



MEMBRE DU CONSEIL SCIENTIFIQUE

◆ Prénom : Olivier

◆ Nom : SIVAN

◆ Titre : Géomorphologue, chargé d'opération et de recherche

◆ Lieux d'activités : PACA / Corse

◆ Thèmes principaux d'étude, de recherche :

* Frange littorale

L'évolution géomorphologique postglaciaire de la frange littorale.

- ✓ Impact de l'anthropisation sur la morphogenèse littorale
- ✓ Fluctuations des taux de sédimentation dans les fonds alluviaux et activité érosive des versants
- ✓ Evolution géoarchéologique autour du port antique d'*Antipolis*
- ✓ Apport de l'architecture des basses plaines littorales à la géographie des territoires préhistoriques
- ✓ Les paramètres de l'évolution : morphologie littorale, fluctuation du niveau marin, climat, anthropisation des milieux...

* Préalpes et zone interne

Pléniglaciaire et Tardiglaciaire. La déglaciation de l'axe medio-durancien.

- ✓ Implications de la déglaciation sur les mutations des territoires
- ✓ Adaptations des communautés humaines à ces changements environnementaux majeurs

Postglaciaire (Tardiglaciaire et Holocène). Les boisements subfossiles postglaciaires des fonds de vallons medio-duranciens.

- ✓ Vers un calendrier de l'activité sédimentaire (pics d'activité sédimentaire, évolution des taux de sédimentation)



✓ Interprétations paléoclimatiques. Grandes tendances climatiques et changements abrupts, leur impact sur les modalités de l'occupation

* Le Petit Age Glaciaire. Les conditions climatiques de la torrencialité historique, modèle pour la compréhension des dynamiques passées ?

◆ Domaine(s) d'expertise :

* Fonction : Géomorphologue

* Spécialités : Sédimentologie, dendrochronologie, modélisation chronologique

* Chrono compétences : Géo-archéologie du Quaternaire récent

◆ Tâches d'enseignement et/ou activités associatives : Encadrements de Licence et Master de géomorphologie ou de géoarchéologie (Institut de géographie, Aix en provence)

◆ Activités récentes, dernières activités scientifiques (recherches, colloques...) :

* Etude du contexte environnementale de la cité antique de Mariana (Corse)

* Etude géoarchéologique de la place des Martyrs à Alger

* 20000 ans d'évolution paléoenvironnementale du site d'Antibes

* Impacts des sociétés néolithiques sur l'activité érosive des versants et le comblement des basses plaines alluviales niçoises

