

## Valorisation des ressources naturelles dans les préparations dermocosmétiques: cas des plantes médicinales

**Radia AYAD** <sup>(1, 2)\*</sup>, **Rima AYAD** <sup>(3)</sup>, **El Hani MAKHLOUFI** <sup>(1)</sup>, **Mostefa LEFAHAL** <sup>(1)</sup>, **Salah AKKAL** <sup>(1)</sup>, **Kamel MEDJROUBI** <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup>Unité de recherche: Valorisation des ressources naturelles, Molécules Bioactives et analyse biologique, Département de Chimie, Université Mentouri Constantine 1, ALGERIE.

<sup>(2)</sup>Laboratoire de Phytochimie et Pharmacologie, Département de Chimie, Faculté des sciences exactes et informatique, Université Mohammed Seddik Benyahia de jijel, ALGERIE.

<sup>(3)</sup>Département de Microbiologie Appliquée et Sciences Alimentaires, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Mohammed Seddik Benyahia de jijel, ALGERIE.

**Email: [radia.ayad@univ-jijel.dz](mailto:radia.ayad@univ-jijel.dz)**

Les préparations dermocosmétiques d'origine végétale, telles que les eaux florales (hamamélis rose, oranger, bleuet), les infusions de fleurs ou les huiles essentielles enrichissent les formules d'un grand nombre de produits cosmétiques. On trouve par exemple des soins dermatologiques à base d'extrait d'avoine pour calmer l'inconfort et les rougeurs des peaux

irritées ou sensibles. L'hamamélis est réputé pour ses propriétés protectrices des vaisseaux sanguins. L'eau d'hamamélis est souvent présente dans les soins du visage destinés aux peaux sujettes aux rougeurs. D'autres exemples, l'huile **d'argan** est utilisée dans les soins anti-âge et **anti-rides**, le **beurre de karité est employé comme réparateur** dans les baumes pour peaux sèches. Actuellement, l'incorporation des extraits naturels préparés des plantes médicinales dans les formulations cosmétiques a tiré l'attention de plusieurs scientifiques et formateurs grâce à une exceptionnelle **richesse en principes actifs** en particulier les polyphénols et les flavonoïdes qui permettent aux **plantes cosmétiques et médicinales** d'exercer une réelle action biologique directe sur notre peau. Le but de ce travail alors, est la mise en évidence des potentialités d'application des plantes médicinales en dermocosmétique, en tenant en compte la préservation de la biodiversité faune et flore.

**Mots clés :** dermocosmétique, extraits naturels, plantes médicinales, principes actifs, biodiversité.