

L'huile de pépins
de figue de barbarie tunisienne
Efficacité prouvée



Organic
Cactus
Seed Oil

ORIGIN TUNISIA

*Une nouvelle
source de beauté*



L'huile de pépins de figue de barbarie,

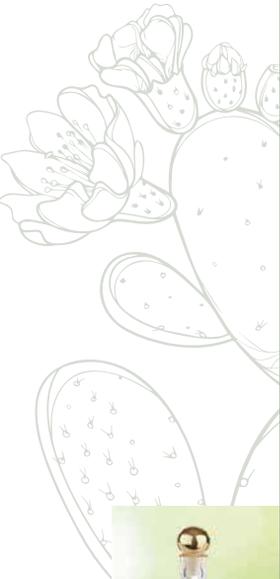
*le nouveau produit phare
de la cosmétique tunisienne*

“L'huile de pépins de figue de barbarie constitue aujourd'hui un produit phare de la cosmétique tunisienne. Cette huile certifiée biologique est une nouvelle alternative aux ingrédients actifs chimiques commercialisés sur le marché.

C'est dans le cadre du programme “*Organic Cactus Seed Oil – Origin Tunisia*” lancé par le projet PAMPAT (Projet d'Accès aux Marchés des Produits Agroalimentaires et de Terroir) financé par le Secrétariat d'Etat à l'économie de la Confédération suisse (SECO), et mis en œuvre par l'Organisation des Nations Unies pour le Développement Industriel (ONUDI) en étroite collaboration avec le ministère tunisien de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche et le Centre tunisien de Promotion des Exportations (CEPEX) qu'une étude clinique a été menée afin de valoriser cette huile naturelle et de démontrer scientifiquement son efficacité.

”

figue
de barbarie



Une étude clinique pour prouver les bienfaits de l'huile de pépins de figue de barbarie tunisienne



L'élaboration de l'étude a préconisé une démarche participative. Plusieurs séances de travail ont été organisées en Tunisie avec les opérateurs du secteur, des experts en tests cliniques ainsi que des experts en législation des produits cosmétiques afin d'arrêter le choix des tests pour répondre aux allégations retenues ainsi que la démarche à suivre.

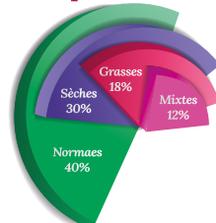
Les tests cliniques ont été réalisés auprès d'un laboratoire de renommée internationale utilisant des techniques scientifiques pour prouver les effets antiride, anticirne, anti-tâches, l'effet raffermissant, l'effet éclaircissant et l'effet lissant.

Les tests cliniques ont ciblé une soixantaine de femmes âgées entre 45 et 65 ans, présentant différents types de peaux normales, sèches, grasses ou mixtes et présentant certaines imperfections à savoir des cernes, des rides et/ou ridules, des tâches, ou encore une peau relâchée.

L'huile de pépins de figue de barbarie est obtenue par pression à froid. Pour produire une litre d'huile il faut 1 tonne de figes de barbarie soit en moyenne 30 kilogrammes de pépins.

Ce produit cosmétique phare se distingue par une richesse en vitamine E, en stérols et en acides gras (oméga 6 et oméga 9).

Types de peaux



Des résultats visibles au bout de 28 jours

Après 28 jours, l'application de l'huile de pépins de figue de barbarie à raison de 1 fois par jour, le soir, a démontré les effets revendiqués ci-dessus sur la grande majorité des volontaires qui ont présentées *une peau plus nourrie, plus ferme et plus lisse, un visage plus lumineux et une réduction visible des rides, ridules et cernes.*

Une efficacité concrètement palpable avec une diminution significative des cernes. D'ailleurs une *diminution de la pigmentation des taches* a été remarquée chez 100% des volontaires. Pour la *rugosité* de la peau une *diminution* a été constatée chez 75% des personnes testées alors que pour la *profondeur des rides* elle a concerné 80% des personnes soumises au test. Enfin, 92% des femmes testées ont affiché une *peau nettement plus claire*, avec une amélioration significative de la *fermeté cutanée* observée chez 71% d'entre-elles.



“ *Après 28 jours, une peau plus nourrie, plus ferme et plus lisse, un visage plus lumineux et une réduction visible des rides, ridules et cernes.* ”

Selon les échelles d'évaluation scientifique établies par le laboratoire, les études cliniques ont confirmé que les effets escomptés de l'huile de pépins de figue de barbarie tunisienne sont prouvés et que les changements enregistrés sur la peau représentent des améliorations significatives au bout de 28 jours d'utilisation.

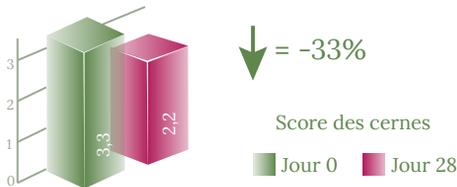
Dans la pratique les utilisateurs de l'huile de pépins de figue de barbarie appliquent ce produit cosmétique de façon continu dans le temps afin de profiter de ses bienfaits.



Test d'efficacité



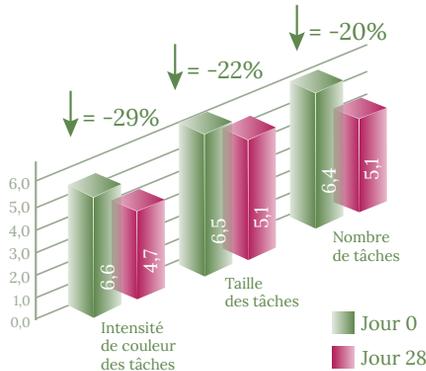
Effet anti-cernes



Appréciation globale des cernes :

Diminution significative des scores

« cernes » après 28 jours d'application :
du grade 3 (cerne modéré)
à grade 2 (cerne léger)

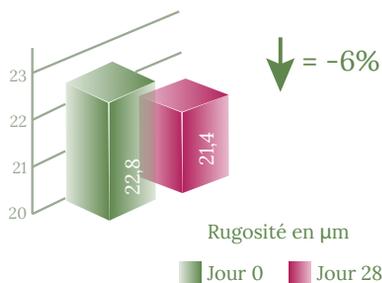


Appréciation détaillée des cernes :

Diminution significative des scores des 3 indicateurs après 28 jours d'application :

1. Intensité des tâches : -29%
2. Taille des tâches : -22%
3. Nombre de tâches : -20%

Effet lissant



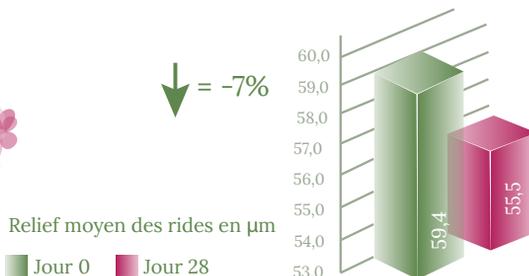
Diminution de la rugosité de la peau chez 75% des volontaires

Peau plus lisse

Effet Anti-rides

Diminution de la profondeur des rides chez 80% des volontaires

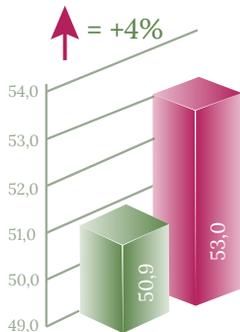
Peau moins ridée





Effet Anti-tâches

Zone avec tâche pigmentaire



Augmentation de la clarté des tâches chez 100% des volontaires

Clarté (L*)

Jour 0 Jour 28

Effet Eclaircissant

Zone avec pigmentation normale



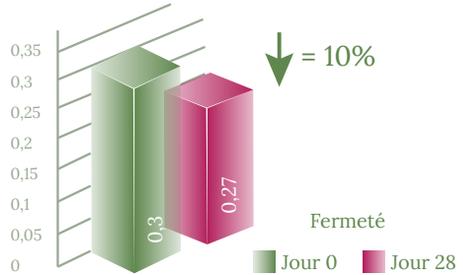
Augmentation de la clarté de peau chez 71% des volontaires

Clarté (L*)

Jour 0 Jour 28

Fermeté de la peau

Amélioration significative de la fermeté cutanée observée chez 71% des volontaires.



Tous les tests ont été effectués sous contrôle dermatologique. A l'issue des quatre semaines d'application, les tests ont démontré que le produit est bien toléré sur le plan cutané chez 100 % des personnes testées. En effet, aucun effet indésirable n'a été révélé.

L'enquête de satisfaction des volontaires a révélé que 97% sont satisfaits et ont exprimé leur intention de poursuivre l'utilisation du produit et de l'acheter à l'issue de cette expérience.



Ces résultats encourageants et prometteurs confortent les différents intervenants de ce secteur cosmétique tunisien dans leur stratégie de renforcement du respect des exigences de qualité. Les paramètres qui ont un impact direct sur les composants actifs de l'huile de pépins de figue de barbarie et, par conséquent, sur l'efficacité du produit concernent notamment le niveau de maturité des fruits, les conditions de séchage des pépins de figue de barbarie, les techniques d'extraction, de purification et de filtration de l'huile ainsi que le stockage et la conservation du produit cosmétique final.

En vue de positionner la Tunisie comme pays leader de la production de l'huile de pépins de figue de barbarie et afin de garantir une qualité standardisée optimale de ce produit cosmétique très prisé, l'Institut national de la normalisation et de la propriété industrielle (INNORPI) a publié la norme tunisienne relative à l'huile de pépins de figue de barbarie sous le code NT: 118.152 (2021). La Tunisie est devenue ainsi le premier et seul pays au monde à standardiser les caractéristiques de cette huile précieuse.

En parallèle, un guide de bonnes pratiques de production de l'huile de pépins de figue de barbarie a été développé pour assurer la maîtrise des différentes phases de production.



Toute cette démarche vise à appuyer les entreprises du secteur en vue de leur faciliter l'accès aux marchés et de les doter d'avantages concurrentiels et permettre ainsi le renforcement de l'image de marque du produit tunisien sur les marchés cibles.

Aujourd'hui l'huile de pépins de figue de barbarie tunisienne est exportée sur plus d'une vingtaine de marchés internationaux répartis sur les cinq continents.



Une nouvelle source de beauté



Pour plus d'informations, veuillez vous adresser à l'**Association Nationale de Développement du Cactus - ANADEC TUNISIE**, qui regroupe les opérateurs tunisiens du secteur :

www.anadectunisie.com

Cette brochure a été élaborée par le Projet d'Accès aux Marchés des Produits Agroalimentaires et de Terroir (PAMPAT), financée par le Secrétariat d'Etat à l'Economie de la Confédération Suisse (SECO) et mis en oeuvre par l'Organisation des Nations Unies pour le Développement Industriel en collaboration avec le ministère tunisien de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche et le Centre tunisien de Promotion des Exportations (CEPEX).



Organic Cactus Seed Oil

ORIGIN TUNISIA



*le nouveau produit phare
de la cosmétique tunisienne*

www.anadectunisie.com



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DSEF
Secrétariat d'Etat à l'économie SECO



ORGANISATION DES NATIONS UNIES
POUR LE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL



Ministère de l'Agriculture,
des Ressources Hydrauliques et de la Pêche
DGPA



Ministère de l'Industrie,
de l'Energie et des Mines



Ministère tunisien de
l'Economie
TUNISIA EXPORT
CEPEX



TUNISIA EXPORT
CEPEX



Centre tunisien de
Promotion des Exportations
CEPEX