



# CODIF

Technologie naturelle

## ACTIBIOME

Pour un teint homogène et en pleine santé.



## Nous avons tous besoin d'une alimentation saine et équilibrée. Pourquoi pas notre peau ? Pourquoi pas notre microbiote ?

Le microbiote représente l'ensemble des micro-organismes vivant à la surface de notre peau. Il participe à l'homéostasie et à la protection de notre épiderme. Comme 93%\* des consommateurs, Codif pense que le microbiote joue un rôle majeur dans la santé de la peau.

Actibiome est un actif dont la composition variée et équilibrée renforce et rééquilibre la flore cutanée pour chasser rougeurs et imperfections. Dès 1 semaine la peau est plus homogène, elle est plus belle et en meilleure santé.



## UNE COMPOSITION PENSÉE COMME UNE ALIMENTATION SAINES ET ÉQUILIBRÉE

Actibiome est une combinaison de différents composants visant à apporter une variété de nutriments pour assurer la biodiversité et l'homéostasie du microbiote de la peau.

Des sucres, source de carbone organique pour l'énergie.

Des peptides, source d'azote organique pour la croissance.

Des exopolysaccharides connus pour leur implication dans la communication intercellulaire et leurs propriétés protectrices contre les contraintes environnementales.

Des minéraux pour le développement d'une flore diversifiée.

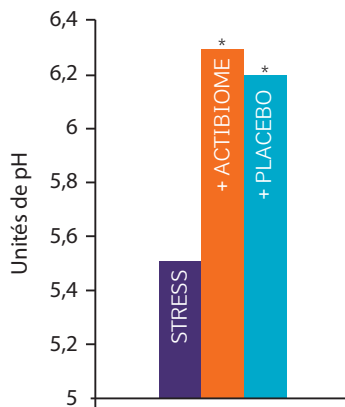
## UNE ACTION RÉÉQUILIBRANTE DU MICROBIOTE CUTANÉ

Notre mode de vie parfois un peu stressant malmène notre microbiote, entraînant un déséquilibre qui se manifeste par une diminution du pH cutané et une augmentation des rougeurs diffuses. Après 1 semaine d'application biquotidienne, Actibiome reverse le déséquilibre, le microbiote revient vers son état initial.

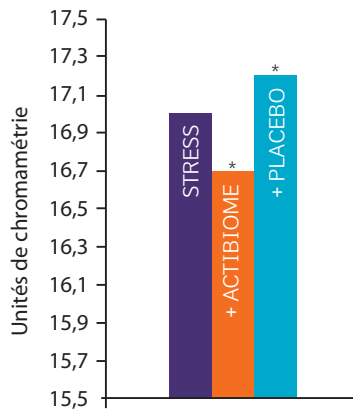
## Effet d'Actibiome sur certains genres bactériens particulièrement perturbés par la pression de notre mode de vie (application biquotidienne pendant 1 semaine).

GENRE	CARACTÉRISTIQUE	EFFET D'ACTIBIOME	EFFET DU PLACEBO
<b>Genres augmentés par le stress &amp; impliqués dans l'inflammation de la peau</b>			
Finegoldia	Anaérobie et potentiellement pathogène pour la peau	-30%	-36%
Peptoniphilus	Anaérobie et potentiellement infectieux	-51%	-47%
Dialister	Anaérobie et potentiellement infectieux	-23%	0
Gardnerella	Devient pathogène en association avec une flore anaérobie	-40%	+133%
<b>Genres augmentés par le stress &amp; impliqués dans l'acidification du pH de la peau</b>			
Lactobacillus	Producteur d'acide lactique	-12%	-4%
Lactococcus	Métabolise des sucres en acide lactique	-16%	+45%
<b>Genre diminués par le stress &amp; impliqué dans la protection de la peau vis-à-vis des UVs</b>			
Deinococcus	Grande résistance aux UVs	+400%	+100%

Actibiome rééquilibre le pH de la peau précédemment diminué par une période de stress



Actibiome diminue les rougeurs précédemment accentuées par une période de stress



Actibiome rééquilibre le pH de la peau impacté par une modification du microbiote et réduit les rougeurs diffuses résultant d'une inflammation (application biquotidienne pendant 1 semaine).

## PRÉSERVE ET RESTAURE LA DIVERSITÉ DU MICROBIOTE CUTANÉ

Lors d'une période de stress transitoire, le microbiote cutané est principalement caractérisé par une augmentation de bactéries anaérobies et de bactéries lactiques qui participent à l'acidification et à l'inflammation de la peau.

Actibiome reverse 65% de ces genres bactériens contre seulement 35% pour le placebo.

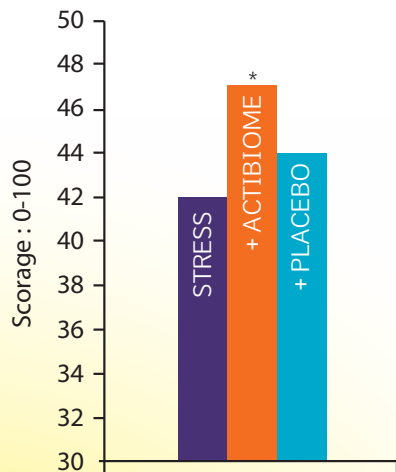
En parallèle il renforce un genre UV résistant fortement diminué pendant les périodes de stress.

## PRÉSERVE ET RESTAURE L'HOMÉOSTASIE CUTANÉE :

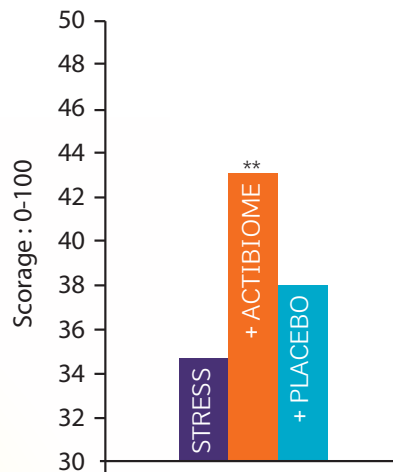
Le rééquilibrage du microbiote se traduit par un rééquilibrage significatif du pH de la peau et une diminution significative des rougeurs diffuses.

## DÈS 1 SEMAINE D'APPLICATION BIQUOTIDIENNE, ACTIBIOME AMÉLIORE L'HOMOGÉNÉITÉ DU TEINT, LA PEAU EST PLUS BELLE ET EN MEILLEURE SANTÉ.

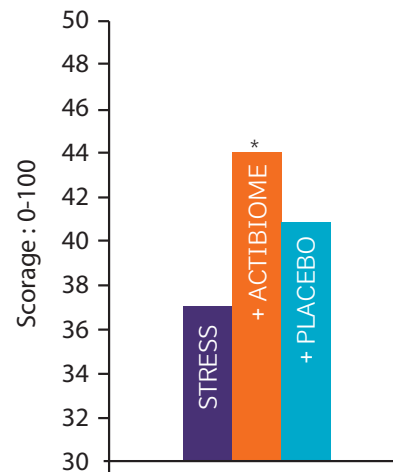
Santé de la peau



Homogénéité du teint



Beauté de la peau



\*p</=0,1 test de Student

\*\*p<0,05 test de Student

# SES BÉNÉFICES SOINS

IMPERFECTIONS CUTANÉES  
HOMOGÉNÉITÉ DU TEINT  
SANTÉ DE LA PEAU

## IN-VIVO

### BÉNÉFICES POUR LA SANTÉ DE LA PEAU

Réverse les effets d'une période de stress sur l'empreinte microbiote de la peau  
Rééquilibre 65% des genres bactériens fortement impactés par une période de stress contre 35% pour le placebo  
Rééquilibre le pH cutané diminué suite à une modification du microbiote  
Améliore la santé de la peau

### BÉNÉFICES POUR LA BEAUTÉ DE LA PEAU

Diminue les rougeurs  
Améliore l'homogénéité du teint  
Améliore la beauté de la peau



# FORMULE INDICATIVE

## BIO-BALANCE

Phase	Matière première / Nom commercial	Nom INCI	%
A	EAU DEMINERALISEE	Water	79,43
B	ELESTAB CPN (1)	Chlorphenesin	0,27
	DERMOFEEL PA-3 (2)	Sodium phytate & Aqua (water) / eau & Alcohol	0,10
C	LECIGEL (2)	Sodium acrylates copolymer & Lecithin	2,00
	CAPRYLIC/CAPRIC TG MB RSPO (3)	Caprylic/capric triglyceride	5,00
D	CETIOL SB 45 (1)	Butyrospermum parkii (shea) butter	5,00
	PHENOXYETHANOL (4)	Phenoxyethanol	0,80
	COVI-OX T90EU C (1)	Tocopherol & Helianthus annuus (sunflower) seed oil	0,05
E	ACTIBIOME PE (5)	Water (and) Seawater (and) Glycerin (and) Laminaria digitata extract (and) Chlorella vulgaris extract (and) saccharide isomerate (and) phenoxyethanol (and) ethylhexylglycerin	1,00
	PARFUM	Parfum	0,10
	SOLUTION DE SOUDE SOUDE 6.25N (6)	Aqua (water) / eau & Sodium hydroxide	0,05
			100,00

(1) A.M.I ; (2) UNIPEX ; (3) STEARINERIE DUBOIS ; (4) LEVHOSS ; (5) CODIF Technologie Naturelle ; (6) BRENNTAG MAINE BRETAGNE

## MODE OPÉRATOIRE

- Chauffer A à 75°C sous émulseur agitation faible.
- Ajouter les matières de B sous émulseur agitation faible pendant 5 minutes
- Ajouter C sous émulseur 2500 rpm pendant 10 minutes.
- Chauffer la phase D à 75°C.
- Emulsionner D dans ABC sous émulseur 2500 rpm pendant 10 minutes.
- Laisser refroidir à 35°C sous agitation douce.
- Ajouter les matières de E une à une sous agitation douce et maintenez l'agitation pendant 20 minutes
- Vérifiez le pH: 6.0 +/- 0,3

## COMMENT L'UTILISER

Actif hydrosoluble à utiliser à 1 ou 2% dans :

Un soin réparateur peaux sensibles avec PHYCOSACCHARIDE AI

Un soin nourrissant relipidant avec HYDRASALINOL

Un soin anti-âge peaux citadines avec SILENAGE

## INCI

### ACTIBIOME PE recommandé à 1%

Water (and) Seawater (and) Glycerin (and) Laminaria digitata extract (and) Chlorella vulgaris extract (and) Saccharide isomerate (and) Phenoxyethanol (and) Ethylhexylglycerin

### ACTIBIOME GPA recommandé à 2%

Glycerin (and) Water (and) Seawater (and) Laminaria digitata extract (and) Chlorella vulgaris extract (and) Saccharide isomerate (and) Phenethylalcohol



[infotech@codif-tn.com](mailto:infotech@codif-tn.com)

[commercial@codif-tn.com](mailto:commercial@codif-tn.com)

70, rue du Commandant l'Herminier - CS 11781 - 35417 Saint-Malo cedex - FRANCE

Tel : +33-2-23-18-31-07 - Fax : +33-2-23-18-31-01

[www.codif-tn.com](http://www.codif-tn.com)



RPDOCI70F