

Offre de post-doctorat en géographie : « Analyse des paysages littoraux et marin : quelle contribution aux problématiques de gestion ? »

Mots clés : espace maritime, géomatique, modélisation et analyse spatio-temporelle, fouille de données et géostatistique, mobilité, géovisualisation, crowd-sourcing

Le post-doctorat proposé s'intègre au sein du programme de recherche « Paysages littoraux et marins : quelles contributions aux problématiques de gestion ? » financé par la Fondation de France.

Laboratoire d'accueil : UMR 7266 LIENSs (Littoral environnement et sociétés), CNRS et Université de La Rochelle (<http://lienss.univ-larochelle.fr/>)

Durée du post-doctorat : 1 an. A partir du 1^{er} novembre

Contexte scientifique

Les paysages marins et sous-marins se situent à l'interface terre/mer et montrent la connectivité entre les phénomènes se déroulant à terre et en mer, qu'il s'agisse de phénomènes naturels ou humains. Le point de vue géographique adopté dans ce programme vise à élargir la conception du paysage marin - souvent conçu comme une relation bathymétrie/habitat - par la prise en compte conjointe des caractéristiques physiques et écologiques du milieu et des pratiques et attentes d'usagers divers. D'un point de vue sociétal, le paysage participe à la construction territoriale des sociétés et constitue une interface entre l'observateur/usager et son environnement. Cette conception nécessite une coordination interdisciplinaire et une approche participative d'analyse des zones côtières, le paysage peut alors jouer un rôle d'intégrateur entre usagers et espaces littoraires et devenir un outil de gestion de l'espace maritime. Un des principaux défis scientifiques réside dans la définition d'un paysage dynamique lié à la caractéristique fluide et changeante de l'espace océanique, à la complexité de sa structure bathymétrique, volumique et surfacique, mais aussi aux pratiques majoritairement structurées autour d'itinéraires.

Sujet de la recherche post-doctorale

Les objectifs de cette recherche post-doctorale sont les suivants :

1. compléter une base d'information sur les descripteurs du paysage marin en rassemblant des données issues de différentes disciplines (océanographie, écologie, géographie), et de différentes natures (mesures ponctuelles, observation d'objets mobiles), pour l'ensemble Atlantique-Manche-Mer du Nord ;
2. analyser ces données en les confrontant à différents zonages établis à des fins de gestion et/ou de connaissance ;
3. proposer des principes de définition d'unités spatiales intégratives pertinentes pour la gestion soutenable de l'espace marin.

Ce travail contribuera à la définition d'unités paysagères spatio-temporelles dynamiques en mer pertinentes pour la gestion intégrée des zones marines. Il permettra également d'envisager les conditions d'obtention de nouvelles données sur le paysage marin par des procédés participatifs.

Profil recherché

Le candidat devra posséder des compétences en géomatique et en analyse de données spatialisées ; il montrera de l'intérêt pour le travail en contexte interdisciplinaire.

Pour plus d'information et pour envoyer votre dossier de candidature (CV, lettre de motivation) contacter Camille Parrain (camille.parrain01@univ-lr.fr) ou Pascal Marty (pascal.marty@univ-lr.fr).