



DRPI
Direction Recherche
Partenariats Innovation

**AVIS DE PRÉSENTATION DE TRAVAUX EN VUE DE L'OBTENTION DE
L'HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES**

Madame Nathalie LONG présentera ses travaux intitulés :

« Géococonnaissances pour l'adaptation des territoires urbains et littoraux aux changements globaux. »

Spécialité : Géographie, Section CNU : 23-24

**Le mercredi 7 juillet 2021
À 9h30**

**À La Rochelle Université
Faculté des Lettres, Langues, Arts et Sciences Humaines
Amphithéâtre 400
1 Parvis Fernand Braudel
170042 LA ROCHELLE**

Retransmission publique et en direct, grâce au lien suivant :

<https://pod.univ-lr.fr/live/amphitheatre-a400/>

Composition du Jury :

M. ROBIN Marc	Professeur, LETG, Université de Nantes
Mme MEUR-FEREC Catherine	Professeure, IUEM, Université de Bretagne Occidentale
M. DEBOUDT Philippe	Professeur, TVES, Université de Lille
M. BOCHER Erwan	Ingénieur de Recherche HDR, IUT de Vannes
M. ROBERT Samuel	Directeur de recherche, ESPACE, Aix-Marseille Université
Mme DUVAT-MAGNAN Virginie	Professeure, LIENSs, La Rochelle Université

Résumé :

Dans un contexte de changement global, la ville et le littoral apparaissent comme deux territoires à forts enjeux, dans le sens, où ils concentrent à eux deux la majorité de la population, des activités et des services. En même temps, ces espaces sont exposés à des aléas météorologiques et marins non négligeables. Les décideurs ont ainsi besoin de connaissances pour élaborer des stratégies d'adaptation de ces territoires, pour gérer à la fois leur attractivité et leur exposition, mais aussi pour répondre aux objectifs d'adaptation imposés par la loi.

Mes recherches se sont principalement focalisées sur la production de connaissances sur ces territoires, à partir de données géographiques. Utilisant le concept de *géoconnaissance*, il me permet de décrire ce processus de production de connaissances, de la donnée aux résultats, en utilisant différentes sources d'informations et méthodes d'analyse spatiale et statistique. Dans une première partie, je présenterai les enjeux sociaux et environnementaux de la ville durable et du littoral abordés dans mes recherches. Puis, je décrirai les principaux processus de production de géoconnaissances que j'ai développé. Enfin, je conclurai par la présentation de perspectives de recherches interdisciplinaires, notamment avec les sciences de la vie.