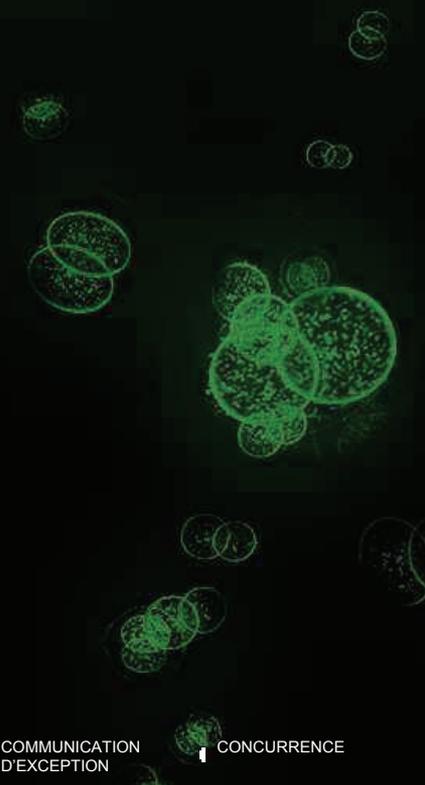


# HR

HELENA RUBINSTEIN



INNOVATION MAJEURE  
BIO-TECHNOLOGIQUE

L'INSTINCT D'AUTO-  
RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU

LA CRISTE OCEANIQUE  
MIRACLE DE LA NATURE

LA PUISSANCE DES CELLULES  
SOUCHES VÉGÉTALES

3 ACTIONS  
SURPUISSANTES

RÉSULTATS  
D'EXCEPTION

COMMUNICATION  
D'EXCEPTION

CONCURRENCE

# LA GAMME PRODIGY

PIONNIER DE LA NATURALITÉ HIGH TECH

HR  
HELENA RUBINSTEIN



2002

BIO SÈVE™  
ENCAPSULÉE

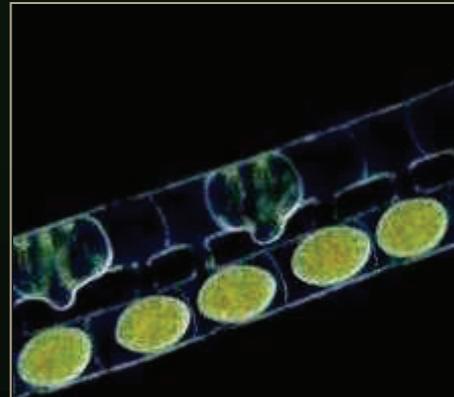
PRODIGY



2006

BIO-MATIRCET™  
EXTRAITS DE TISSUS VÉGÉTAUX À  
L'ÉTAT EMBRYONNAIRE

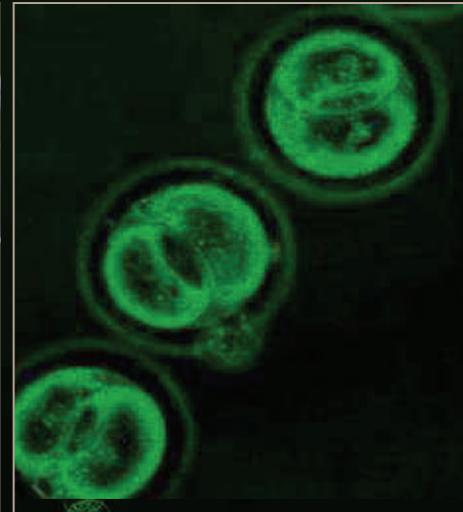
PRODIGY TISSULAR



2009

BIO-SEVE EXTRÊME™  
CELLULES NATIVES VÉGÉTALES  
DE SÉQUOIA & FLEURS DE VIGNE

PRODIGY EXTRÊME



2010

INNOVATION MAJEURE

INNOVATION MAJEURE  
BIO-TECHNOLOGIQUE

L'INSTINCT D'AUTO-  
RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU

LA CRISTE OCEANIQUE  
MIRACLE DE LA NATURE

LA PUISSANCE DES CELLULES  
SOUCHES VÉGÉTALES

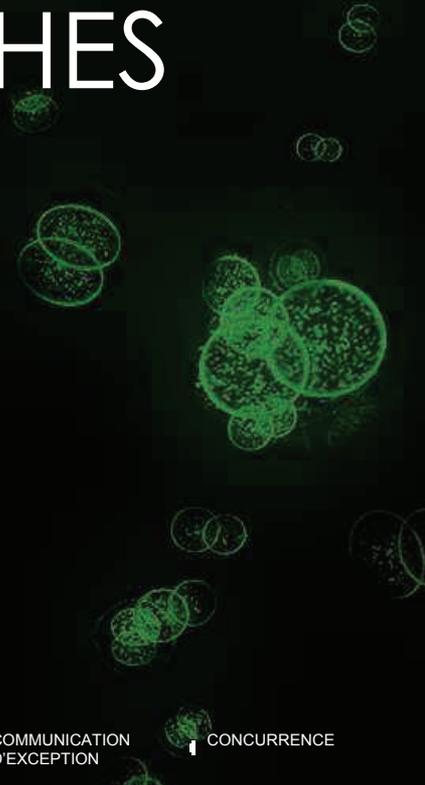
3 ACTIONS  
SURPUISSANTES

RÉSULTATS  
D'EXCEPTION

COMMUNICATION  
D'EXCEPTION

CONCURRENCE

# AVANCEE MAJEURE SUR LES CELLULES SOUCHES VÉGÉTALES



# HELENA RUBINSTEIN CRÉE : GREFFEUR DE JEUNESSE



INNOVATION MAJEURE  
BIO-TECNOLOGIQUE

L'INSTINCT D'AUTO-  
RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU

LA CRISTE OCEANIQUE  
MIRACLE DE LA NATURE

LA PUISSANCE DES CELLULES  
SOUCHES VÉGÉTALES

3 ACTIONS  
SURPUISSANTES

RÉSULTATS  
D'EXCEPTION

COMMUNICATION  
D'EXCEPTION

CONCURRENCE

# L'INSTINCT D'AUTO-RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU

LE MÉCANISME DE SURVIE DE LA PEAU

HR  
HELENA RUBINSTEIN



TOUS LES JOURS, LA PEAU EST AGRESSÉE,  
SES DÉFENSES NATURELLES S'AFFAIBLISSENT.

PAR « INSTINCT DE SURVIE »,  
LA PEAU CRÉE DES CELLULES NEUVES  
POUR SE RÉGÉNÉRER...

AVEC L'ÂGE, LA PEAU PERD DE  
SA CAPACITÉ D'AUTO-RÉGÉNÉRATION.

INNOVATION MAJEURE  
BIO-TECHNOLOGIQUE

L'INSTINCT D'AUTO-  
RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU

LA CRISTE OCEANIQUE  
MIRACLE DE LA NATURE

LA PUISSANCE DES CELLULES  
SOUCHES VÉGÉTALES

3 ACTIONS  
SURPUISSANTES

RÉSULTATS  
D'EXCEPTION

COMMUNICATION  
D'EXCEPTION

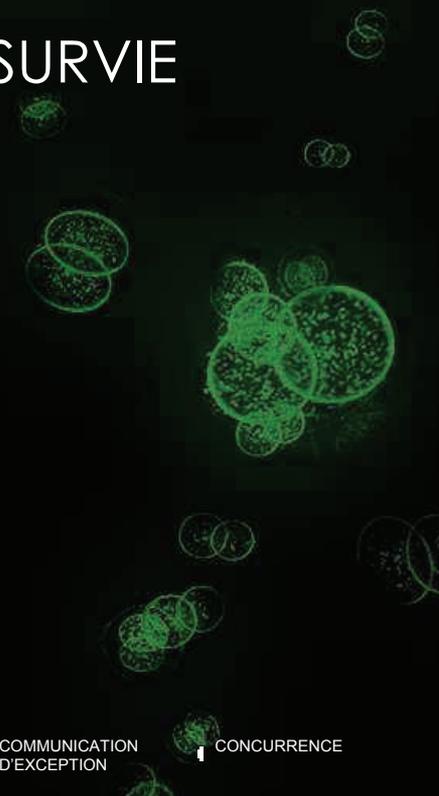
CONCURRENCE

LA CRISTE OCÉANIQUE  
UN VÉRITABLE MIRACLE DE LA NATURE

HR  
HELENA RUBINSTEIN



PUISSANTE PLANTE  
AUX FACULTÉS DE SURVIE  
EXCEPTIONNELLES



INNOVATION MAJEURE  
BIO-TECNOLOGIQUE

L'INSTINCT D'AUTO-  
RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU

LA CRISTE OCEANIQUE  
MIRACLE DE LA NATURE

LA PUISSANCE DES CELLULES  
SOUCHES VEGETALES

3 ACTIONS  
SURPUISSANTES

RÉSULTATS  
D'EXCEPTION

COMMUNICATION  
D'EXCEPTION

CONCURRENCE

LA CRISTE OCÉANIQUE  
UN VÉRITABLE MIRACLE DE LA NATURE

HR  
HELENA RUBINSTEIN



LES LABORATOIRES  
HELENA RUBINSTEIN  
EN ONT EXTRAIT  
LA QUINTESSENCE DE VIE



INNOVATION MAJEURE  
BIO-TECHNOLOGIQUE

L'INSTINCT D'AUTO-  
RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU

LA CRISTE OCEANIQUE  
MIRACLE DE LA NATURE

LA PUISSANCE DES CELLULES  
SOUCHES VEGETALES

3 ACTIONS  
SURPUISSANTES

RÉSULTATS  
D'EXCEPTION

COMMUNICATION  
D'EXCEPTION

CONCURRENCE

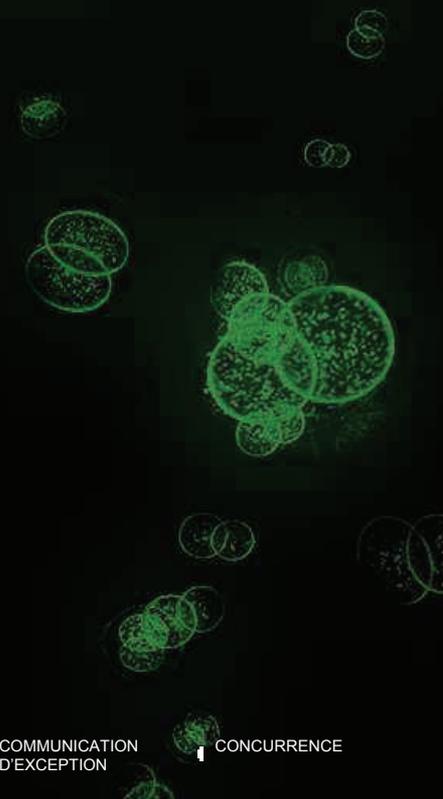
LA CRISTE OCÉANIQUE  
UN VÉRITABLE MIRACLE DE LA NATURE

HR  
HELENA RUBINSTEIN



LES CELLULES SOUCHES VÉGÉTALES

100% PUISSANCE ACTIVE



INNOVATION MAJEURE  
BIO-TECHNOLOGIQUE

L'INSTINCT D'AUTO-  
RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU

LA CRISTE OCEANIQUE  
MIRACLE DE LA NATURE

LA PUISSANCE DES CELLULES  
SOUCHES VEGETALES

3 ACTIONS  
SURPUISSANTES

RÉSULTATS  
D'EXCEPTION

COMMUNICATION  
D'EXCEPTION

CONCURRENCE

# LES CELLULES SOUCHES VÉGÉTALES

3 PUISSANTES ACTIVITÉS ANTI-ÂGE

HR  
HELENA RUBINSTEIN

1  
RÉGÉNÉRATION  
CELLULAIRE

2  
RÉPARATION  
TISSULAIRE

3  
DÉFENSE  
ANTI-RADICALAIRE

INNOVATION MAJEURE  
BIO-TECHNOLOGIQUE

L'INSTINCT D'AUTO-  
RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU

LA CRISTE OCEANIQUE  
MIRACLE DE LA NATURE

LA PUISSANCE DES CELLULES  
SOUCHES VÉGÉTALES

3 ACTIONS  
SURPUISSANTES

RÉSULTATS  
D'EXCEPTION

COMMUNICATION  
D'EXCEPTION

CONCURRENCE

# PRODIGY POWERCELL

DANS CE PRODIGIEUX FLACON VERT...

HR  
HELENA RUBINSTEIN



LA PUISSANCE VITALE  
DES CELLULES SOUCHES VÉGÉTALES  
DANS UN SOIN  
GREFFEUR DE JEUNESSE

INNOVATION MAJEURE  
BIO-TECHNOLOGIQUE

L'INSTINCT D'AUTO-  
RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU

LA CRISTE OCEANIQUE  
MIRACLE DE LA NATURE

LA PUISSANCE DES CELLULES  
SOUCHES VEGETALES

3 ACTIONS  
SURPUISSANTES

RÉSULTATS  
D'EXCEPTION

COMMUNICATION  
D'EXCEPTION

CONCURRENCE

# PRODIGY POWERCELL

1 FORMULE, 3 ACTIONS SURPUISSANTES

HR  
HELENA RUBINSTEIN



1  
ACCÉLÈRE LA RÉGÉNÉRATION CELLULAIRE

2  
AMÉLIORE LA RÉPARATION TISSULAIRE

3  
RENFORCE LES DÉFENSES ANTI-RADICALAIRES

INNOVATION MAJEURE  
BIO-TECHNOLOGIQUE

L'INSTINCT D'AUTO-  
RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU

LA CRISTE OCEANIQUE  
MIRACLE DE LA NATURE

LA PUISSANCE DES CELLULES  
SOUCHES VÉGÉTALES

3 ACTIONS  
SURPUISSANTES

RÉSULTATS  
D'EXCEPTION

COMMUNICATION  
D'EXCEPTION

CONCURRENCE

# RÉSULTATS PROUVÉS CLINIQUEMENT DÈS 5 JOURS...

**HR**  
HELENA RUBINSTEIN



LA PEAU EST COMME RECRÉÉE,  
PLUS FORTE, RADICALEMENT PLUS JEUNE

**1**  
RIDES  
RÉDUITES

**2**  
TONICITÉ  
RENFORCÉE

**3**  
ÉCLAT  
RECRÉÉ

INNOVATION MAJEURE  
BIO-TECHNOLOGIQUE

L'INSTINCT D'AUTO-  
RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU

LA CRISTE OCEANIQUE  
MIRACLE DE LA NATURE

LA PUISSANCE DES CELLULES  
SOUCHES VÉGÉTALES

3 ACTIONS  
SURPUISSANTES

RÉSULTATS  
D'EXCEPTION

COMMUNICATION  
D'EXCEPTION

CONCURRENCE

# RÉSULTATS PROUVÉS CLINIQUEMENT

AVEC LES CELLULES SOUCHES VÉGÉTALES,  
LA PEAU RETROUVE LA QUALITÉ D'UNE PEAU JEUNE



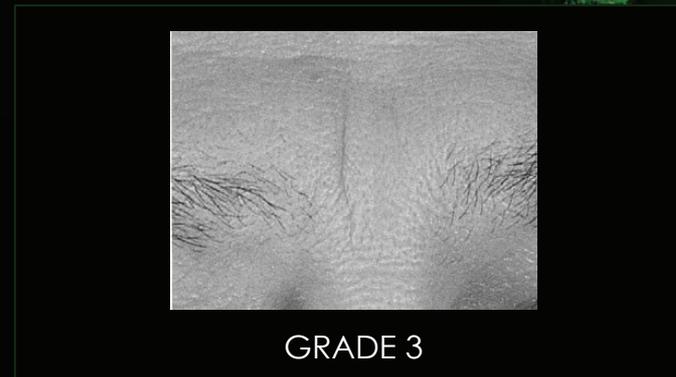
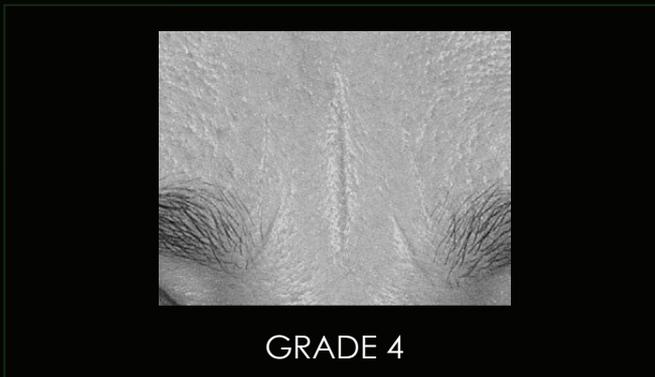
TESTS INÉDITS AVEC LE LABORATOIRE DE SUBSTITUT CUTANÉ DE LYON

# RÉSULTATS PROUVÉS CLINIQUEMENT

APRÈS 1 MOIS LA SURFACE TOTALE RIDÉE  
DE LA ZONE DE LA PATTE D'OIE EST RÉDUITE DE 39%\*



APRÈS 1 MOIS 73% DES FEMMES PRÉSENTENT  
UNE AMÉLIORATION DE LA RIDE DU LION D'AU MOINS 1 GRADE\*\*



\*Etude cosmétoclinique avec analyse d'empreintes / 40 femmes \*\*Scorage par un dermatologue/ 40 femmes

# RÉSULTATS ATTESTÉS CLINIQUEMENT

HR  
HELENA RUBINSTEIN

APRÈS 1 SEULE APPLICATION  
LA TONICITÉ DE LA PEAU EST AMÉLIORÉE DE 15%\*

APRÈS 1 MOIS  
LA DENSITÉ DE LA PEAU EST AMÉLIORÉE DE + 9%\*\*

\* Mesure instrumentale des propriétés biomécaniques de la peau sur 40 femmes

\*\* Evaluation de l'évolution du score du plissement cutané par un dermatologue selon une échelle photographique sur 42 femmes

INNOVATION MAJEURE  
BIO-TECHNOLOGIQUE

L'INSTINCT D'AUTO-  
RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU

LA CRISTE OcéANIQUE  
MIRACLE DE LA NATURE

LA PUISSANCE DES CELLULES  
SOUCHES VÉGÉTALES

3 ACTIONS  
SURPUISSANTES

RÉSULTATS  
D'EXCEPTION

COMMUNICATION  
D'EXCEPTION

CONCURRENCE

# LES FEMMES APPROUVENT

LES QUALITÉS DE LA PEAU SONT VISIBLEMENT AMÉLIORÉES  
DÈS 5 JOURS, LA PEAU EST COMME RECRÉÉE :

LA PEAU EST PLUS SOUPLE	89%
MIEUX NOURRIE	92%
PLUS ÉCLATANTE	77%
PLUS LUMINEUSE	79%
PLUS LISSE	87%
ELLE PARAÎT PLUS JEUNE	62%

Auto-évaluations, 50 femmes

# LES FEMMES APPROUVENT

HR  
HELENA RUBINSTEIN

« Dès les premiers jours,  
ma peau est nettement  
plus lisse, plus douce et  
lumineuse »

« Un must have ! »

« L'amélioration de la  
qualité de ma peau est  
impressionnante »

« Une seule goutte suffit ! »



« Après une seule  
application, ma peau  
est bien plus tonique »

« Ma peau est  
éclatante de jeunesse »

« Un additif ! »

« Ma peau est renforcée,  
plus dense »

INNOVATION MAJEURE  
BIO-TECHNOLOGIQUE

L'INSTINCT D'AUTO-  
RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU

LA CRISTE OCEANIQUE  
MIRACLE DE LA NATURE

LA PUISSANCE DES CELLULES  
SOUCHES VÉGÉTALES

3 ACTIONS  
SURPUISSANTES

RÉSULTATS  
D'EXCEPTION

COMMUNICATION  
D'EXCEPTION

CONCURRENCE

# UNE MINUTE

POUR UN RECORD D'AUTO-RÉGÉNÉRATION QUOTIDIENNE

HR  
HELENA RUBINSTEIN



30 ML

50 ML

POUR CHAQUE FEMME, DÈS 30 ANS

APPLIQUER MATIN ET SOIR  
SEUL OU SOUS LE RITUEL DE SOIN  
HELENA RUBINSTEIN HABITUEL.

INNOVATION MAJEURE  
BIO-TECHNOLOGIQUE

L'INSTINCT D'AUTO-  
RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU

LA CRISTE OCEANIQUE  
MIRACLE DE LA NATURE

LA PUISSANCE DES CELLULES  
SOUCHES VÉGÉTALES

3 ACTIONS  
SURPUISSANTES

RÉSULTATS  
D'EXCEPTION

COMMUNICATION  
D'EXCEPTION

CONCURRENCE

# COMMUNICATION D'EXCEPTION



LE POUVOIR VITAL  
DES CELLULES  
SOUCHES VÉGÉTALES

HR  
HELENA RUBINSTEIN

AVANCÉE MAJEURE  
SUR LES CELLULES SOUCHES VÉGÉTALES

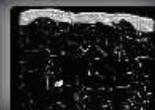
PRODIGY  
POWERCELL  
GREFFEUR DE JEUNESSE

RIDES RÉDUITES – TONICITÉ RENFORCÉE – ÉCLAT RECRÉÉ  
LES SIGNES VISIBLES D'UNE PEAU PLUS FORTE, RADICALEMENT PLUS JEUNE

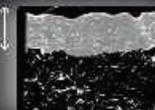
Avancée majeure, les Laboratoires Helena Rubinstein isolent la quintessence de vie de la criste océanique : les **cellules souches végétales**.  
100% puissance active pour agir in-vitro sur 3 grands mécanismes anti-âge : régénération cellulaire, réparation tissulaire, défense anti-radicalaire\*.

LES CELLULES SOUCHES VÉGÉTALES FAVORISENT LA RÉGÉNÉRATION D'UN ÉPIDERME PLUS ÉPAIS, DE MEILLEURE QUALITÉ, SIGNE D'UNE PEAU JEUNE\*.

Modèle de peau reconstruite  
similaire à une peau mûre.  
SANS  
CELLULES SOUCHES VÉGÉTALES



ÉPIDERME



Modèle de peau reconstruite  
similaire à une peau mûre.  
AVEC  
CELLULES SOUCHES VÉGÉTALES

LIVE BRILLIANTLY™

\*test in-vitro  
www.helenarubinstein.com

# COMMUNICATION D'EXCEPTION

HR  
HUMANUS RÉSISTANCE



INNOVATION MAJEURE  
BIO-TECHNOLOGIQUE

L'INSTINCT D'AUTO-  
RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU

LA CRISTE OCEANIQUE  
MIRACLE DE LA NATURE

LA PUISSANCE DES CELLULES  
SOUCHES VÉGÉTALES

3 ACTIONS  
SURPUISSANTES

RÉSULTATS  
D'EXCEPTION

COMMUNICATION  
D'EXCEPTION

CONCURRENCE

# COMMUNICATION D'EXCEPTION

HR  
HELENA RUBINSTEIN

HR  
HELENA RUBINSTEIN

AVANÇÉE SCIENTIFIQUE MAJEURE  
GREFFER LA PUISSANCE RAJEUNISSANTE  
DES CELLULES NATIVES VÉGÉTALES AU CŒUR DE LA PEAU.

PRODIGY  
POWERCELL  
GREFFEUR DE JEUNESSE CELLULAIRE  
youth transplant

HR  
HELENA RUBINSTEIN  
PRODIGY  
POWERCELL  
youth grafter  
NATIVE VEGETAL CELLS

RÉSULTATS VÉRIFIÉS PAR L'INSTITUT DE LA CRISTE Océanique Fournit de la Recherche sur la Crête Océanique.  
Pour le 1° 800 46 46 46 (coordonnées de la filiale française sur le site de prodigy.com)

INNOVATION MAJEURE  
BIO-TECHNOLOGIQUE

L'INSTINCT D'AUTO-  
RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU

LA CRISTE Océanique  
MIRACLE DE LA NATURE

LA PUISSANCE DES CELLULES  
SOUCHES VÉGÉTALES

3 ACTIONS  
SURPUISSANTES

RÉSULTATS  
D'EXCEPTION

COMMUNICATION  
D'EXCEPTION

CONCURRENCE

# MERCHANDISING D'EXCEPTION

HR  
HELENA RUBINSTEIN



INNOVATION MAJEURE  
BIO-TECHNOLOGIQUE

L'INSTINCT D'AUTO-  
RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU

LA CRISTE OCEANIQUE  
MIRACLE DE LA NATURE

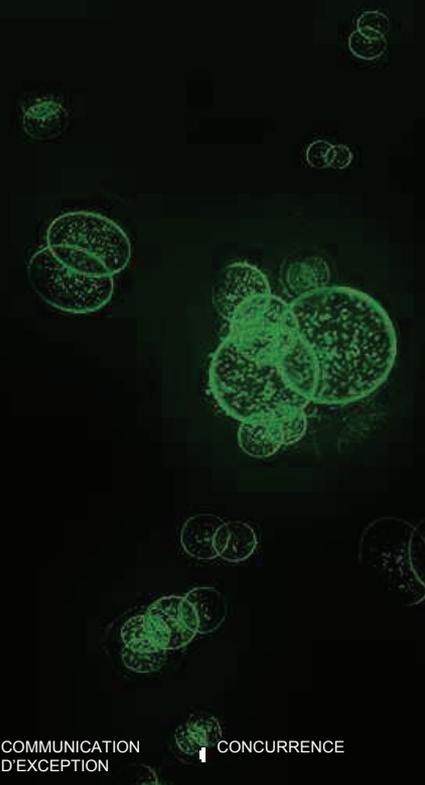
LA PUISSANCE DES CELLULES  
SOUCHES VÉGÉTALES

3 ACTIONS  
SURPUISSANTES

RÉSULTATS  
D'EXCEPTION

COMMUNICATION  
D'EXCEPTION

CONCURRENCE



# LES SOINS HR

## RÉPARATION ANTI-ÂGE QUOTIDIENNE

### PRODIGY POWERCELL



RIDES RÉDUITES  
FERMETÉ RENFORCÉE  
ÉCLAT RECRÉE  
RÉ-HYDRATATION 24H

## SOINS PRODIGIEUX - ANTI-ÂGE GLOBAL

Dès 40 ans

### PRODIGY



RIDES - FERMETÉ - ÉCLAT  
+ UNIFORMITÉ - HYDRATATION

Dès 50 ans

### PRODIGY EXTREME



RIDES PROFONDES - DENSITÉ -  
NUTRITION EXTRÊME - ÉCLAT

## INTERVENTIONS ANTI-ÂGE INSTANTANÉES

### PRODIGY RE-PLASTY MÉSOLIFT COSMETIC



LIFT  
INJECTION D'ÉCLAT  
PLASTICITÉ IDÉALE

## SOINS SPÉCIALISTES ANTI-RIDES

Dès 30 ans

### COLLAGENIST REFINER



ANTI-RIDES  
MATITÉ  
PERFECTION

### COLLAGENIST with pro-Xfill



ANTI-RIDES  
REPULPEMENT  
COMPLÈMENT

Dès 40 ans

### COLLAGENIST V-LIFT



ANTI-RIDES  
LIFT  
FERMETÉ

## SOINS QUOTIDIENS HYDRATANTS

### SKIN LIFE



REPAIR  
RÉPARATION  
NUTRITION  
INTENSE

HYDRA REPAIR  
HYDRATATION  
ANTI-ÂGE

PROTECTION  
PERFECTION  
ANTI-OXYDANTE  
PERFECTION

### PRODIGY RE-PLASTY HIGH DEFINITION PEEL



RIDES RELISSÉES  
PERFECTION DE PEAU  
TACHES RÉDUITES

# LES SÉRUMS HR

CIBLE

Agressions quotidiennes (pollution, stress...), rides, manque de tonicité et d'éclat

Rides apparentes, perte de fermeté, teint irrégulier

Manque d'éclat, traits fatigués, peau terne et relâchée

Rides, irrégularités, dyschromie

Rides apparentes, perte de volume, visage creusé

Perte de fermeté, affaissement des tissus, rides

## PRODIGY POWERCELL

Greffeur de jeunesse



Réparation anti-âge quotidienne  
Régénération cellulaire  
Réparation tissulaire  
Défense anti-radicalaire

Cellules natives végétales de Criste Océanique

Rides réduites, tonicité renforcée  
éclat recréé :  
Les signes visibles d'une peau plus forte, radicalement plus jeune.

## PRODIGY TISSULAR

Sérum anti-âge global



Soin anti-âge global

Bio-Matrice (bourgeon de cèdre du Japon + graine de Vigna)  
Bio-Sève

La peau est comme « retissée »  
Diminution des rides, peau raffermie, lissée, uniformisée, lumineuse

## PRODIGY RE-PLASTY

MESOLIFT COSMETIC

Concentré extrême lift éclat



Intervention anti-âge instantanée

La réplique du méso-lift à domicile

Méso-solution C<sup>10</sup>  
Vitamine C + acide hyaluronique + acide férulique

Lifting et injection d'éclat pour une peau visiblement rajeunie  
Lift actif - Injection d'éclat  
Plasticité idéale de la peau

## PRODIGY RE-PLASTY

HIGH DEFINITION PEEL

Concentré nuit anti-rides réduction taches suractivé rétinol



Intervention anti-âge instantanée

Le peeling clinique à domicile

Peel Solution + pur rétinol + dérivé de vitamine E

Peau haute définition  
Rides relissées, taches réduites,  
grain de peau éblouissant

## COLLAGENIST with pro-xfill

Concentré anti-rides de pointe



Soin spécialiste anti-rides

pro-Xfill concentré + microsphères de collagène et d'acide hyaluronique

Résultat anti-rides visible, sans injection, sans compromis  
Peau repulpée, rides comblées

## COLLAGENIST V-LIFT

Sérum lift immédiat contours resculptés



Soin spécialiste fermeté & anti-rides

V-peptides Lipo Reducer

Effet lifting, sans chirurgie  
Resculpté, le visage retrouve un V parfait Traits retendus, comme liftés. Fermeté et contours plus nets.

POSITIONNEMENT

TECHNOLOGIE

RÉSULTAT

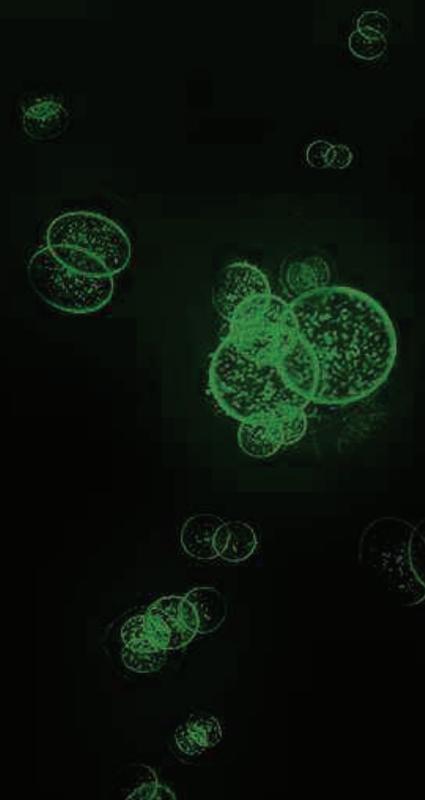
# L'UNIVERS CONCURRENTIEL

HR  
HELENA RUBINSTEIN



ESTÉE LAUDER  
ADVANCED NIGHT REPAIR

Complexe de réparation synchronisée



# L'UNIVERS CONCURRENTIEL

**HR**  
HELENA RUBINSTEIN



## Les + HR

LE POUVOIR VITAL  
DES CELLULES SOUCHES VÉGÉTALES

3 ACTIONS SURPUISSANTES

Régénération cellulaire  
Réparation fissulaire  
Défenses anti-radicalaires

RÉSULTATS PROUVÉS CLINIQUEMENT

La peau est comme recréée.  
Plus forte, radicalement plus jeune.

Rides réduites - tonicité renforcée  
Eclat recréé

## ESTÉE LAUDER

ADVANCED NIGHT REPAIR  
COMPLEXE DE  
RÉCUPÉRATION  
SYNCHRONISÉ



Gènes horloges /  
ADN

Encourage la  
synchronisation des  
gènes et répare les  
dommages  
(pollution, fumée,...)  
Protection optimale &  
hydratation intense

## LANCÔME

GÉNIFIQUE  
ACTIVATEUR DE  
JEUNESSE



Gènes /  
Protéines de jeunesse

Relance l'activité des  
Gènes. Stimule la  
production des  
protéines de  
jeunesse.  
La peau est  
visiblement rajeunie  
dès 7 jours.

## BIOThERM

SKIN VIVO  
SÉRUM RÉVERSIF ANTI-ÂGE  
PERFECTEUR PEAU NEUVE



ADN + Gènes

Répare les micro-  
altérations de l'ADN et  
relance l'activité des  
gènes de vie cellulaire.  
Effet tenseur. Peau  
neuve. En 4 semaines, la  
qualité de peau est  
visiblement plus jeune.

## DIOR

CAPTURE TOTALE  
ONE ESSENTIAL  
RÉGÉNÉRATEUR CELLULAIRE INTENSE



Protéine

LANCEMENT 2010

TERRITOIRE

ACTIONS & BÉNÉFICES

# SCÉNARIO DE VENTE

HR  
HELENA RUBINSTEIN

PRODIGY POWERCELL

SÉRUM

CRÈME DE JOUR / NUIT

SOIN CONTOUR YEUX

Nouvelle cliente



Matin + soir

+



Adapté aux  
préoccupations de peau

+



Adapté aux  
préoccupations de peau



# SCÉNARIO DE VENTE

HR  
HELENA RUBINSTEIN

PRODIGY POWERCELL

SÉRUM

CRÈME DE JOUR / NUIT

SOIN CONTOUR YEUX

Cliente utilisatrice  
de crème HR



Matin + soir

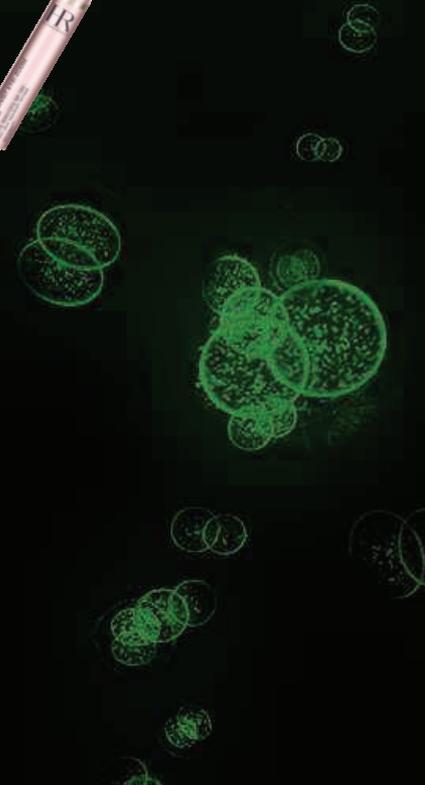
+



+



Ex. Utilisatrice de Collagenist



# SCÉNARIO DE VENTE

**HR**  
HELENA RUBINSTEIN

Cliente utilisatrice  
de crème  
& sérum HR



Ex. Utilisatrice de Collagenist  
Crème & Sérum

PRODIGY POWERCELL



Matin

SÉRUM

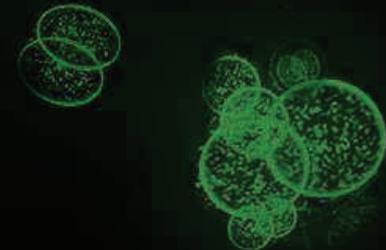


Soir

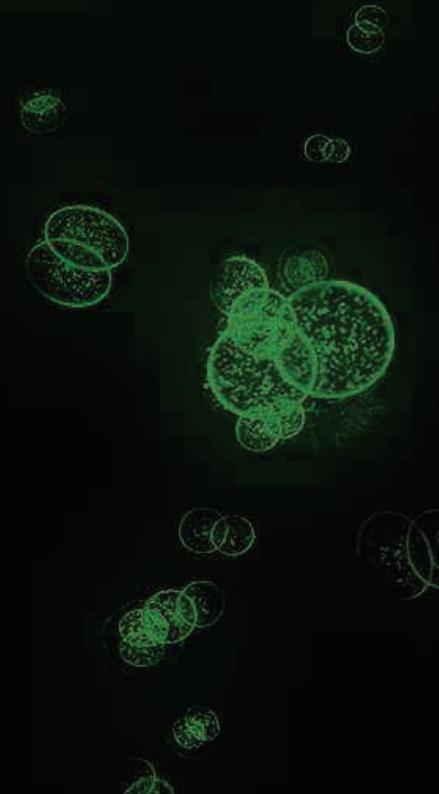
CRÈME DE JOUR / NUIT



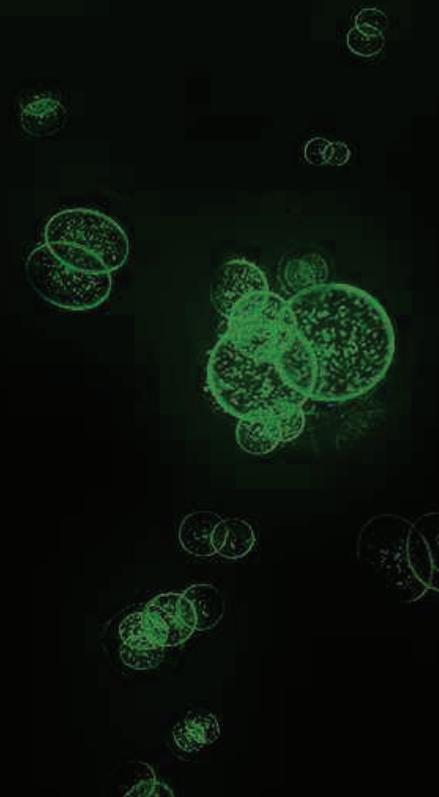
SOIN CONTOUR YEUX



HR  
HELENA RUBINSTEIN



POUR EN SAVOIR PLUS  
A usage interne



# TESTS INÉDITS IN-VITRO

SUR LES CELLULES SOUCHES VEGETALES DE CRISTE OCÉANIQUE

HR  
HELENA RUBINSTEIN

Réalisés dans le Laboratoire de référence internationale  
du Substitut Cutané de Lyon – France

Pour la première fois, des tests démontrent le pouvoir prodigieux des cellules natives végétales de Criste Océanique sur une peau reconstruite en laboratoire.

Une étude inédite en cosmétique sur la construction de peau in vitro a été réalisée par le Laboratoire des Substituts Cutanés de Lyon, affilié au CNRS\*, dirigé par Odile Damour, référence internationale en matière de reconstruction cutanée, ce Laboratoire est spécialisé dans la reconstitution d'épiderme et de derme in vitro en vue de greffes de peau.

Des résultats spectaculaires ont permis de démontrer pour la première fois les remarquables capacités de régénération des cellules natives végétales de Criste Océanique : elles favorisent le développement de ces peaux in vitro en qualité et en rapidité de reconstruction.

Les effets observés sont remarquables : l'étude montre que sous l'effet des cellules natives végétales de criste océanique, l'épiderme gagne une semaine dans son processus de régénération, il est plus épais, plus différencié, signes d'une peau plus jeune.

\*Centre National de la Recherche Scientifique française



# TESTS INÉDITS IN-VITRO

SUR LES CELLULES SOUCHES VÉGÉTALES DE CRISTE OCÉANIQUE

## UNE FASCINANTE AVENTURE SCIENTIFIQUE

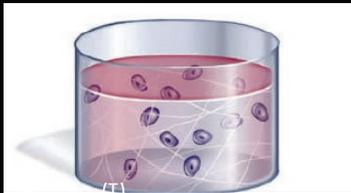
Déroulé de l'expérience de reconstruction d'un modèle de peau in vitro en un temps record au Laboratoire des Substituts cutanés de Lyon.

## LE DÉFI DE LA RÉGÉNÉRATION EN DIRECT

A partir d'un derme équivalent reconstruit selon une technique propre au Laboratoire des Substituts cutanés, le challenge est de comparer la qualité de la peau reconstruite en milieu optimisé avec et sans les cellules natives végétales de Criste Océanique.

*"Le derme équivalent reconstruit que l'on utilise, équivaut à une peau lésée au 3ème degré - privée de son épiderme, explique Odile Damour. En ensemençant des kératinocytes sur ce "derme équivalent" et en observant la régénération progressive de l'épiderme, c'est comme si l'on mimait la réalisation d'une greffe épidermique sur le derme".*

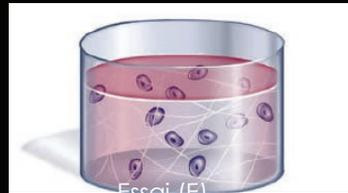
SANS ACTIF  
CELLULES NATIVES VÉGÉTALES DE CRISTE OCÉANIQUE



Témoin (T)  
Derme équivalent reconstitué  
dans  
témoin  
cellules natives

de Criste Océanique

AVEC ACTIF  
CELLULES NATIVES VÉGÉTALES DE CRISTE OCÉANIQUE



Essai (E)  
Derme équivalent reconstitué, baignant  
un milieu additionné de

végétales

# TESTS INÉDITS IN-VITRO

SUR LES CELLULES SOUCHES VEGETALES DE CRISTE OCÉANIQUE

RÉCIT DE L'ÉTUDE DE RECONSTRUCTION DE PEAU IN VITRO

TEMPS « 0 »

Il s'agit d'abord de reconstituer deux dermes équivalents à partir de fibroblastes (cellules dermiques) issus de la peau humaine (plus de 50 ans).

L'un (T) servira de témoin. L'autre (E) permettra de tester l'efficacité des cellules natives végétales de Criste Océanique.

A cette fin, les fibroblastes prélevés sontensemencés en parallèle sur deux substrats dermiques identiques, composés de collagène-glycosaminoglycane-chitosane, baignant dans un milieu enrichi.

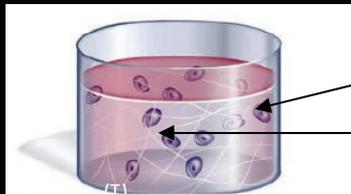
Seul le milieu de culture E bénéficie d'un ajout des cellules natives végétales de Criste Océanique à tester.

Des deux côtés, 3 semaines de culture suffisent pour assister à la structuration progressive d'un derme collagénique : celui-ci pourra alors servir de support à la régénération des cellules épidermiquesensemencées par la suite.

## 1ère étape

Matrice de collagène fibroblastes à la surface

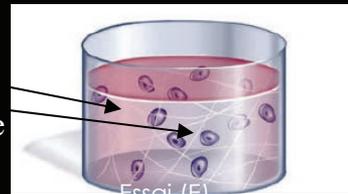
SANS ACTIF  
CELLULES NATIVES VÉGÉTALES DE CRISTE OCÉANIQUE



Témoin (T)  
Derme équivalent reconstitué dans témoin  
cellules natives

de Criste Océanique

AVEC ACTIF  
CELLULES NATIVES VÉGÉTALES DE CRISTE OCÉANIQUE



Essai (E)  
Derme équivalent reconstitué, baignant

un milieu additionné de

végétales

# TESTS INÉDITS IN-VITRO

SUR LES CELLULES SOUCHES VEGETALES DE CRISTE OCÉANIQUE

RÉCIT DE L'ÉTUDE DE RECONSTRUCTION DE PEAU IN VITRO

TEMPS « 21 JOURS »

Résultats :

A ce stade, on peut déjà constater que la qualité du derme reconstitué sous l'influence des cellules natives végétales de Criste Océanique, est meilleure.



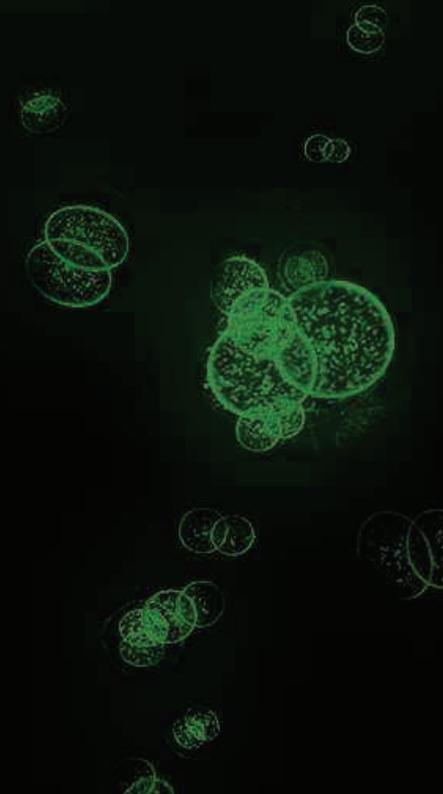
T

Le derme est peu structuré avec quelques fibroblastes rassemblés et restant proche de la surface



E

Le derme est bien structuré, les fibroblastes sont répartis de manière homogène



# TESTS INÉDITS IN-VITRO

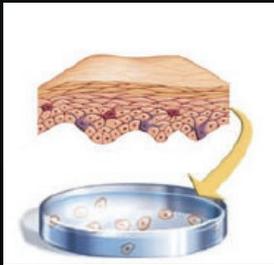
SUR LES CELLULES SOUCHES VEGETALES DE CRISTE OCÉANIQUE

RÉCIT DE L'ÉTUDE DE RECONSTRUCTION DE PEAU IN VITRO

TEMPS « 21 JOURS »

## 2<sup>ème</sup> étape

Il s'agit maintenant d'introduire les kératinocytes (cellules épidermiques), sur chacun des dermes équivalents obtenus afin d'observer leur évolution. La culture se déroule en milieu immergé, auquel on ajoute, seulement du côté E, les cellules natives végétales de Criste Océanique.

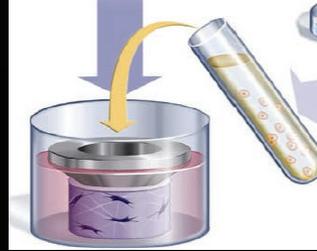


Prélèvement des kératinocytes sur un épiderme

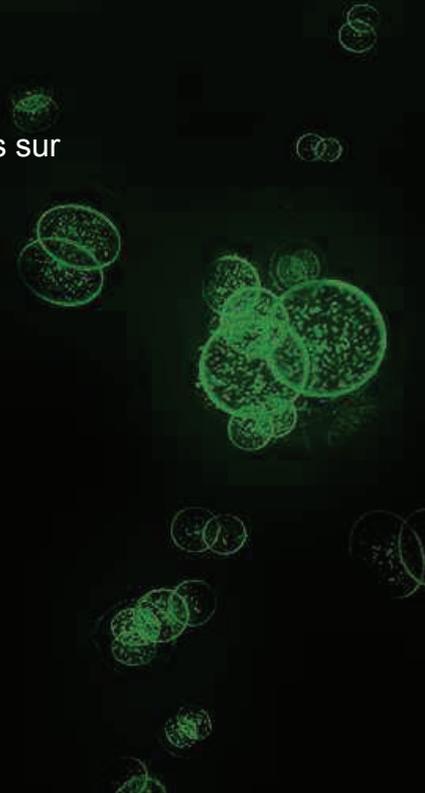
Les kératinocytes épidermiques sont mis en suspension avant d'être introduits sur le derme équivalent.



T  
Derme équivalent +  
kératinocytes, en milieu immergé



E  
Derme équivalent+ kératinocytes, en  
milieu immergé additionné de l'actif



# TESTS INÉDITS IN-VITRO

SUR LES CELLULES SOUCHES VEGETALES DE CRISTE OCÉANIQUE

RÉCIT DE L'ÉTUDE DE RECONSTRUCTION DE PEAU IN VITRO

TEMPS « 21 JOURS »

## 3<sup>ème</sup> étape

Les deux cultures sont exposées à l'air libre



T



E

7 jours après l'épidermisation, les peaux sont élevées à interface air/liquide à l'aide d'un trépied indispensable à la différenciation épidermique et à l'obtention du stratum-corneum.



# TESTS INÉDITS IN-VITRO

SUR LES CELLULES SOUCHES VEGETALES DE CRISTE OCÉANIQUE

## RÉCIT DE L'ÉTUDE DE RECONSTRUCTION DE PEAU IN VITRO

TEMPS « 35

JOURS »

C'est l'heure du premier constat : les deux cultures sont soumises à des analyses histologiques et immunohistologiques.

### Observation de l'épiderme

Les premières observations sont déjà encourageantes :

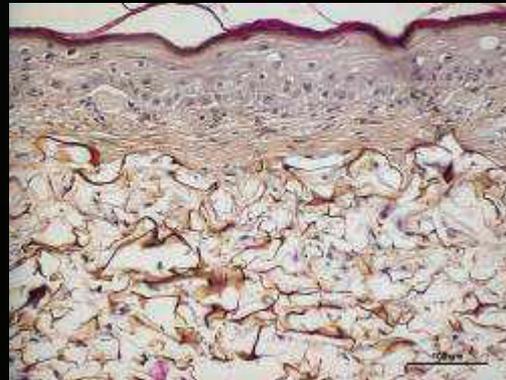
Les analyses histologiques montrent que, dès deux semaines, l'épiderme est bien plus épais du côté de la peau reconstituée E, traitée par les cellules natives de Criste Océanique.

Du côté E, l'épiderme apparaît déjà pluristratifié et épais. Il est formé de 3 à 6 couches cellulaires suprabasales alors que du côté T il n'y en a qu'une. Mieux, il est différencié avec un stratum corneum. La peau est donc déjà quasi-reconstituée dans son intégralité !

Les cellules de Criste Océanique ont permis à l'épiderme de gagner une semaine dans son processus de régénération, par rapport à la peau reconstituée non traitée avec les cellules natives végétales de Criste Océanique.

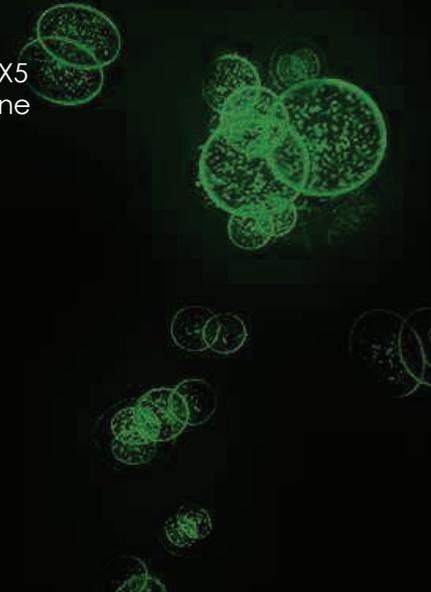


T  
L'épiderme reste très fin,  
formé d'une seule couche



E  
L'épiderme est déjà constitué de 3 à 6  
couches, et a commencé à produire une  
couche cornée.

Epiderme X5  
en moyenne



# TESTS INÉDITS IN-VITRO

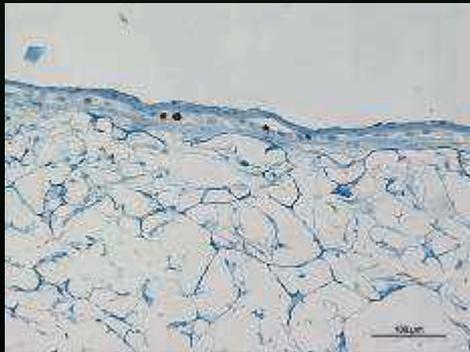
SUR LES CELLULES SOUCHES VEGETALES DE CRISTE OCÉANIQUE

RÉCIT DE L'ÉTUDE DE RECONSTRUCTION DE PEAU IN VITRO

JOURS »

Observations du marqueur de prolifération Ki 67

TEMPS « 35

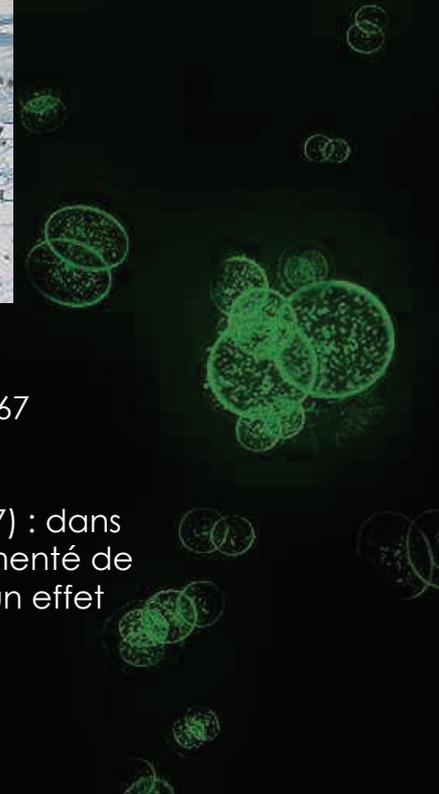


T  
Quasi absence de marqueurs  
de prolifération Ki 67



E  
Expression significative des  
marqueurs de prolifération Ki 67

Ces résultats sont confirmés par l'analyse de l'expression d'un marqueur de prolifération (Ki 67) : dans les peaux reconstruites traitées, l'expression de Ki 67 dans les cellules de l'épiderme est augmenté de 5 fois par rapport aux peaux non traitées, expliquant la régénération plus rapide et signe d'un effet durable.

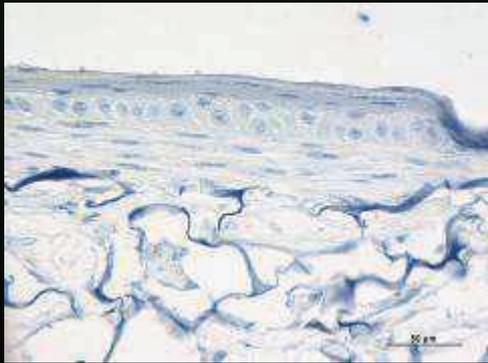


# TESTS INÉDITS IN-VITRO

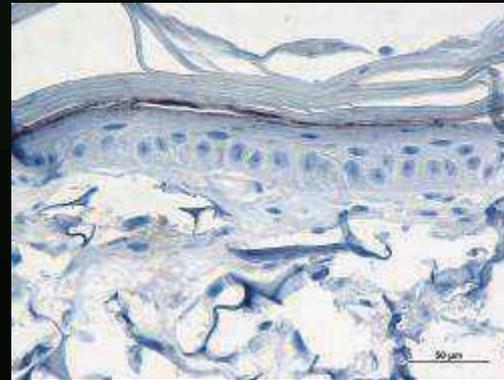
SUR LES CELLULES SOUCHES VEGETALES DE CRISTE OCÉANIQUE

RÉCIT DE L'ÉTUDE DE RECONSTRUCTION DE PEAU IN VITRO

TEMPS « 42 JOURS »



T  
Absence totale de filaggrine



E  
La filaggrine est bien exprimé.

## Observation de la filaggrine (marqueur de la différenciation terminale de l'épiderme)

De même, l'analyse de l'expression de la filaggrine - marqueur de différenciation terminale de l'épiderme (en couche cornée) - montre qu'à ce stade, cette expression n'est présente que du côté E.

La peau retrouve des propriétés indispensables à sa fonction barrière sous l'action des cellules natives végétales de Criste Océanique



# TESTS INÉDITS IN-VITRO

SUR LES CELLULES SOUCHES VEGETALES DE CRISTE OCÉANIQUE

## RÉCIT DE L'ÉTUDE DE RECONSTRUCTION DE PEAU IN VITRO

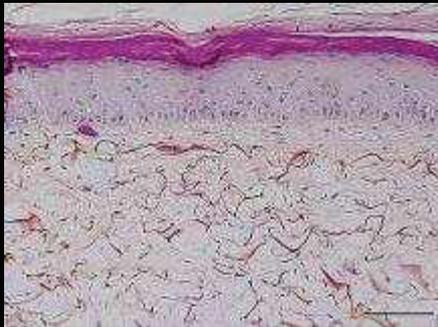
### Conclusion

#### **Des bénéfices de régénération accélérée scientifiquement prouvés :**

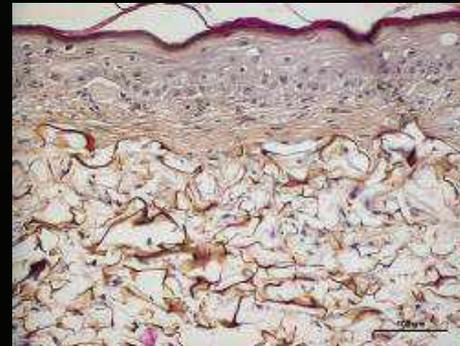
Jamais un tel scénario expérimental n'avait été mis en œuvre. Pour Odile Damour, il est indéniable que "les cellules natives végétales de criste océanique favorisent la prise rapide de greffe épidermique sur le derme équivalent et sa fonction de protection en stimulant la prolifération et la différenciation des cellules de l'épiderme".

Les effets stimulants des cellules natives de Criste Océanique sont exceptionnels : sous son influence, une semaine avant son temps habituel de régénération, l'épiderme retrouve déjà toutes ses qualités structurales et une parfaite fonctionnalité dans les conditions expérimentales de l'étude.

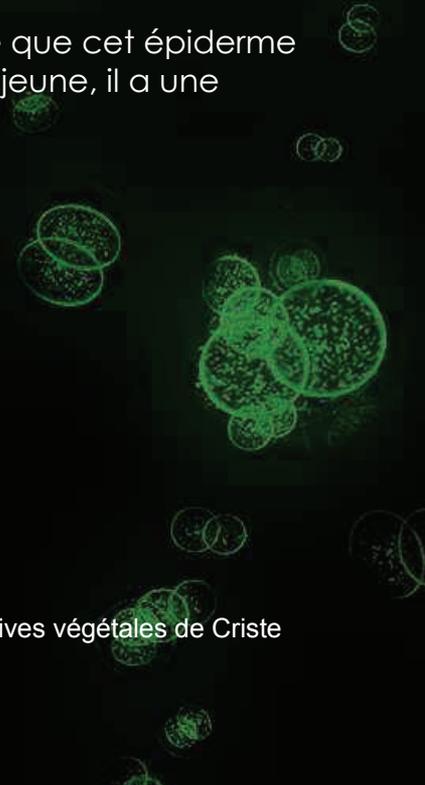
De plus, à 35 jours, sous l'effet des cellules natives végétales de Criste Océanique, on observe que cet épiderme de peau reconstruite (fibroblastes issus d'une peau de plus de 50 ans) se rapproche d'une peau jeune, il a une épaisseur quasi identique à celui d'une peau reconstruite avec des fibroblastes de 22 ans :



Peau reconstruite avec des fibroblastes de 22 ans (sans actif) (à 42 jours)



Peau reconstruite avec des fibroblastes de plus de 50 ans, à l'aide de cellules natives végétales de Criste Océanique (à 35 jours)



HR  
HELENA RUBINSTEIN

