

RESPONSABLE D'ACTION

Boris Vannière

Directeur de recherche CNRS, laboratoire Chrono-environnement, UFC

FINANCEMENT

Convention Région FC 2016-2019

CNRS MISTRALS- PaléoMEx 2016-2020

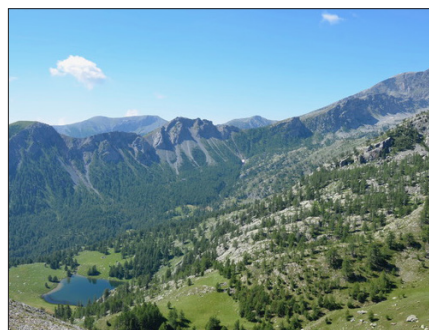
DFG BiK-F 2015-2018

PAGES GPWG

DURÉE DE L'ACTION 2016-2020



© Boris Vannière



© Boris Vannière

OBJECTIFS DE L'ACTION

Réunir un panel exceptionnel d'experts à l'échelle de l'Europe et travailler ensemble pour comprendre l'héritage des sociétés passées et de leurs pratiques dans la constitution des écosystèmes aujourd'hui.

PROGRAMME DE TRAVAIL

Ce projet s'articulera autour de plusieurs workshops thématiques (Allemagne 2016, Espagne 2017, Royaume Uni 2018, France 2019) visant à réunir les partenaires et élaborer collectivement des synthèses de données.

Une post-doctorante (Virginia Iglesias) et un chercheur invité (Simon Connor) expert du sujet seront accueillies à la MSHE au cours du projet pour développer des approches originales quant à l'analyse des données à l'échelle régionale.

Des travaux de terrains en Grèce (Crète) et en France (Alpes du Sud, Corse) sont également prévues afin d'acquérir de nouvelles données.

Ce projet s'appuie enfin sur le développement et l'analyse de la Global Charcoal Database (paleofire.org) et un réseau ouvert et participatif de nombreux chercheurs spécialistes du sujet.

RÉSULTATS ATTENDUS

Les résultats attendus sont :

- la mise en évidence des grandes transitions socio-environnementales Holocène en Méditerranée, en lien avec les changements climatiques, les dynamiques démographiques et les innovations techno-culturelles ;
- l'analyse des habitats, dynamiques territoriales et transformations environnementales en proposant des analyses multi-scalaires du paysage anthropique à la région climatique ;
- un diagnostic sur l'aridité, l'érosion des sols, la biodiversité et le contrôle/gestion des ressources qui sont à l'origine de la construction des écosystèmes méditerranéens et des challenges à venir.

Plusieurs articles de synthèses régionales sur ces thèmes seront proposés à la publication au cours des 5 années du projet.

CRITÈRES DE L'ACTION

- International : Cette action est avant tout marquée par l'aspect international car elle s'appuie sur un travail en réseau d'équipes et de chercheurs à l'échelle de l'Europe.

- Éléments d'innovation : Cette action est innovante de par les méthodes de collecte, de traitement et de synthèse des données en sciences des paléoenvironnements.

- Inter-institutionnalité : Cette action est enfin interinstitutionnelle car elle réunit plusieurs soutiens financiers français (CNRS, Région Franche-Comté) et étrangers (Suisse, Allemagne) et s'inscrit dans le cadre de grands projets de recherche décennaux (MISTRALS, PAGES).

PARTENAIRES

Institute of Plant Sciences, University of Bern, Switzerland

Department of Plant Biology, University of Murcia, Spain

Pyrenean Institute of Ecology (IPE-CSIC), Zaragoza, Spain

Departament de Prehistòria, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, Spain

Laboratoire Géographie Physique, UMR CNRS - Université Paris 1 & Paris Est, Meudon, France

CEREGE, UMR CNRS – Université Aix-Marseille, Aix-en-Provence, France

EVS, UMR CNRS Université Lyon, Lyon, France

GEOLAB, UMR CNRS Université Clermont Auvergne, Clermont-Ferrand, France

Centre for Quaternary Research, Royal Holloway University of London, UK

School of Geography, Earth and Environmental Sciences, University of Plymouth, UK

Institute of Geography, Friedrich-Schiller University Jena, Jena, Germany

Senckenberg - Research Station of Quaternary Palaeontology, Weimar, Germany

Section Landscape Evolution, German Research Centre for Geosciences, Potsdam, Germany

Senckenberg Research Biodiversity and Climate Research Centre, Frankfurt am Main, Germany