

N° d'ordre : H01/2023

AVIS DE SOUTENANCE D'HABILITATION UNIVERSITAIRE

Monsieur SADKAOUI Driss

Enseignant Chercheur à la Faculté des Sciences de Tétouan

Présentera publiquement ses travaux en vue de l'obtention de
l'Habilitation Universitaire

Le 21/01/2023 à 10h

La salle de réunion du département de chimie – Faculté des
Sciences de Tétouan

Devant le jury :

Pr. MOURABIT Taoufik	Faculté des Sciences et Technique de Tanger, Université Abdelmalek Essaadi	Président / Rapporteur
Pr. HLILA Rachid	Faculté des Sciences de Tétouan, Université Abdelmalek Essaadi	Rapporteur
Pr. OUAZANI TOUHAMI Abdelouahed	Faculté des Sciences de Tétouan, Université Abdelmalek Essaadi	Rapporteur

RESUME

Le présent travail préparé pour l'obtention de l'habilitation universitaire, comporte trois parties. La première partie expose le détail de l'ensemble des travaux pédagogiques (cours, travaux dirigés, travaux pratiques, travaux de terrain et encadrement) que j'ai assuré depuis mon recrutement à la faculté des Sciences de Tétouan.

La deuxième partie est consacré aux activités de recherche intitulées : « les phénomènes géologiques liés aux rejeux de l'Accident Tizi n'Teghtène (ATT), au Moyen Atlas ». Cette partie s'articule autour des axes suivants :

➤ Le premier axe discute l'évaluation de la tectonique active de l'ATT, en se basant sur des indices morphométriques (courbe et intégrale hypsométrique (Hi) des bassins versants d'Oueds, rapport d'allongement (Bs, Re) ; facteur d'asymétrie de drainage (AF), profile en long et concavité des cours d'eau) et sur la description des indices néotectoniques des formations lacustres et des basaltes quaternaires.

➤ Le deuxième axe traite l'inventaire des géosites { proximité de l'ATT, en cherchant d'établir un lien génétique entre ces géosites et les rejeu de l'ATT. Ceci nous a conduit { tracer un circuit géotouristique et { proposer la fondation d'un Géoparc dans le Moyen.

➤ Le troisième axe est consacré { l'évaluation des risques de l'érosion dans le bassin versant d'Oued Aïn Leuh en adoptant les directives de la méthode PAP/CAR(1998).

Au nord du Moyen Atlas, dans, dans le Sillon sud-rifain, et en collaboration avec mon ami Brahim Benzougghagh, nous avons étudiés les risques d'érosion, d'inondation, de sécheresse et glissement de terrains dans le bassin versant d'Oued Inaouène.

Mots clés : Accident Tizi n'Teghtène, Tectonique active, Géosites, risques naturels.