

# ALGAFILLER

Anti-âge - Surge like

## ALGUE AUTO RÉGÉNÉRANTE

Une macro-algue chlorophycée à structure cœnocytaire constituée d'une seule cellule géante à forte capacité de cicatrisation et de régénération.

### FONCTIONS

FILLER - ANTI RIDES - FERMETÉ

### PROCÉDÉ BREVETÉ

Extrait de *Codium tomentosum* obtenu par auto-hydrolyse, titré en arabinogalactanes et mannanes sulfatés.

### ACTIVITÉS OBJECTIVÉES

#### TESTS IN VITRO & IN VIVO

- Effet combleur, lipofilling
- Amélioration de la fermeté
- Augmentation de la densité du derme
- Diminution des rides et ridules de la patte d'oie

### APPLICATIONS

SOIN ANTI ÂGE - SOIN POST MÉNOPOAUSE - EFFET SURGE LIKE

RÉDUCTION DE 22,2%  
du sillon nasogénien



AVANT / APRÈS 56 JOURS  
Objectivation à 3% d'ALGAFILLER



INCI : Aqua, Pentylen glycol,  
*Codium tomentosum* extract, Citric acid

Réf : MPACT 270



RESSOURCE  
MARINE



100% ORIGINE  
NATURELLE



OK  
CHINE



COMPATIBLE  
VEGAN



SANS  
CONSERVATEUR



UP  
CYCLING



MADE IN FRANCE

\*Ingrédients issus de l'Agriculture Biologique. Certifié à 19,09 % biologique par Ecocert Greenlife selon le référentiel COSMOS.

Agrimer  
ALGUES MARINES

# ALGAFILLER

Anti-âge - Surge like

EFFICACITÉ PROUVÉE

## TEST IN VITRO

### Lipofilling - Test sur adipocytes humains

- Augmente la différentiation des préadipocytes en adipocytes
- Effet lipogène

+130% à 0,3% d'ALGAFILLER (par rapport au témoin)

- Augmentation de la sécrétion d'adiponectine

+ 212% à 0,1% d'ALGAFILLER (par rapport au témoin)



TÉMOIN



0,3% ALGAFILLER

## TEST EX-VIVO

### Synthèse de la matrice extracellulaire - Test sur explants de peau humaine

- Néosynthèses de GAG

+29% dans les tissus à 0,1% d'ALGAFILLER (par rapport au témoin)

30 volontaires, application biquotidienne d'une crème ALGAFILLER 3% durant 56 jours.  
Mesures comparées à J0 et à J56 contre placebo.

## TEST IN-VIVO

### Lissage de la patte d'oie - par analyse d'image LifeViz Micro

-12,3% du volume des rides

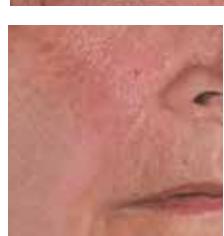
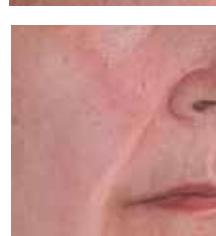


AVANT

APRÈS 56 JOURS

### Lissage du sillon nasogénien - par analyse d'image LifeViz Micro

-22,2% de la profondeur du sillon

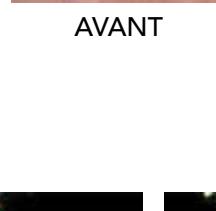


AVANT

APRÈS 56 JOURS

### Repulpe le volume de la joue - par analyse d'image LifeViz Micro

+6% d'effet repulpant



AVANT

APRÈS 56 JOURS

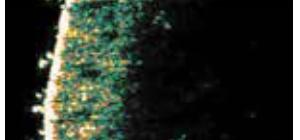
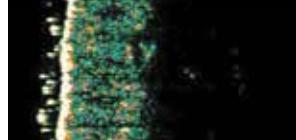
### Augmentation de la tonicité de la peau

mesurée par cutomètométrie

+15,2% de fermeté cutanée

### Effet repulpant du derme - par mesure échographique

+17,3% de la densité dermique



AVANT

APRÈS 56 JOURS

# ALGAFILLER

Anti-ageing - Surge like

## SELF REGENERATING SEAWEED

A chlorophycean macroalgae with a coenocytic structure consisting in a single giant cell with a strong capacity healing and regeneration.

### PROPERTIES

FILLER - ANTI WRINKLES – FIRMING

### PATENTED PROCESS

*Codium tomentosum* extract obtained by auto-hydrolysis, titrated in sulfated arabinogalactans and mannans.

### CLAIM SUBSTANTIATION

#### IN VITRO & IN VIVO TESTING

- Filler effect, lipofilling
- Improved firmness
- Increased in dermal density
- Reduction of wrinkles and fine lines of crow's feet

### APPLICATIONS

ANTI AGEING FACIAL CARE - POST MENOPAUSE CARE

SURGE LIKE EFFECT

22,2% REDUCTION  
of the nasolabial fold



BEFORE / AFTER 56 DAYS  
Objectivation at 3% of ALGAFILLER



INCI : Aqua, Pentylen glycol,  
*Codium tomentosum* extract, Citric acid

Ref : MPACT 270



MARINE  
RESSOURCE



100% NATURAL  
ORIGIN



OK  
CHINA



VEGAN  
FRIENDLY



PRESERVATIVE  
FREE



UP  
CYCLING



MADE IN FRANCE

# ALGAFILLER

Anti-ageing - Surge like

PROVEN EFFICIENCY

## IN VITRO TESTING

### Lipofilling - Test on human adipocytes

- Increases the differentiation of preadipocytes into adipocytes
- Lipogenic effect

+130% at 0.3% ALGAFILLER (compared to the control)



CONTROL



0.3% ALGAFILLER

- Increase in adiponectin synthesis

+ 212% at 0.1% ALGAFILLER (compared to the control)

## EX-VIVO TESTING

### Synthesis of the extracellular matrix - Test on human skin explants

- Neosynthesis of GAGs

+29% in the skin's tissues, at 0.1% ALGAFILLER (compared to the control)

30 volunteers, twice-daily application of a cream containing ALGAFILLER 3%, for 56 days.  
Measurements compared at D0 and D56 versus placebo.

## IN-VIVO TESTING

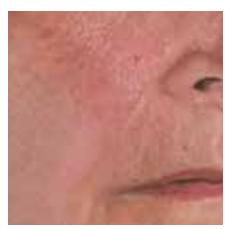
### Crow's feet smoothing - by LifeViz Micro image analysis

-12.3% of wrinkle volume



### Smoothing of the nasolabial fold - by LifeViz Micro image analysis

-22.2% of the nasolabial fold



### Plumps up the cheek volume - by LifeViz Micro image analysis

+6% plumping effect



### Increase in skin tonicity - measured by cutometry

+15.2% skin firmness

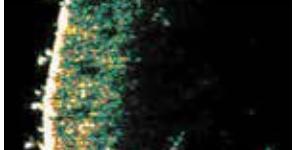


### Redensification of the dermis - by ultrasound measurement

+17.3% dermal density



BEFORE



AFTER 56 DAYS