06
MAR.
2014

de 11h à 12h

SÉMINAIRE

# Evidence de sélection dans le génome humain: adaptation polygénique et fardeau d'expansion

**Laurent excoffier**
Institute of Ecology and Evolution - Université de Bern

Les populations humaines ont connu une expansion hors d'Afrique dans les 50,000 dernières années qui a certainement nécessité des adaptations au niveau génétiques, mais qui ont aussi pu avoir des conséquences sur leur fitness. Dans cette conférence, je présenterai nos travaux récents sur l'identification de sélection polygénique au niveau de voies métaboliques chez l'homme, ainsi que sur l'accumulation potentielle de mutations délétères lors d'expansions spatiales.

URL de la page : https://lbbe.univ-lyon1.fr/fr/agenda/evidence-de-selection-dans-le-genome-humain-adaptation-polygenique-et-fardeau-dexpansion?is_pdf=true