

CARACTERISATION D'UNE PREPARATION SEMI-SOLIDE TRADITIONNELLE ET ANTI-BRULURE UTILISEE DANS CERTAINES REGIONS D'ALGERIE*

**HAMADI Fatima^{1*}, BOUDIF Kamilia¹, GOUGAM Hassina², ALLANE Taous²,
HAMADI zeyneb⁴, BENAMARA Salem², BENMOUNAH Abdelbaki³**

¹Département de Technologie Alimentaire (FSI), Université de Boumerdès 35000 (Algérie)

²Département de Technologie Alimentaire (FSI)/Laboratoire de Recherche en Technologies Douces, Valorisation, Physico-chimie des Matériaux Biologiques et Biodiversité (FSI), Université de Boumerdès 35000 (Algérie).

³Laboratoire de Recherche en Matériaux et Composites (FSI), Université de Boumerdès 35000 (Algérie)

⁴ Laboratoire Revêtement, Matériaux et Environnement, Université M'Hamed Bougara de Boumerdes, Avenue 1er Novembre 35000 Boumerdes – Algérie

*hamadi_fatima@hotmail.fr

RÉSUMÉ :

les rheogrammes d'une préparation traditionnelle semi-solide et anti-brulure a base du rhizome de la plante « mers-gousse » du nord algérien sont comparables a celle de la pommade de pharmacie « biafine » sont identiques : ils sont décrits par le model de cresson ($r^2=0.99$). le rhizome est surtout riche en huile et en amidon. il présente un pouvoir réducteur equivalent a 85 mg de vitamine c/100g de masse fraiche mais il ne présente pas de propriétés antibactériennes.

MOTS-CLES : rheogrammes, préparation traditionnelle, anti-brulure, rhizome, huile, amidon, pouvoir réducteur, propriétés antibactériennes.