

Université Clermont Auvergne - Clermont-Ferrand  
UFR Lettres Culture et Sciences Humaines  
Ecole doctorale Lettres, Sciences Humaines et Sociales

GEOLAB UMR 6042 - CNRS  
Laboratoire de Géographie Physique et Environnementale

*Thèse présentée en vue de l'obtention du doctorat de l'Université Clermont Auvergne  
Spécialité: Géographie*

**Analyse de sensibilité aux forçages anthropo-climatiques des paysages protohistoriques  
et antiques du plateau volcanique de Corent (Auvergne) et de ses marges  
par une approche géoarchéologique pluri-indicateurs**

**Présentée et soutenue par Alfredo MAYORAL  
sous la direction de Jean-Luc PEIRY et Jean-François BERGER**

*Soutenance publique le 5 juillet 2018*

Nathalie CARCAUD  
Laurent LESPEZ  
Marie-Françoise ANDRÉ  
Dominik FAUST  
Jean-François BERGER  
Jean-Luc PEIRY

Professeur, Agrocampus Ouest Angers; UMR 6590 ESO (rapporteur)  
Professeur, Université de Paris-Est Créteil; UMR 8591 LGP (rapporteur)  
Professeur émérite, Université Clermont Auvergne; UMR 6042 GEOLAB (examinateur)  
Professeur, Université Technique de Dresde, Institut de Géographie (examinateur)  
Directeur de Recherche CNRS; EVS-IRG, Université Lyon 2 (co-directeur)  
Professeur, Université Clermont Auvergne; DR CNRS en détachement, UMI 3189, Dakar (directeur)

