

LEPSA : LABORATOIRE EUROPÉEN PERFORMANCE SANTÉ ALTITUDE

EA UPVD 4604

La localisation du LEPSA sur le site de Font-Romeu représente un atout majeur par rapport aux thématiques de recherche envisagées au sein de cette équipe. La situation en altitude, la proximité immédiate du Centre National d'Entraînement en Altitude et la présence de nombreux sportifs représentent pour le LEPSA un énorme potentiel pour la recherche scientifique dans le domaine des Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives. Dans ce contexte, le LEPSA a pour objectif d'étudier et d'analyser les déterminants physiologiques et environnementaux de l'optimisation de la performance, ainsi que leurs conséquences sur la santé physique et mentale des individus.

DIRECTEUR

- [M. Eric Fruchart](#) (Directeur)

AXES DE RECHERCHE

- Hypoxémie environnementale et/ou pathologique : physiopathologie mécanismes d'action et conséquences sur l'homme en mouvement
- Environnement extrême et conséquences sur l'homme en mouvement
- Psychosociologie
- Epidémiologie

PRINCIPAUX PARTENARIATS

- Paris 13
- Evry
- Université de Gérone (Faculté de médecine)
- Ecole Nationale du Ski et de l'Alpinisme (Chamonix)
- Fédération de la montagne catalane (FEEC)
- Chaire de Médecine de Montagne et du Milieu Naturel et de Simulations Cliniques (Université de Gérone)

Mise à jour le 20 décembre 2018



CONTACT

7 avenue Pierre de Coubertin, 66120 Font-Romeu

- **Site Internet** : <http://lepsa.univ-perp.fr>

LEPSA EN IMAGES

- Video : [Projet MetAI-Ex](#)
- Video : [L'exemple du pentathlon moderne](#)
- Video : [La fatigue des muscles respiratoires en ski alpinisme](#)