

Les produits du terroir, un projet structurant. Étude de cas : le figuier de barbarie.

MADANI Khodir

Laboratoire de biomathématique, biophysique biochimie, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Université de Béjaia.

Email: khodir.madani@univ-bejaia.dz

Parmi les nombreux végétaux qui composent la flore Algérienne (environ 14 000), il en est un qui se remarque tout d'abord par la singularité toute caractéristique de sa forme et par son abondance dans les terrains les plus arides : c'est le cactus raquette que l'on désigne par le nom scientifique *Opuntia ficus indica*. Considérée comme plante exotique du sol Algérien, elle s'est complètement acclimatée depuis sa venue avec les espagnols de l'Amérique central. La présente communication a pour objectif de retracer l'historique de cette plante, son histoire sur la terre Algérienne, et de donner les différentes possibilités de transformations technologiques des produits et sous-produits du figuier de barbarie. Les technologies agroalimentaires et cosmétiques sont les premiers bénéficiaires de cette plante, avec des capacités de production en fruit de 200 quintaux par hectare, et de 200 tonnes de raquettes par hectare. La culture de l'opuntia est une des plus faciles et des plus avantageuses, car elle consiste qu'en un ou deux labours pratiqués annuellement (entre aout et octobre) entre les différents pieds. La technologie alimentaire du bétail serait favorisée par les possibilités de production de biomasse de cette plante.
