

Conférence

Présentation du projet CorsicArchive

Dendroécologie, climatologie et hydrologie en Corse

**Mardi 16 Avril 2019 à 14h00, Faculté des Sciences à Corte
salle 401 campus Grimaldi (plan ci-dessous)**

Le Laboratoire Sciences Pour l'Environnement (CNRS-Université de Corse) propose une conférence le mardi 16 Avril 2019 à 14h00 salle 401 de la Faculté des Sciences de Corte. Cette conférence présentera le projet interdisciplinaire franco-allemand CorsicArchive.

Le projet CorsicArchive (**A**ltitudinal Gradients and Forest **R**esponse : **C**limate, **H**ydrology and **I**sotope **V**ariability of a Mediterranean **E**cosystem) a été créé par un consortium d'experts allemands et français dans différents domaines de recherche et est financé par la Fondation allemande des sciences DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft). Il intègre sur la Corse des études **dendroécologiques, climatologiques et hydrologiques**. L'objectif principal du projet est de mieux comprendre les processus responsables de la variabilité spatiale et temporelle des isotopes de l'oxygène dans les cernes des arbres et sur le cycle hydrologique en Corse. Le projet vise à contribuer à une meilleure compréhension et quantification du paléoclimat en Méditerranée occidentale et à évaluer la variabilité passée et future de l'hydroclimat insulaire ainsi que les changements sur la productivité des écosystèmes forestiers le long d'un gradient altitudinal dans une région méditerranéenne. Les résultats seront intégrés dans un contexte à plus grande échelle et contribueront à mieux évaluer les futurs scénarii de changement climatique.

Au cours de cette conférence, les outils d'investigation utilisés ainsi que les premières informations scientifiques et leur signification en termes de gestion durable de l'eau et des forêts seront présentées.



www.corsicarchive.de

Contacts à l'Université de Corse (CNRS UMR 6134) :

Pr. Frédéric HUNEAU

huneau@univ-corse.fr

Dr. Emilie GAREL

garel@univ-corse.fr