

COROLEA BIO

Actif amincissant



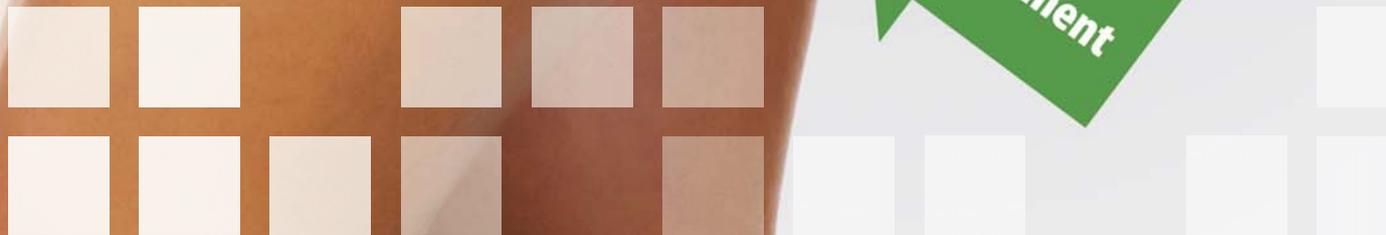
100%
BIO

COROLEA BIO

Innovation minceur

- Fractions actives obtenues par bio-guidage
- Mécanisme d'action innovant: stimulation de l'activité mitochondriale via l'activation d'un récepteur spécifique
- Effet « fat burner »

prouvé
cliniquement





INTRODUCTION

Si le marché des produits amincissants représente toujours une part relativement importante des soins pour le corps, en particulier à certaines périodes de l'année, celui-ci évolue de manière significative en termes d'attente des consommateurs.

Sur un marché qui n'est plus exclusivement féminin, l'utilisateur final exige à la fois un argumentaire scientifique de haut niveau, une approche toujours plus naturelle, et une efficacité visible.

COROLEA BIO est une innovation majeure en matière d'amaigrissement, offrant à la fois un actif 100 % BIO, un mécanisme d'action innovant et une activité prouvée cliniquement. Développé par des experts en pharmacognosie industrielle et en extraction végétale, COROLEA BIO est un phyto-complexe optimisé préparé à partir de plantes certifiées BIO.

LE CONCEPT

Préparé à partir de plantes issues de l'Agriculture Biologique, COROLEA BIO est une association synergique de deux extraits végétaux obtenus grâce à un procédé d'extraction naturel couplé à une purification par fractionnement bio-guidé. Cette technologie assure une forte teneur en matières actives et la conservation de leurs propriétés pharmacologiques.

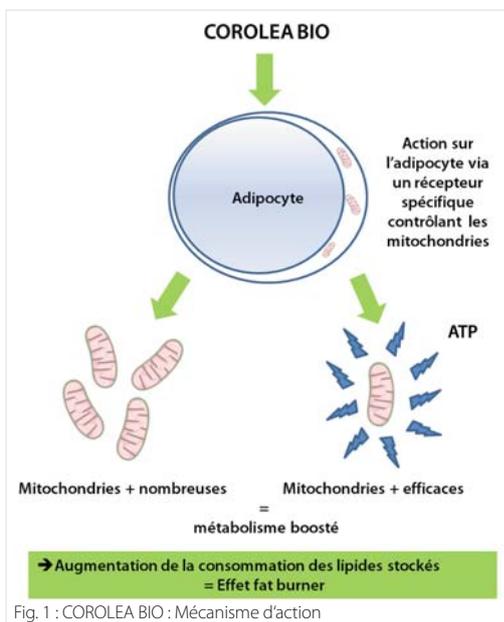
Chaque fraction active a été spécifiquement sélectionnée :

- extrait de feuilles d'olivier pour sa richesse en acide oléanolique
- extrait des parties aériennes d'alchémille, pour sa teneur en acide corosolique.

Un programme de recherche de plusieurs années a permis d'identifier un mécanisme d'action tout à fait nouveau, visant l'usine à énergie de la cellule et en particulier des adipocytes : la mitochondrie, via un récepteur spécifique jamais décrit en cosmétique.

De nombreux tests ont permis de cibler l'activité de chaque fraction végétale :

- augmentation de l'activité mitochondriale grâce à l'extrait d'alchémille
 - augmentation de la biogénèse mitochondriale grâce à l'extrait de feuilles d'olivier
- et de sélectionner le meilleur ratio de chaque extrait pour la formulation de COROLEA BIO.



Grâce à l'activation de la fonction mitochondriale, COROLEA BIO provoque une combustion des lipides stockés au niveau des adipocytes, pour un effet « fat burner ».

Enfin ce concept a été validé sur COROLEA BIO lui-même dans le cadre d'un test clinique qui a prouvé sa très bonne activité amincissante, pour un résultat visible et mesurable.



TEST CLINIQUE

Protocole de test



Résultats : mesure du tour de cuisse

La diminution moyenne du tour de cuisse est de :

- - 0,3 cm à J + 28
- - 0,7 cm à J + 56

Dans les mêmes conditions, le groupe placebo n'a pas montré d'effet amincissant.

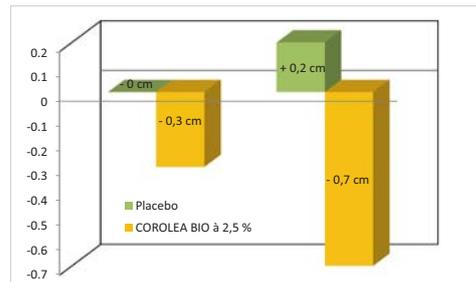


Fig. 2 : Variations du tour de cuisse après 28 et 56 jours de traitement

Résultats : pourcentage de réponse positive au traitement

- 1/3 des volontaires présente une diminution du tour de cuisse d'au moins 1,5 cm *
- Perte maximale = -2,9 cm *

* moyenne des 2 cuisses

Dans les mêmes conditions, le groupe placebo n'a pas montré d'effet amincissant.

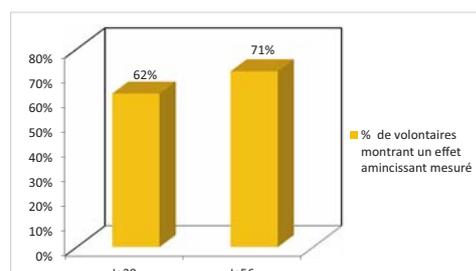


Fig. 3 : Pourcentage de réponse positive au traitement après 28 et 56 jours - Gel avec 2,5 % de COROLEA BIO

Enfin, le produit contenant COROLEA BIO a été globalement apprécié des utilisatrices (texture, facilité d'application). 71 % des volontaires ont constaté une efficacité sur l'état et l'aspect de la peau.

COROLEA BIO constitue une réponse idéale aux attentes du marché des amincissants et aux critères de sélection guidant le choix des utilisateurs.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques techniques

INCI Name	Alchemilla Vulgaris Extract * (and) Olea Europaea Leaf Extract *
Aspect	Poudre micronisée (300 µm)
Couleur	Brun-vert
Odeur	Caractéristique
Solubilité	Soluble dans un mélange d'eau et de glycérine
Conservateur	Aucun

Données analytiques

Polyphénols	> 5 % Eq. Acide gallique
Acide oléanolique	> 20 000 ppm
Acide corosolique	> 2 000 ppm
Oleuropéine	> 20 000 ppm
Activité antioxydante (Indice ORAC - en équiv. Trolox)	2500 µmol/gr
Dose d'utilisation recommandée	2,5 %

Données toxicologiques et réglementaires : disponibles sur demande

* Ingrédient issu de l'Agriculture Biologique.

Développé par



Certifié par



Cosmétique Ecologique et Biologique
certifié par ECOCERT Greenlife selon le
référentiel ECOCERT disponible sur
<http://cosmetiques.ecocert.com>

Distribué par

IMPAG France
Espace Stanislas
6, Blvd du 21^{ème}
Régiment d'Aviation
54000 Nancy / France
Tél: +33 (0)3.83.48.98.05

E-mail: info@impag.fr
Web: www.impag.fr

Siège social du Groupe IMPAG

Suisse/Zurich

Bureaux nationaux

Allemagne/Offenbach – www.impag.de
France/Nancy – www.impag.fr
Pologne/Varsovie – www.impag.pl
Suisse/Zurich – www.impag.ch