

AVIS DE SOUTENANCE D'HABILITATION UNIVERSITAIRE

Monsieur Legssyer Mounir

Enseignant chercheur à l'Ecole Normale Supérieure de
Tétouan

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

Le 12 Juillet 2023 à 10h

Salle des soutenances– Faculté des Sciences de Tétouan

Devant le jury :

Pr. Lamrani Zouhaire	Ecole Normale Supérieure, UAE	Président
Pr. Ater Mohammed	Faculté des Sciences, UAE	Membre
Pr. Ben Driss Abdenbi	Faculté des Sciences, UAE	Membre

RESUME

Les métabolites secondaires sont une classe de molécules synthétisées par les plantes en très petite quantité. Ces molécules sont connues pour jouer un rôle majeur dans l'adaptation des plantes à leurs environnement, mais représentent également une source importante de produits bioactifs. En raison de leur large spectre d'effet, les métabolites secondaires des plantes sont utilisés depuis des siècles en médecine traditionnelle. La pharmacologie s'est intéressée très tôt à ces molécules en les caractérisant, en les dosant et en les synthétisant en fin de compte. Trois grandes familles de molécules sont généralement considérées : les phénoliques, les terpènes et les stéroïdes, et les alcaloïdes.

les substances bioactives possèdent un large spectre d'activités biologiques, à savoir les activités antibactériennes, antifongiques, antivirales, immunosuppresseurs, antitumorales, antioxydantes, immunostimulantes, antifibrotiques, anti-inflammatoires, anti-athéroscléreuses, hypoallergéniques, antiathérogènes, hypoglycémiantes, hépatoprotectrices et hypotensives. De nombreuses études ont montré que les plantes et les champignons produisent une grande variété de biomolécules à propriétés médicinales, pharmaceutiques, nutraceutiques et alimentaires).

Mots clés : Plantes Médicinales, Biomolécules, Pharmacologie, Phénols, Terpènes, Antioxydant.