

## ENTRE BIOLOGIE ÉVOLUTIVE ET ÉCONOMIE EXPÉRIMENTALE Regard croisé sur l'adaptation locale dans les populations humaines

## Michel RAYMOND

Anthropologie évolutive, Institut des Sciences de l'Evolution de Montpellier (ISEM), CNRS

## **Marc WILLINGER**

Economie expérimentale, Center for Environmental Economics de Montpellier (CEEM), Université de Montpellier



Le volcan Semeru, objet de recherches actives sur l'adaptation locale.

Les différentes populations humaines ne sont ni homogènes culturellement, ni uniforme génétiquement.

Traditionnellement, on considère que culture et gènes sont complètement indépendants, mais est-ce bien le cas ?

Lors de l'expansion des populations au travers des différents continents, l'espèce humaine a rencontré localement des environnements différents pour le climat, les parasites, l'alimentation, etc. Elle s'y est adaptée, parfois au moyen d'innovations culturelles, parfois par des adaptations biologiques, souvent avec l'interaction des deux.

S'y ajoute les comportements individuels, révélant ainsi une superposition de temporalités, depuis celle de la vie d'un individu jusqu'à celle de la population locale à laquelle il est identifié.

Ainsi, les adaptations locales sont des situations idéales pour étudier les interactions entre gènes et comportements, et représentent un tremplin pour une interaction fructueuse entre biologie évolutive et sciences humaines.

MARDI 12 NOVEMBRE 2024 DE 17H30 À 19H30 SUIVI D'UN COCKTAIL DE 19H30 À 20H30

Auditorium MSH SUD - UPV Site Saint Charles 71 rue Henri Serrre à Montpellier (Tram Albert 1er, ligne 1 ou 4) ► MSHSUD.ORG

Ce cycle de conférences est ouvert à tous les scientifiques (chercheur.euse.s et étudiant.e.s), toutes disciplines confondues. Il est également proposé aux doctorant.e.s dans le cadre de leur formation par les Ecoles Doctorales d'Occitanie (ED58, ED60 et Gaïa à Montpellier, SEVAB et SDU2E à Toulouse, ED305 et ED544 à Perpignan et ED Risques et société à Nîmes).

Inscription obligatoire sous ADUM pour les doctorants.















