



INNOVATHERM : Cluster Auvergne Thermale Innovation

"Se regrouper pour innover et faire gagner en compétitivité les entreprises thermales d'Auvergne"



Face au désir de la population des pays développés de **vivre le plus long-temps possible en bonne santé** les établissements thermaux d'Auvergne offrent d'exceptionnelles potentialités en terme de Prévention Santé. Le Cluster d'Excellence Innovatherm **promeut des projets collaboratifs pour inventer de nouveaux produits ou de nouveaux processus, validés scientifiquement, à base d'eau thermale.**

L'enjeu est de participer au repositionnement des stations thermales d'Auvergne comme Stations de Pleine Santé.





LE CLUSTER INNOVATHERM :

la reunion de compétences transverses au service de l'innovation

Labellisé en 2013 par le Conseil Régional d'Auvergne et coordonné par l'Etat et l'Europe, le Cluster d'Excellence Innovatherm regroupe à ce jour une vingtaine d'adhérents qui partagent tous le souhait de gagner en compétitivité économique grâce à la mise en place de projets innovants autour des stations thermales d'Auvergne.



Le Cluster d'Excellence Innovatherm porte ainsi chaque année des projets collaboratifs associant des PME/TPE auvergnates avec des établissements de recherche publique pour favoriser l'innovation au sein des stations thermales d'Auvergne.



Les adhérents du Cluster INNOVATHERM :

ENTREPRISES

- Etablissements thermaux d'Auvergne :
Evaux-les-Bains, Bourbon-Lancy,
Bourbon-l'Archambault, La Bourboule,
Châtel-Guyon, Chaudes-Aigues,
Le Mont-Dore, Nérès-les-Bains, Royat, Vichy.
Hors Auvergne : Bagnoles-de-l'Orne
- Thermhôtel
- G.I.E Auv@ergne Thermal
- Electerre de France
- 3INature
- EIPAS (Espace Investigation Prévention
Accompagnement du Stress)
- CALORIS (Centre Auvergnat de L'Obésité
et de ses Risques en Santé)

INSTITUTIONNEL

- Thermauvergne

RECHERCHE ET FORMATION

- Département d'oncogénétique Centre
Jean Perrin
- Laboratoire de Nutrition, Métabolismes
et Masse Musculaire, Unité de Nutrition
Humaine, Clermont-Ferrand, Université
d'Auvergne
- Laboratoire des Adaptations à l'Exercice
en conditions Physiologiques et Patholo-
giques - AME2P, UFR STAPS, Université
Blaise Pascal, Clermont-Ferrand
- Service de Médecine du Sport et
Explorations Fonctionnelles CHU,
Clermont-Ferrand
- Service de Médecine Physique et de
Réadaptation, CHU Clermont-Ferrand,
Université d'Auvergne



Faire des stations thermales d'Auvergne des pôles d'excellence de la prévention santé

Grâce au Cluster d'Excellence INNOVATHERM, l'évolution des produits proposés dans les établissements thermaux d'Auvergne va concourir à positionner les stations thermales d'Auvergne comme des Stations de Pleine Santé, et **faire ainsi de l'Auvergne une destination à la pointe de la démarche de Prévention Santé.**

Pour ce faire, l'ambition du Cluster d'Excellence INNOVATHERM est



d'inventer de nouveaux formats de cure, basés sur la médecine de prévention santé



Prédictive

Préventive

Personnalisée

Participative



SU

et intégrant des activités complémentaires telles que de l'activité physique, de l'éducation nutritionnelle et de l'éducation thérapeutique du patient (ETP) au sens large.



La **validation scientifique** est une étape fondamentale de la démarche INNOVATHERM, avant la commercialisation de ces programmes de prévention santé par le biais de cahiers des charges normés assurant la reproductibilité des protocoles au sein des entrées thermales membres du Cluster INNOVATHERM.





PAR LE CLUSTER...

Des projets sont en cours autour de programmes de prévention de pathologies chroniques.

- **Prise en charge globale de l'arthrose**

C'est une pathologie qui est symptomatique chez 40% des plus de 65 ans en France. En complément des soins thermaux, il sera proposé aux patients un programme d'éducation santé adapté, dans le but de les aider à améliorer leur quotidien à long terme.

- **Réhabilitation post-cancer du sein**

Création du cahier des charges relatif au nouveau programme de réhabilitation post-cancer du sein lié à l'étude PACThe (Programme d'accompagnement et de réhabilitation post-thérapeutique pour les femmes en rémission complète de leur cancer du sein en milieu thermal) menée par le Professeur Yves-Jean Bignon du Centre Jean Perrin sur les stations thermales de Châtel-Guyon, Le Mont-Dore et Vichy

- **Un regard neuf sur la ressource thermique**

Parallèlement à la création de ces nouveaux formats de cure, le Cluster INNOVATHERM poursuit différentes actions susceptibles de valoriser économiquement l'eau thermale d'Auvergne : mise en place de la géothermie dans les établissements thermaux d'Auvergne, création de gammes de probiotiques ou de cosmétiques à l'eau thermale...

NOUVEAUX ADHERENTS : QUI PEUT INTEGRER LE CLUSTER INNOVATHERM ?

Tous les partenaires (entreprises, associations, fondations...) ayant un intérêt direct ou indirect au développement de programmes de prévention santé innovants et validés scientifiquement au sein des stations thermales d'Auvergne sont les bienvenus dans le Cluster INNOVATHERM.

Les personnes porteuses d'un projet en lien avec l'eau thermale des stations d'Auvergne sont également invitées à se faire connaître auprès du Cluster INNOVATHERM.

Le Cluster Innovatherm est ouvert à tous porteurs de projets.



Pour rejoindre le Cluster INNOVATHERM

contactez Anne-Cécile Fournier, Ingénieur Projet
7 allée Pierre de Fermat - 63170 AUBIERE

ac.fournier@innovatherm.fr
www.innovatherm.fr

tél. : 04 73 19 62 61 - portable : 07 82 01 92 45



Projet co-financé par l'Union européenne
Fonds européen de développement régional

innova therm

CLUSTER AUVERGNE THERMALE INNOVATION

www.innovatherm.fr

