

## CONFÉRENCE

**Mardi 13 décembre 2011 - 20 h 30**

**UFR Sciences - Amphi A La Bouloie - Route de Gray**

**« La biogéographie, l'endémisme et l'anthropisation de la flore d'Océanie : enjeux pour une recherche moderne »**

**Arnaud Mouly**, maître de conférence à l'Université de Franche-Comté

Les archipels océaniques sont des points chauds de la biodiversité tant marins que terrestres. Les flores insulaires océaniques très diversifiées présentent des syndromes taxonomiques extrêmement caractéristiques de ces terres isolées des continents. L'âge récent des îles, la faible superficie, l'altitude, le climat tropical humide, le substrat rocheux ou sableux – volcanique ou calcaire –, l'isolement géographique et génétique, ainsi que l'origine, la durée et les modalités de l'occupation humaine représentent les principaux forçages agissant sur ces flores.

Il résulte de l'histoire évolutive de cette région un taux d'endémisme élevé et des adaptations extravagantes. La structuration insulaire est ainsi un modèle naturel idéal pour comprendre les modalités de colonisation et de diversification des taxons.



La connaissance de l'histoire des migrations humaines permet également d'observer à cours terme les effets des anthropisations successives et des espèces invasives introduites sur les communautés végétales locales.

Comme une invitation au voyage, à la découverte et à l'étude, la présentation de la flore spectaculaire d'Océanie nous montre comment ces territoires éloignés forment un enjeu international pour la recherche scientifique.

*L'entrée est libre*  
<http://www.shnd.fr>

*Affiche réalisée par nos soins*