



IESF
SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET
SCIENTIFIQUES DE FRANCE
SILLON ALPIN

Une conférence exceptionnelle de Samuel Vergès,
directeur de recherche INSERM
au laboratoire Hypoxie Physiopathologie de l'Université Grenoble Alpes
et responsable du programme de recherche « Expedition 5300 »

A la découverte de la plus haute ville du monde, aux limites de la physiologie humaine



Le lundi 17 juin 2024 à 18 heures 30 - Hôtel Best Western - 51, rue A. Fleming - CHAMBERY

Plus de 80 millions d'habitants à travers le monde vivent de façon permanente en haute altitude, à plus de 2 500 m d'altitude. Parmi eux, des andins vivent dans la ville la plus haute ville du monde au Pérou, La Rinconada à plus de 5 000 m d'altitude. Ces habitants vivent aux limites de ce que peut tolérer l'organisme humain en termes d'exposition permanente à l'hypoxie, avec moitié moins d'oxygène qu'au niveau de la mer. Depuis 2018, une équipe INSERM de l'Université Grenoble Alpes a lancé le premier programme de recherche scientifique et médical auprès de cette population unique, à la découverte des adaptations mais aussi des problèmes de santé spécifiques développés par ces habitants de l'extrême.

Samuel Vergès est docteur en Sciences, physiologiste, directeur de recherche INSERM au laboratoire Hypoxie Physiopathologie de l'Université Grenoble Alpes et responsable du programme de recherche Expedition 5300. Il conduit des recherches depuis une quinzaine d'années sur l'impact de l'exposition en altitude sur la santé humaine, sur la base de travaux conduits en laboratoire mais également de missions de terrain conduites en haute altitude dans les Alpes, en Himalaya et en Amérique du Sud. Samuel Vergès est auteur de plus de 150 articles scientifiques internationaux, de 6 chapitres de livre et d'un livre.

ENTRÉE LIBRE ET GRATUITE

Inscription préalable sur le site www.iesfsa.org

SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET SCIENTIFIQUES DE FRANCE
SILLON ALPIN

92, quai Charles Ravet - 73 000 CHAMBERY

contact@iesfsa.org

SIRET : 532 903 226 00019