travail : Pr Bignon, (Centre Jean Perrin), D. Faure-Imbert, Dr Chappier (Chatel-Guyon), C. Larivière (Le Mont-Dore), JL Sicot (Compagnie de Vichy),
Cahier des charges de ce séjour thermal ainsi que les prérequis à sa mise en place a été validé par le Pr Bignon. Il comporte les 4 volets suivants

Soins thermaux	Réadaptation physique personnalisée
Estime de soi Accompagnement psychologique	Acquisition de règles nutritionnelles adéquates et pension complète

Son coût a été estimé entre 1800 et 2000 euros. Mme Christel Larivière annonce la mise en place de ce programme à l'établissement thermal du Mont-Dore la saison prochaine.

Le cahier des charges est à la disposition des membres qui souhaitent mettre en place ce séjour.

Programme d'Education Thérapeutique Post-cancer du sein : Une journée est prévue le 17 Septembre avec le groupe de travail et le Dr Pruilhere, médecin de Durtol du réseau de l'Agence Française pour le Développement de l'Education Thérapeutique (Afdet)

Objectif : établir les grandes lignes pour la rédaction du cahier des charges ETP associé à une cure conventionnée

Quel rôle des stations thermales pour des séjours post cancers? Les données épidémiologiques 2012 d'incidence et de mortalité révèlent une fréquence plus importante des cancers de la prostate, du sein et du colon.

La question reste ouverte, les membres ne s'étant pas prononcés sur le développement d'un programme ETP post-cancer.

Revaloriser la formation médicale de la médecine thermique

Mr Phelipeau prend la parole pour expliquer la stratégie :

Pour les médecins thermaux, le programme du D.U médecine thermique Sera pris en charge par le CNETH

Pour les médecins en activité, l'attestation d'Etudes Universitaires agréée dans le cadre de la formation continue (25 h) sera un projet Cluster : Un Pré-projet est à l'étude, avec un groupe de travail comprenant un médecin thermal en exercice, un membre du CA de l'AFRETH, un universitaire, un responsable du cluster + toute autre personne de bonne volonté

Mr Boyer soulève que cette question est d'une importance majeure pour la profession, car il est de plus en plus difficile de recruter des médecins thermaux. Mme Faure-Imbert prend la parole pour exprimer que la réflexion est portée au niveau national et que des discussions auront lieu prochainement, surtout pour changer la loi et permette aux stations thermales de salarier des médecins en leur sein.

Le conseil d'administration considère ce point comme majeur

E-santé : participation au programme THERMACTIVE, programme porté par la société Biomouv et le Pr Duclos, sur un financement de l'AFRETh. Sur une dizaine de stations thermales au niveau national, Bourbon-Lancy, Chatel, Chaudes-Aigues, et Vichy participeront à l'étude.

Les autres actions du cluster dans le cadre du développement des réseaux d'e-santé sont à déterminer : Quelles actions vis-à-vis des mutuelles? Faut-il définir d'autres types d'études?

La question reste ouverte

Autres projets

La question est soulevée d'établir un programme de prévention santé globale versus population spécifique?

L'activité physique adaptée : de nombreux éléments de preuve existent dans la bronchopathie chronique obstructive, le diabète de type 2, la formation osseuse, le cholestérol, le sevrage tabagique, anxiété, dépression (expertise INSERM 2008) apnée du sommeil (Desplan, 2014)...

La proposition de montage de programmes personnalisés avec les Pr DUCHE et DUCLOS est lancée

Post-meeting info : les établissements thermaux sont informés de la tenue de groupes de travail d'ici la fin de l'année.

Nutrition: Insertion et travail des stations thermales avec le réseau CALORIS (Centre Auvergnat pour la lutte contre l'obésité et ses risques) Quelle stratégie?

Une réunion est prévue avec le Pr Boirie (Président de Caloris) et le Dr Miolanne (coordinatrice de Caloris) afin d'avoir une stratégie de collaboration (action : Christine Flouzat et Jérôme Phelipeau)

Cosmétique : Possibilités de collaborer avec les sociétés Greentech, Setubio, Cosmétosource

Interclustering avec Nutravita et Analgesia

Un projet d'étude dans la douleur arthrosique est lancé par Mr Phelipeau. Une rencontre devrait avoir lieu entre le Pr Eschalière et le Pr Coudeyre prochainement.

Création d'un méta cluster

Lors de l'AG de Nutravita et compte-rendu de la S3, Philippe Laurent a présenté une analyse stratégique du positionnement des clusters santé en un Meta cluster ayant pour objectif de « PRÉSERVER LA MOBILITÉ, LA MOTRICITÉ, L'AUTONOMIE TOUT AU LONG DE LA VIE ».

Par la voie de son président, Innovatherm a adhéré à cette vision lors de l'AG de Nutravita en Juillet 2014.

Projet de valorisation énergétique des rejets des eaux thermales (Mr Bouchet/Electerre)

Après plusieurs réunions de travail avec Electerre (montage du projet/état de l'art et recherche de financement entre la Région, l'Etat, et l'ADEME). Le projet est prêt à être initié avec les établissements thermaux intéressés à savoir, Vichy, Châtel-Guyon Bourbon L'Archambault et La Bouboule.

Mr Bouchet prendra contact avec celles-ci.



- Point sur le projet «Développement des stratégies éducatives des patients arthrosiques en milieu thermal »
- ✓ Présentation d'un accord de consortium- Mme Cousseau, Juriste chargée de la valorisation de la recherche clinique/CHU Clermont-Ferrand
- ✓ Intervention du Pr Coudeyre sur le projet
- ✓ Présentation de Mlle Gay (Etudiante doctorante sur le projet)

Les présentations sont jointes au compte-rendu

La phase 1 du projet est le déroulement du questionnaire santé dans les 9 stations ayant une orientation rhumatologie. La question est posée par Mme Faure-Imbert de savoir quand seront prêts les questionnaires et quand les stations seront impliquées. Le Pr Coudeyre répond que le questionnaire a été élaboré en collaboration avec Royat et Mme Levyckyj et est en ce moment relu par le Pr Gerbaud du service de santé du CHU. Il devrait être opérationnel à partir du 15 Septembre. Chloé Gay prendra contact avec les établissements pour les former ou intervenir directement. Une centaine de questionnaire sera distribué aux établissements.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 13H30

Fait à Aubière, le 7 Octobre 2014

Mr PHELIPEAU Jérôme

Président de session

Mme FLOUZAT Christine

Secrétaire de session

