

**CRIBLAGE PHYTOCHIMIQUE ET DETERMINATION DU POUVOIR  
ANTIMICROBIEN DES METABOLITES ISSUS DE PULPE, FEUILLE. DE  
L'*Argania spinosa* DE LA RÉGION SUD OUEST ALGÉRIEN (TINDOUF).**

H. KADI<sup>1</sup>, H. AZZOUNI<sup>2</sup>, A. MOUSSAOUI<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Université de Bechar, Algérie

<sup>2</sup>Université de Tlemcen, Algérie

[hamidkadi08@yahoo.fr](mailto:hamidkadi08@yahoo.fr)

L'ambition de ce travail cadre la valorisation d'une substance végétale de la région du sud ouest algérien (Tindouf) du genre *Argania spinosa*. L'arganier, « *Argania Spinosa* (L) skeels », appartient à une famille tropicale, celle des Sapotacées, c'est un arbre forestier "multi usage ", chaque partie de l'arbre est utilisable, et représente une source de revenu et de nourriture pour l'usager. C'est dans ce contexte que notre travail s'est basée sur des tests phytochimiques réalisés sur la pulpe et sur les feuilles de l'arganier, et une détermination du pouvoir antimicrobien de différents extraits issus des feuilles et de la pulpe d'*Argania spinosa*. Les extraits testés ont été obtenus par épuisements successifs par l'eau distillé et par l'éthanol. Les tests phytochimiques réalisés sur la pulpe et sur les feuilles ont révélés la présence de cinq familles de composes chimiques à savoir: Tanins, flavonoides, saponosides, Stérois insaturés et Terpènes, Steroides et Stérois. Les résultats du test antimicrobien montrent que les extraits issus respectivement des feuilles et des pulpes sont actifs. . Les extraits issus des feuilles montrent une activité inhibitrice très légèrement supérieure à celle des pulpes.

**Mots clés:***ArganiaSpinosa*. graine.feuille.pulpe..tests phytochimiques.pouvoir antimicrobien