

# AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE

**Rim KHAMIS**

CANDIDAT(E) au DOCTORAT GÉOGRAPHIE,  
à **L'UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR**  
SOUTIENDRA PUBLIQUEMENT sa THÈSE

**le 14 décembre 2021 à 14h00**  
à **L'UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR**  
**Institut Claude Laugénie**

SUR LE SUJET SUIVANT :

**"La gouvernance de l'adaptation au changement climatique dans les villes moyennes en Europe. Une approche comparative : Le cas de Rouen (France), Vaxjo (Suède), Louvain (Belgique), Nimègue (Pays-Bas) et San Sebastian (Espagne)"**

JURY :

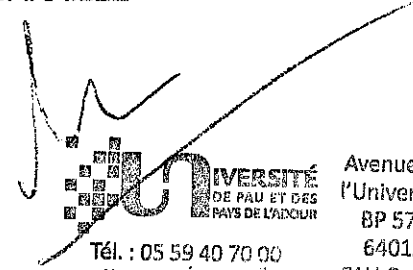
Christine BOUISSET, Maître de Conférences, HDR, UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR  
Sylvie CLARIMONT, Professeur des Universités, UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR  
Audrey DE NAZELLE, Maître de Conférences, KTH - IMPERIAL COLLEGE LONDON (ROYAUME-UNI)  
Renaud LEGOIX, Professeur des Universités, UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT - PARIS 7  
Olivier SOUBEYRAN, Professeur des Universités, UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES

Pau, le 10 décembre 2021

Le Président et,  
Par délégation, la Vice-Présidente de la Commission de la  
Recherche

Isabelle BARAILLE

P.o.



# Résumé

En raison des impacts croissants attendus sur les villes, leurs résidents et leurs infrastructures, la question de l'adaptation des zones urbaines aux changements climatiques est un enjeu majeur. Cette recherche se concentre sur les villes européennes de taille moyenne en faisant l'hypothèse que ces villes pourraient être désavantagées par rapport aux grandes métropoles étant donné qu'elles pourraient avoir des ressources techniques, financières et humaines limitées. L'objectif du travail est donc d'analyser l'action des municipalités et des gouvernements locaux dans l'élaboration et la mise en œuvre des stratégies environnementales et des plans d'action d'adaptation. À cette fin, une approche d'étude de cas comparative est adoptée, en se concentrant sur cinq villes européennes de taille moyenne, choisies dans différents contextes nationaux : Rouen (France), Växjö (Suède), Louvain (Belgique), Nimègue (Pays-Bas) et San Sébastien (Espagne). Les villes retenues sont distinguées (notamment par des labels) pour avoir développé et mis en œuvre des « bonnes pratiques » pour augmenter leur résilience aux changements climatiques. Il s'agit de comprendre la motivation, les moteurs, les leviers et les opportunités que les gouvernements locaux ont trouvés pour s'adapter au changement climatique. Mais également de déterminer obstacles auxquels sont susceptibles d'être confrontées les villes qui font des efforts pour s'adapter au changement climatique. A partir d'une prise en compte des divers aspects de l'adaptation (connaissance des impacts des changements climatiques, définition d'une stratégie, opérationnalisation, retour d'expérience...), un "indice de résilience climatique urbaine" est développé afin d'évaluer efforts de gouvernance de l'adaptation. Cet indice est appliqué à chacune des études de cas sélectionnées pour quantifier et comparer les villes les unes par rapport aux autres. Les résultats de la comparaison révèlent des similitudes comme l'importance de la collaboration des autorités locales avec les experts locaux et les universités pour combler les lacunes dans les connaissances en matière d'adaptation au changement climatique. Ils soulignent également l'importance de cartographier la vulnérabilité, de sensibiliser le public et d'adopter une stratégie d'anticipation des risques et d'adaptation au changement climatique au lieu de prendre des mesures réactives. L'analyse comparative souligne la nécessité d'endosser une approche de gouvernance participative, de transformer les stratégies en plans d'action et de mesures concrètes, et d'expérimenter des initiatives à petite échelle. Elle montre également des manques dans le développement de systèmes de suivi et d'évaluation ainsi que des indicateurs dédiés à l'évaluation des efforts d'adaptation. Enfin, elle souligne l'importance d'élaborer une vision à long terme ainsi que des plans de contingence pour faire face aux impacts climatiques imprévus.