

Pôle des Etudes Doctorales
Centre des Etudes Doctorales Sciences et Techniques et Sciences Médicales

AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT

Monsieur EL KOUFFI Abdelaaziz
Présentera ses travaux de recherche en vue de l'obtention du Doctorat



Formation Doctorale : Biologie Chimie Géologie
Discipline : Sciences de la terre

Spécialité : Risque naturel - Aménagement du territoire- Développement durable

Le 27/06/2026 à 09H30 à la Salle de Réunion du Département de Chimie,
Faculté des Sciences de Tétouan, UAE

Sous le thème

La planification urbaine face aux risques naturels au Maroc

Devant le jury composé de :

Nom et Prénom	Etablissement	Qualité
Pr. AMRI Isma	FS de Tétouan, UAE	Présidente
Pr. EL M'RINI Abdelmounim	FS de Tétouan, UAE	Rapporteur
Pr. MAATOUK Mustapha	FST de Tanger, UAE	Rapporteur
Pr. TAAOUATI Mohammed	ENA de Tétouan, MHUAE	Rapporteur
Pr. CHERKAOUI DEKKAKI Hinde	FST d'Al Hoceima, UAE	Examinatrice
Pr. EL IDRISSE Abdelwahed	INAU de Rabat, MATNU	Examineur
Mr. AHNICHE Mohamed	Sté. GEOTECHMED de Tétouan	Invité
Pr. El KHARIM Younes	FS de Tétouan, UAE	Directeur

Structure de recherche : Géologie de l'Environnement et Ressources Naturelles

Résumé



La résilience des territoires par l'urbanisme a gagné en importance depuis l'adoption du Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe (2015–2030), en particulier dans les régions exposées aux aléas naturels. Cette étude examine comment six pays de la Méditerranée occidentale : l'Espagne, la France, l'Italie, la Tunisie, l'Algérie et le Maroc abordent la prévention des risques de catastrophe naturels par l'urbanisme et l'aménagement du territoire. Bien que ces pays partagent un contexte géodynamique et climatique similaire, leurs approches pour intégrer la prévention des risques dans les cadres de planification varient considérablement en raison des facteurs institutionnels, techniques et juridiques.

À l'aide d'une analyse comparative qualitative des textes réglementaires, des stratégies nationales de prévention des risques et des instruments de cartographie, cette étude identifie des niveaux contrastés d'intégration de la réduction des risques de catastrophe dans les six pays. Une attention particulière est portée au cas du Maroc, où des retards dans l'intégration des risques sont évidents, notamment dans la région du Maghreb. L'accès limité aux données historiques, la faible coordination inter-institution et une capacité scientifique et technique insuffisante entravent une planification urbaine efficace. En réponse, le Maroc a développé le programme des cartes d'aptitude à l'urbanisation (CAU), un outil de planification non contraignant, inspiré du plan français de prévention des risques naturels (PPRN). Cet outil (CAU) superpose des informations sur les risques naturels pour guider les décisions d'utilisation des sols et atténuer leurs impacts.

Il se distingue comme une réponse pragmatique aux lacunes de gouvernance et offre un modèle transférable pour d'autres pays présentant des contraintes similaires. Les résultats de ce travail soulignent la nécessité d'une législation plus claire, d'améliorations des systèmes de données et d'une coordination multi-niveau pour renforcer la résilience urbaine. Des recommandations sont formulées pour renforcer les pratiques de prévention des risques naturels par la planification urbaine et soutenir une gestion des territoires plus résiliente et durable dans les zones à risque.

Mots clés : Planification urbaine - Résilience - Cartographie des risques naturels - CAU