



PROJET *e-Rés@mont*

Applications de médecine de montagne autour du Mont-Blanc

Programme	Programme Interreg V-A France-Italie ALCOTRA
Axe	4 - Inclusion sociale et citoyenneté européenne
Objectif Spécifique	4.1 - <i>Services sanitaires et sociaux</i> Favoriser le développement de services socio-sanitaires afin de lutter contre le dépeuplement des territoires ruraux et de montagne

Dossier déposé le 15 septembre 2015 et approuvé le 4 juillet 2016.

Démarrage des activités le 31 août 2016.

Durée : 18 mois.

PARTENARIAT

- ✓ **CHEF DE FILE** : Agence Unité Sanitaire Locale de la Vallée d'Aoste (IT)
- ✓ **PARTENAIRES** :
 - Fondation Montagne sûre (IT)
 - Institut de formation et de recherche en médecine de montagne (Ifremmont) (FR)
 - Conseil National de Recherches - Institut de Physiologie Clinique (IT)
 - Groupement d'Intervention Médicale en Montagne (GRIMM) (Valais)
 - Haute École de Gestion et Tourisme (HES-SO Valais-Wallis)

OBJECTIFS

L'objectif majeur du projet est le développement, l'expérimentation et la mise au point d'innovants services sanitaires d'aide à la population dans les zones enclavées et, plus spécifiquement, dans les zones de montagne.

S'appuyant sur un réseau de structures, de professionnels et d'opérateurs qui ont acquis une capacité à travailler en transfrontalier au quotidien, sur la capitalisation et l'implémentation de certains produits réalisés dans le cadre de précédents projets et sur l'extension du partenariat au troisième versant du Mont-Blanc (le Valais), *e-Rés@mont* a pour but de :

1. renforcer et améliorer les services sanitaires de médecine de montagne de proximité que ce soit pour les habitants des zones enclavées de montagne ou les personnes qui fréquentent la montagne pour d'autres raisons (professionnels, touristes, alpinistes et randonneurs, opérateurs du secours / héli-secours, ouvriers des chantiers de haute montagne) - sains ou porteurs de maladies chroniques ou aiguës - par le biais de la mise au point de systèmes innovants d'assistance sanitaire tels qu'un service de téléconsultation, une application mobile pour les personnes à risque en montagne et différentes études ;

2. animer et soutenir le réseau de proximité et d'excellence *Résamont* sur la médecine de montagne au Pays du Mont-Blanc, sous l'égide de l'Espace Mont-Blanc ;
3. promouvoir, du point de vue touristique, l'existence du réseau d'experts et les services que ceux-ci rendent comme importante valeur ajoutée - d'attractivité aussi - des territoires autour du Mont-Blanc.

ACTIVITES

WP1 - GOUVERNANCE ET GESTION ADMINISTRATIVE DU PROJET	
Activité 1.1 - Gouvernance transfrontalière du projet	L'activité 1.1. a pour but de mettre en place une organisation efficace pour gérer le projet, avec une attention particulière sur les aspects de coordination, financiers, logistiques, d'information, de qualité et de conformité vis-à-vis des règles et des procédures du Programme Interreg V-A France-Italie ALCOTRA. Un Comité de pilotage transfrontalier (CoPIL) est constitué pour assurer au partenariat une structure de gouvernance commune, stable et multidisciplinaire.
Activité 1.2 - Gestion financière du projet	L'activité 1.2 vise à garantir une supervision efficace de toutes les ressources mises à disposition du projet pour la mise en œuvre des activités, conformément au plan de travail et aux spécifications du document de projet.
Activité 1.3 - Coordination technique et scientifique du projet	L'activité 1.3 a pour but de coordonner techniquement les contenus des différents WPs et des activités envisagées, de suivre les résultats et de contrôler leur qualité scientifique en lien avec les objectifs fixés au préalable de qualité de résultat, de respect du calendrier, de dépenses engagées et d'état des connaissances sur le sujet. L'activité prévoit la constitution d'un Groupe Technique Scientifique de Coordination (GTSC).
WP2 - COMMUNICATION	
Activité 2.1 - Dissémination et valorisation du projet et des résultats	L'activité 2.1 prévoit la conception d'une stratégie de communication visant à faire connaître le projet, ses objectifs et résultats aux groupes cibles et au plus large public possible en dehors du partenariat.
Activité 2.2 - Application mobile Résamont	L'activité 2.2 a pour but le développement d'un prototype d'application mobile grand public au service de la population à risque en montagne. Les utilisateurs pourront accéder en tout temps et sans connexion internet à un contenu informatif sur le mal des montagnes (MAM), à des questionnaires d'évaluation de santé ainsi qu'à toute information de contact d'urgence liée au pays dans lequel se trouve l'utilisateur.
WP3 - CONSULTATION VIRTUELLE DE MEDECINE DE MONTAGNE	

Activité 3.1 - Développement et expérimentation d'un système/service d'assistance sanitaire virtuelle en montagne et tests dans différents use-cases	L'activité 3.1 se propose de mettre en place un service innovant et de proximité de téléconsultation en adaptant, expérimentant et évaluant, par des tests dans différents use-cases dans les trois Pays, une plateforme web de télémédecine.
Activité 3.2 - Formation des opérateurs participant aux tests du service	L'activité 3.2 prévoit l'organisation de formations sur l'utilisation de la plateforme (act. 3.1) et la télémédecine en général pour les opérateurs et professionnels qui participent aux tests et/ou veulent approfondir les connaissances dans ce domaine.
WP4 APPLICATIONS PRATIQUES PERSONALISEES	
Activité 4.1 - Embout buccal ambulatoire pour traiter le mal aigu des montagne-MAM (TAIA)	L'activité 4.1 a pour objectif de créer un dispositif individuel non pharmacologique (un embout buccal léger) contre l'intolérance à l'altitude.
Activité 4.2 - Médicament pour traiter les gelures (VIA-GEL)	L'activité 4.2 est axée sur l'application d'un médicament (sildénafil) pour le traitement des gelures en montagne.
Activité 4.3 - Étude physiopathologique réponse à l'altitude	L'activité 4.3 se propose de faire de la recherche clinique et épidémiologique portant sur l'étude sur le terrain de la réponse physiopathologique à la montagne chez des sujets atteints par des pathologies chroniques (maladies cardio-vasculaires et précédents épisodes de pathologies cérébraux-vasculaires liées à l'hypoxie).
Activité 4.4 - Étude génétique sur la performance des athlètes	L'activité 4.4 a pour but de réaliser une étude génétique sur les conséquences, à court et à long terme, du stress prolongé et du manque de sommeil chez les athlètes participants à des parcours d'endurance concurrentiels à haute altitude (Tor des Géants et Ultra-Trail du Mont-Blanc).
Activité 4.5 - Enquête sur la corrélation entre pathologies liées à la haute altitude et styles de vie inappropriés (tabac, alcool, alimentation, etc.)	L'activité 4.5 prévoit la mise en place d'une étude épidémiologique parmi ceux qui ont l'occasion de séjourner à haute altitude et l'évaluation de l'influence exercée par le style de vie et par les facteurs de risque individuels sur le développement de la maladie d'altitude dans le but de comprendre l'entité des troubles liés à l'altitude, non seulement pour des raisons étroitement associées à l'activité sportive concurrentielle, mais tout simplement pour le tourisme, la randonnée, l'alpinisme d'amateur et le travail.

APERÇU DU PLAN DE FINANCEMENT

PARTENAIRE	PAYS	BUDGET TOTAL	FEDER 85%
Agence Unité Sanitaire Locale de la Vallée d'Aoste	ITALIE	351 931.86 €	299 142.08 €
Fondation Montagne sûre	ITALIE	157 962.75 €	134 268.34 €
Institut de formation et de recherche en médecine de montagne	FRANCE	230 671.50 €	196 070.78 €
Conseil National de Recherches - Institut de Physiologie Clinique	ITALIE	184 715.33 €	157 008.03 €
BUDGET TOTAL DU PROJET		925 281.44 €	786 489.23 €
Groupement d'Intervention Médicale en Montagne	SUISSE	49 352 CH fr.	
Haute École de Gestion et Tourisme (HES-SO Valais-Wallis)	SUISSE	101 148.40 CH fr.	

AUTRES ORGANISMES CONCERNES/ PORTEURS D'INTERET/OBSERVATEURS

- Centre d'Investigation Clinique du Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble (CIC-CHU Grenoble)
- Syndicat National des Guides de Montagne (SNGM)
- Assessorat du Tourisme, des sports, du commerce et des transports de la Région Autonome Vallée d'Aoste
- Société Italienne de médecine de montagne (SiMeM)
- Association des Gardiens du Valais Romand
- Club Alpin Suisse (CAS)