



# UNIVERSITÀ DI CORSICA

## PASQUALE PAOLI

Monsieur Marc-Antoine VELLA

soutiendra sa thèse :

« *Approches géomorphologique et géophysique des interactions société/milieus en Corse au cours de l'Holocène* »

Lundi 19 Juillet 2010 à 09h30

Amphi Jean Nicoli, FST

Le jury sera composé de :

M. Philippe CONSENZA

Professeur, Université de Poitiers

M. Christophe MORHANGE

Professeur, Université de Provence Aix-Marseille I

Mme Marie-Madeleine OTTAVIANI-SPELLA

Mcf HDR, Université de Corse

M. Jean-François SANTUCCI

Professeur, Université de Corse

M. Alain TABBAGH

Professeur, Université de Paris VI

### Résumé

Raisonnement sur le peuplement, c'est avant tout prendre en compte la notion de territoire.

Cette étude est basée sur une approche géomorphologique et géophysique de sites archéologiques à l'échelle locale et à l'échelle régionale. Nous avons essayé de retracer l'évolution des interactions que les sociétés et leurs milieux de vie ont tissées au cours du temps. Afin de mettre en évidence ces relations, nous avons choisi deux zones géographiques : le désert des Agriate (France, Haute-Corse, 2B) et la basse vallée du Taravo (France, Corse du Sud, 2A). Ces deux zones représentent des contextes géographiques et géologiques différents : le premier est caractérisé par un paysage minéral vallonné qui présente au premier abord peu de potentialités agro-pastorales ; le second, en revanche, présente de nombreuses ressources végétales, animales et en matières premières. Une méthodologie d'étude a été mise en place et a permis de coller au plus près à la diversité du terrain. Les techniques mises en œuvre utilisent les méthodes électriques et électromagnétiques couplées à des sondages mécaniques et des observations géologiques qui nous ont apporté divers résultats :

Pour la partie orientale du désert des Agriate :

- la répétition des périodes d'érosion puis de stabilisation des sols, en relation avec des flux carbonneux, suggère une rythmicité de l'évolution des versants, associée aux phases de peuplement,
- le poids de l'anthropisation, s'il est difficile à mesurer, reste une problématique importante de cette étude.

Pour la basse vallée du Taravo :

- les coupes et les prospections électromagnétiques permettent une visualisation précise de la répartition spatiale des sédiments,
- des phases morphologiques différentes pour les périodes anciennes ont été mises en évidence,
- l'étang de Caniccia montre une corrélation entre évolution morphologique et occupation humaine,
- des zones privilégiées pour les recherches archéologiques ont été définies.

Les perspectives d'étude concernent :

- un complément d'étude géomorphologique dans la région des Agriate et du Nebbiu, par la participation à de futures fouilles archéologiques,
- des prospections-inventaires pluridisciplinaires (archéologique et géomorphologique) sur la basse vallée du Taravo,
- la réalisation de nouveaux sondages sur la plaine alluviale et l'étang de Caniccia,
- la comparaison avec d'autres vallées de la Corse,
- la comparaison avec d'autres îles de la Mer Méditerranée