



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

**COMMEMORATION DU 250^{EME} ANNIVERSAIRE
DE L'ACADEMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE
Deuxième séance**

(ACADEMIE DES SCIENCES, 23 Quai de Conti, Paris, **22 mars 2011**)

SUR LES TRACES DES DOMESTICATIONS ET DES MIGRATIONS EN AGRICULTURE

LA PALÉOGÉNÉTIQUE, UNE APPROCHE POUR COMPRENDRE LE PASSÉ

par Catherine **Hänni**¹

Les avancées méthodologiques récentes permettent d'obtenir un certain nombre de données génétiques sur les individus et les populations du passé. Ainsi la paléogénétique permet d'avoir un regard nouveau sur l'évolution des populations humaines du passé ou les domestications végétales et animales par exemple. Des quelques fragments d'ADN ancien aux génomes complets d'espèces disparues nous cheminerons le long de l'histoire de la discipline et de ses applications à l'aide d'exemples concrets.

¹ Laboratoire paléogénétique et évolution moléculaire, CNRS, ENS Lyon.