



Bourse postdoctorale – Archéologie littorale Université de Rennes 1, France

Sujet: ARVOR - Étude intégrée du patrimoine du littoral de la Bretagne : archéologie, paysages et vulnérabilité.

Contrat post-doctoral de 24 mois

Sujet

Dans le passé les zones littorales de l'Europe ont été des pôles d'attraction pour les communautés humaines. De la préhistoire à nos jours, ces communautés ont interagi avec l'environnement, contribuant de façon très significative à la formation des paysages. Aujourd'hui, la montée relative du niveau marin, l'érosion et la pression anthropique sur le littoral menacent aussi bien ces milieux littoraux que les vestiges séculaires qu'ils contiennent. Le projet ARVOR vise une étude intégrée de ces espaces littoraux avec notamment :

1. Une analyse diachronique des occupations humaines en tant qu'illustration des changements environnementaux et de l'évolution du trait de côte à travers plusieurs zones ateliers réparties dans la région Bretagne : région la péninsule de Quiberon et des îles du Mor Braz (Belle-Île, Houat, Hoedic, Melvan) (Morbihan), le Léon (nord Finistère), la baie de Lannion et îles du Trégor (Côtes d'Armor).
2. Le développement d'outils de recherche, de gestion et de mise en valeur de ce patrimoine (analyse de la vulnérabilité du patrimoine littoral, valorisation et diffusion régionale, nationale et internationale des résultats).

Calendrier

Mois 1 à 12. Étude archéologique et géographique du patrimoine culturel dans des zones ateliers côtières et insulaires.

Mois 13 à 24. Développement d'outils de recherche, de gestion et de valorisation de ce patrimoine, centrés sur l'analyse de la vulnérabilité et de l'érosion côtière de cette région (Bretagne).

Méthodologie

Étape 1-Analyse archéologique et/ou géoarchéologique : compilation des données dans les inventaires et publications scientifiques, prospection au sol et analyse géographique, utilisation des Technologies d'Information Géographique (TIG) pour l'étude des occupations et des interactions hommes/milieus, et de l'évolution du trait de côte par rapport aux occupations. Étape 2a- Application d'une méthodologie d'analyse de la vulnérabilité du patrimoine littoral : le Formulaire d'Évaluation de la Vulnérabilité. b- De nouvelles approches pour le suivi de l'érosion littoral et le contrôle du trait de côte (Laser 3D, Lidar).

Contexte des recherches

Le contrat post-doctoral bénéficiera du cadre reconnu de l'équipe transverse "littoral" de l'OSUR (Observatoire de Sciences de l'Univers de Rennes) et contribuera à ses dynamiques ; l'expérience de cette équipe est garante d'un soutien théorique, humain et méthodologique pour ce projet. Des outils tels que le VEF ou les applications 'Alert' et 'Alert mobile' ont été développés dans ce cadre. L'accès aux données archéologiques sera facilité grâce à l'UMR CReAAH (Centre de Recherche en Archéologie, Archéosciences, Histoire).

Conditions

- Le contrat sera financé par un soutien de la région Bretagne accordé à l'Université de Rennes 1 (dispositif "Attractivité" et priorité "Connaissance et valorisation des identités et des patrimoines bretons"), et bénéficiera du soutien du projet Arch-Manche (Interreg IVa).

- La durée du contrat est de 24 mois, avec **un démarrage en mai 2013 au plus tard.**

Candidatures

- Sont éligibles les titulaires d'un doctorat de nationalité autre que française ou les docteurs de nationalité française ayant séjourné au moins 12 mois dans un pays étranger au cours des 3 dernières années.

Le candidat idéal devra donc avoir une solide expérience en archéologie ou en géoarchéologie et être intéressé par la mise en œuvre de moyens d'étude originaux et novateurs (applications "ALeRT" et "ALeRT Mobile", Laser 3D...) ; une expérience en archéologie littorale sera bienvenue. Les candidats devront être capables de travailler en équipe, avoir une bonne aptitude à la communication, être très motivés et investis dans le développement d'une recherche interdisciplinaire. Ils doivent également avoir démontré leur capacité à présenter et à publier des résultats de recherche dans divers cadres.

Le contrat reposera sur des collaborations nationales et internationales, notamment dans le cadre du projet européen Arch-Manche (Interreg IVa).

Il sera conduit en étroite collaboration avec Marie-Yvane Daire (CNRS, UMR CReAAH Centre de Recherche en Archéologie, Archéosciences, Histoire, Université de Rennes 1, France), Elias López-Romero (Chercheur associé au CReAAH Centre de Recherche en Archéologie, Archéosciences, Histoire), Jean-Noël Proust (CNRS, Université de Rennes 1, France) et Hervé Regnaud (Université de Rennes 2).

Les candidatures comprenant un CV détaillé et une lettre de motivation devront être envoyées par email à **Marie-Yvane Daire** (marie-yvane.daire@univ-rennes1.fr).