

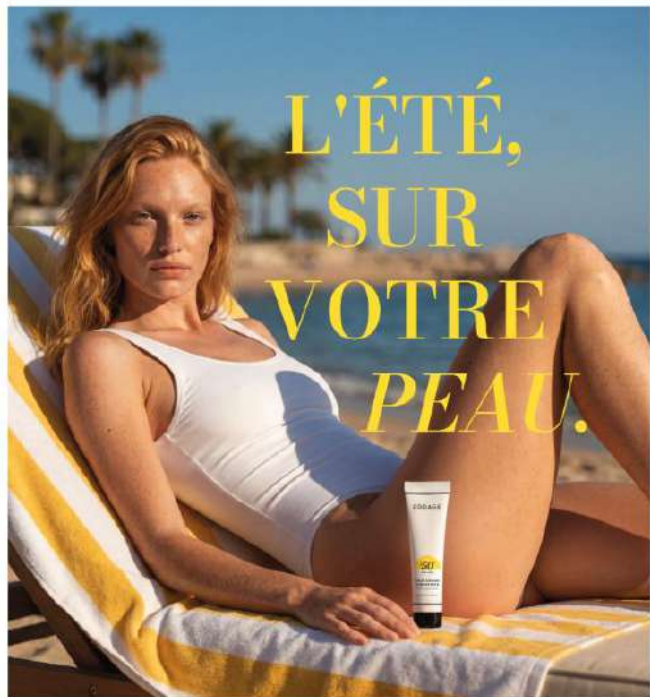
CODAGE
PARIS

TACHES DE SOLEIL

Sun spots

Juillet- Août 2026

CODAGE
PARIS



GELÉE SOLAIRE SUBLIMATRICE

Juillet -Août

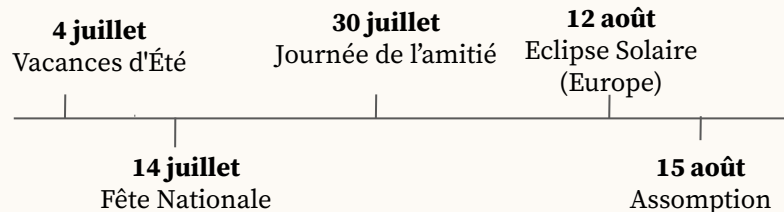
L'été révèle l'éclat naturel de la peau...mais c'est aussi la saison où les déséquilibres pigmentaires apparaissent le plus facilement.

Sous l'effet du soleil, de la chaleur et du stress oxydatif, la production de mélanine s'intensifie.

Le teint peut alors perdre en homogénéité et laisser apparaître des taches pigmentaires visibles.

Préserver une peau lumineuse en été ne consiste plus seulement à protéger la peau : il s'agit aussi de maintenir l'équilibre de la pigmentation.

LES TEMPS FORTS DU MOIS



TACHES PIGMENTAIRES

comprendre, prévenir, corriger

L'exposition solaire ne provoque pas uniquement le bronzage. Sous l'effet des UV, de la chaleur, de l'inflammation et du stress oxydatif, la production de mélanine peut progressivement se dérégler. Le teint devient alors moins homogène, plus irrégulier, et des taches pigmentaires peuvent apparaître ou s'intensifier.



COMPRENDRE

UV, chaleur, inflammation et stress oxydatif : les facteurs qui stimulent et dérèglent la mélanine



PRÉVENIR

Une protection quotidienne et des antioxydants ciblés pour préserver l'équilibre de la pigmentation.



CORRIGER

Des actifs ciblés pour réguler la mélanine, atténuer les taches et unifier le teint.



A RETENIR

Prévenir, apaiser et corriger: les clés pour protéger la peau et maintenir un teint éclatant, uniforme et lumineux tout au long de l'été.



L'ÉTÉ SUR VOTRE PEAU

LES BESOINS DE LA PEAU EN ÉTÉ

Le soleil, la chaleur, la pollution et le stress oxydatif sollicitent intensément la peau. Quatre besoins essentiels pour préserver son équilibre et sa beauté.



1. LIMITER LE STRESS OXYDATIF

L'exposition aux UV, à la chaleur et à la pollution favorise la production excessive de radicaux libres, responsables du stress oxydatif.

Ce phénomène fragilise les cellules cutanées et accélère le vieillissement de la peau.



2. RÉGULER LA MÉLANINE

En été, les UV stimulent fortement les mélanocytes. Lorsque cette stimulation devient excessive ou répétée, la production de mélanine se dérègle et favorise l'apparition des taches pigmentaires.



3. APAISER LES MICRO INFLAMMATIONS

Même sans coup de soleil visible, la peau subit une micro-inflammation permanente liée à l'exposition solaire. Cette inflammation fragilise la barrière cutanée et peut accentuer les désordres pigmentaires.



4. RÉPARER LA BARRIÈRE CUTANÉE

Le soleil, le sel, le chlore et la chaleur altèrent la fonction barrière de la peau. Après l'exposition, la peau doit restaurer son hydratation, son confort et ses mécanismes naturels de réparation.



A RETENIR

Répondre à ces 4 besoins, c'est préserver une peau saine, résistante et lumineuse tout au long de l'année.

LE RÔLE PROTECTEUR DE LA MÉLANINE

Face aux agressions solaires, la peau active un mécanisme de défense: la production de mélanine.

Ce pigment absorbe une partie des UV et protège l'ADN des cellules contre les dommages.

Cette pigmentation progressive donne naissance au hâle estival.



1. EXPOSITION UV

Les UV stimulent les mélanocytes présents dans l'épiderme.



2. PRODUCTION DE MÉLANINE

Les mélanocytes produisent de la mélanine en réponse à l'agression



3. TRANSFERT À LA PEAU

La mélanine est transférée à la surface de la peau pour former un bouclier protecteur



4. PROTECTION NATURELLE

Elle absorbe et disperse les UV, réduisant ainsi les dommages cellulaires.



A RETENIR

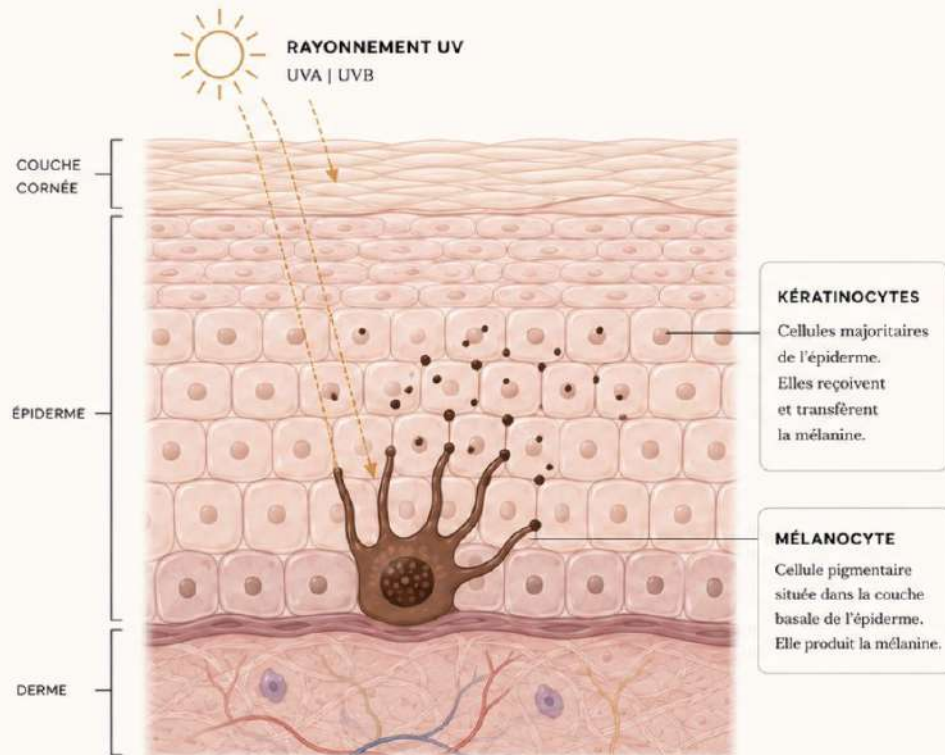
Le bronzage est le signe que la peau se protège. Mais un excès de mélanine peut entraîner un déséquilibre : taches, teint irrégulier, vieillissement prématuré.

POURQUOI BRONZE-T-ON ?

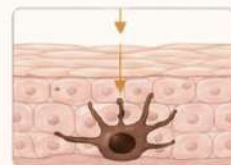


LA MÉLANOGÉNÈSE

LE PROCESSUS DE PRODUCTION DE LA MÉLANINE



LES ÉTAPES DE LA MÉLANOGÉNÈSE



1 STIMULATION PAR LES UV

Les rayons UV (UVA et UVB) pénètrent l'épiderme et stimulent les kératinocytes. Ces derniers libèrent des médiateurs qui activent les mélanocytes.



2 ACTIVATION DU MÉLANOCYTE

Le mélanocyte active la tyrosinase, enzyme clé de la mélanogénèse, qui déclenche la production de mélanine dans des organites appelés mélanosomes.



3 PRODUCTION DE MÉLANINE

La tyrosinase convertit la tyrosine en mélanine. La mélanine s'accumule dans les mélanosomes.



4 TRANSFERT AUX KÉRATINOCYTES

Les mélanosomes, transportés le long des dendrites du mélanocyte, sont transférés aux kératinocytes voisins.



5 PIGMENTATION VISIBLE

La mélanine forme un "bouclier naturel" au-dessus du noyau des kératinocytes, absorbant et en dispersant les rayons UV. Le teint se bronze.

À RETENIR



Les UV stimulent la production de mélanine



Le mélanocyte produit la mélanine grâce à la tyrosinase



La mélanine est transférée aux kératinocytes



Elle protège l'ADN cellulaire en absorbant et en dispersant les rayons UV

QUAND LA MÉLANINE SE DÉRÈGLE



LE BRONZAGE

est une réponse naturelle et temporaire de la peau face au soleil.



PRODUCTION HOMOGENÈNE

la mélanine est répartie uniformément et le teint se hâle de façon homogène



AGRESSIONS EXTERNES

les expositions aux UV répétées, inflammation, chaleur, pollution, variation hormonales, vieillissement cutané peuvent dérégler ce mécanisme



DÉSÉQUILIBRE PIGMENTAIRE

la mélanine s'accumule de manière irrégulière et forme des taches pigmentaires visibles.



BRONZAGE
OU TACHE?

BRONZAGE VS TACHES

L'indice mélanique: comprendre la pigmentation

L'exposition solaire stimule naturellement la production de mélanine afin de protéger la peau des UV. Mais lorsque cette production devient excessive ou irrégulière, des désordres pigmentaires peuvent apparaître

DEUX SITUATIONS TRÈS DIFFÉRENTES



BRONZAGE PHYSIOLOGIQUE

- Production homogène de mélanine
- Réponse naturelle de protection
- Temporaire
- Teint uniforme et lumineux
- Indice mélanique harmonieux

L'INDICE MÉLANIQUE

mesure la quantité de mélanine présente dans la peau.



**INDICE MÉLANIQUE
HOMOGÈNE**
Pigmentation uniforme
et équilibrée

**INDICE MÉLANIQUE
ANARCHIQUE**
Pigmentation
irrégulière et localisée



HYPERPIGMENTATION /TACHES

- Production localisée et excessive
- Déséquilibre pigmentaire
- Persistant
- Taches visibles et irrégulières
- Indice mélanique élevé localement

A RETENIR



Le bronzage est une réponse naturelle de défense face aux UV



Une stimulation excessive peut favoriser l'apparition de taches pigmentaires



L'objectif n'est pas d'empêcher le bronzage, mais de préserver une pigmentation uniforme et maîtrisée



La prévention quotidienne et les actifs ciblés aident à maintenir un teint éclatant et harmonieux



Protéger la peau, c'est préserver sa beauté aujourd'hui et demain

COMMENT EST IL MESURÉ?

Avec des appareils spécifiques comme le Mexameter, colorimètre ou spectrophotomètre.



ILS ANALYSENT

la réflexion de la lumière sur la peau pour calculer la densité pigmentaire



A RETENIR

Comprendre la différence entre bronzage et hyperpigmentation est essentiel pour adopter les bons gestes et choisir les soins adaptés à chaque besoin.



COMPRENDRE LES TACHES PIGMENTAIRES

Qu'est-ce qu'une tache pigmentaire ?

Les taches pigmentaires sont des zones de peau où la production de mélanine est excessive ou irrégulière.

Elles apparaissent lorsque certains mélanocytes deviennent hyperactifs sous l'effet de différentes agressions.

Les principales causes :

☀ Exposition solaire excessive

🕒 Vieillesse cutané

⚡ Inflammations

🌀 Fluctuations hormonales

🌫 Pollution et stress oxydatif

Comment apparaissent -elles?

🛡 Sous l'effet d'une agression, la mélanine est produite en trop grande quantité pour former un bouclier protecteur.

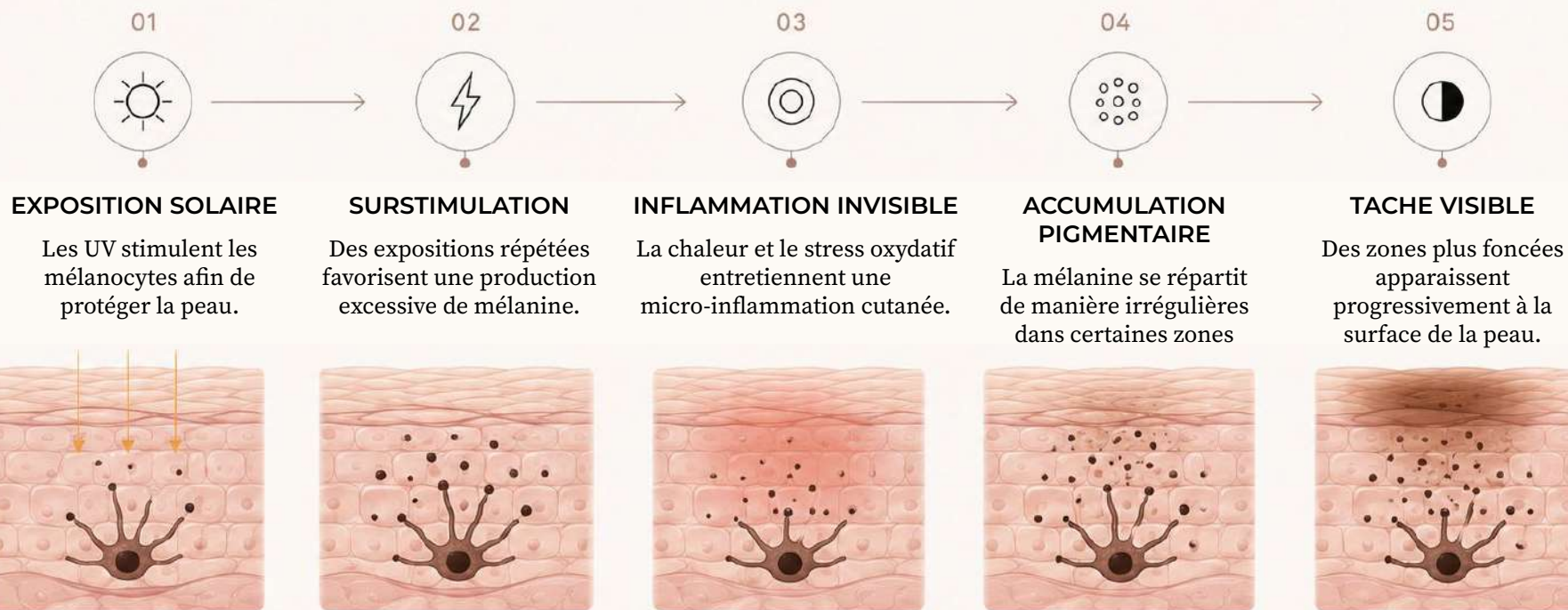
Mais elle est aussi **mal répartie**, formant des taches visibles.



Un teint homogène reflète l'équilibre naturel de la peau.



LE PROCESSUS D'APPARITION DES TACHES PIGMENTAIRES



Plus l'inflammation pigmentaire persiste, plus les taches s'installent durablement

LES DIFFÉRENTS TYPES DE TACHES PIGMENTAIRES

Les désordres pigmentaires apparaissent sous différentes formes selon leur origine, leur profondeur et les mécanismes impliqués.

L'exposition solaire est le principal facteur aggravant de l'ensemble de ces hyperpigmentations.



01. LENTIGOS SOLAIRES

Taches brunes localisées liées aux expositions solaires répétées.



ZONES: visage, mains, décolleté

FACTEUR PRINCIPAL:
UV+ Photovieillessement

CARACTÉRISTIQUES:
Taches brunes bien délimitées



02. MELASMA

Pigmentation diffuse souvent hormonale.



ZONES: front, joues, lèvre supérieure

FACTEUR AGGRAVANT:
Soleil + hormones

CARACTÉRISTIQUES:
Taches diffuses et symétriques



03. TACHES POST INFLAMMATOIRE

Pigmentation apparaissant après une inflammation cutanée.



CAUSES: Acné, irritations, Frottements, actes esthétiques

FACTEUR DÉCLENCHANT:
Inflammation cutanée

CARACTÉRISTIQUES:
Taches irrégulières et diffuses



04. HYPERPIGMENTATION LIÉE À L'ÂGE

Accumulation progressive des désordres pigmentaires liée au vieillissement cutané.



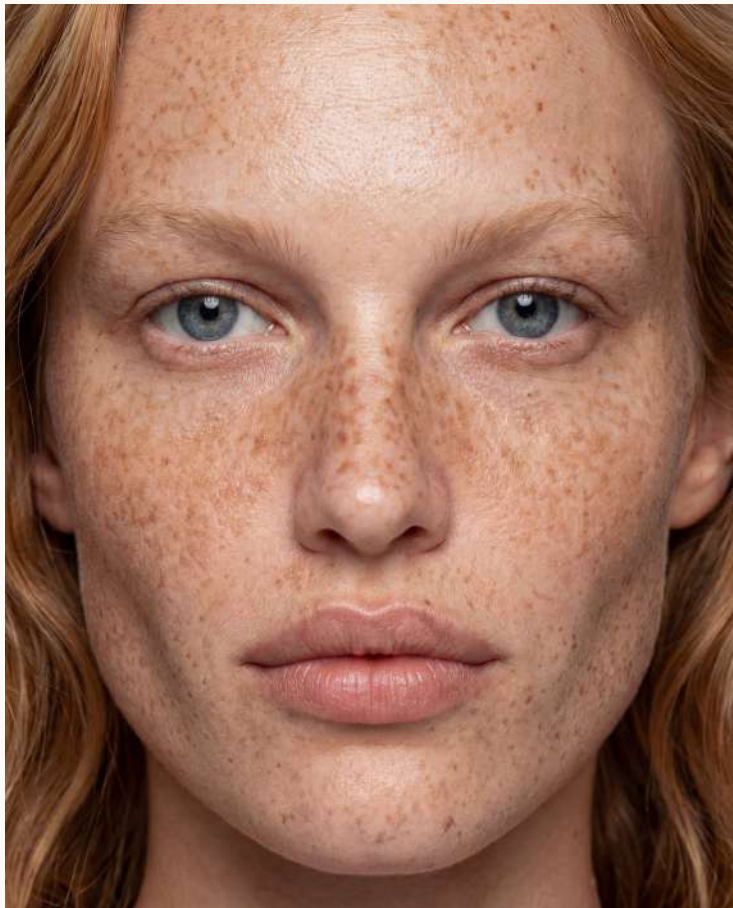
ZONES: visage, mains, décolleté

FACTEUR:
Stress Oxydatif + UV chroniques

CARACTÉRISTIQUES:
Taches multiples et diffuses



Plus la stimulation pigmentaire est répétée, plus les taches deviennent visibles et durables.



ET LES TACHES DE ROUSSEUR?

Une pigmentation naturelle accentuée par le soleil.

Les taches de rousseur, aussi appelées éphélides, sont de petites pigmentations **d'origine génétique**.

Contrairement aux taches pigmentaires liées au vieillissement ou à l'inflammation, elles apparaissent naturellement chez certaines personnes et **s'intensifient sous l'effet du soleil**.

Elles deviennent généralement **plus visibles en été**, lorsque les UV stimulent davantage la production de mélanine.

Leur apparition reflète une **sensibilité pigmentaire particulière**, sans pour autant traduire un désordre pigmentaire pathologique.



Les taches de rousseur révèlent une pigmentation naturelle sensible au soleil.

DO



SPF QUOTIDIEN

Même par temps nuageux



RENOUVELER L'APPLICATION

Toutes les deux heures



PRÉPARER LA PEAU

Hydrater avant l'exposition.



APAIER ET RÉPARER APRÈS

Réparer et restaurer.

LES GESTES EXPERTS



DON'T



EXPOSITION BRUTALE

Eviter le soleil entre 12h et 16h.



UNE SEULE APPLICATION

Ne pas oublier de réappliquer



NÉGLIGER LES UVA

Ils pénètrent la peau même par temps couvert.



OUBLIER LES ZONES SENSIBLES

Ne pas négliger le contour des yeux, lèvres, oreilles et cou.

La routine d'été

Pour profiter pleinement du soleil !



PRÉPARER



Gel Nettoyant
39€ - 150ml



Masque Hydratant
55€ - 50ml



Solution Perfectrice
N°01 49€ - 150ml



AGIR



Sérum N°04
89€ - 30 ml



Sérum N°09
55€ - 30 ml



Sérum Summer Time 39€ - 10 ml
Sérum Skin Recovery - 59€ - 10ml



PROTÉGER



Fluide de Jour
75€ - 50 ml



Brume de Sérum
55€ - 100 ml

AGIR



SPF recommandé en journée

SÉRUM N°04 ANTI-TACHES ET ECLAIRCISSANT

Le Sérum N°04 agit au coeur des mécanismes pigmentaires pour corriger les taches et révéler un teint plus homogène et lumineux.

ANTI TACHES

Extrait de Lys de Mer
Exopolysaccharides
Marins
Complexe de Plantes
Médicinales Chinoises



ECLAIRCISSANT

Guimauve
Riz
Régλισse
Cellules Souches de
Narcisse des Poètes



ANTIOXYDANT

Vitamine C
Extraits de Myrte & Olive
Micro-algue Verte



DÉTOXIFIANT

Extrait d'Arbre à Soie
Algue Janie Rouge



AIDE À CORRIGER LES DÉSORDRES
PIGMENTAIRES INSTALLÉS



PROTÈGE LA PEAU DU STRESS
OXYDATIF PHOTO-INDUIT



RÉDUIT L'APPARENCE DES TACHES
BRUNES



SOUTIEN LA QUALITÉ ET L'ÉCLAT DE
LA PEAU



UNIFORMISE VISIBLEMENT LE TEINT

RÉSULTATS
CLINIQUES

-45%
STRESS OXYDATIF
(photo-induit)

-35%
ACTIVITÉ
TYROSINASE

-73%
SYNTHÈSE DE
MÉLANINE

+54%
DENSITÉ DE
COLLAGÈNE

LES NUTRIMENTS ÉLÉMENTS TC ET BL :

LA DOUBLE EXPERTISE ANTI-TACHES

pour prévenir, corriger et limiter les désordres pigmentaires.



ANTI-TACHES

RÉGULE LA SYNTHÈSE DE MÉLANINE



LIMITE L'HYPERACTIVITÉ DES MÉLANOCYTES

AIDE À PRÉVENIR LES TACHES

CONTRIBUE À UN TEINT PLUS UNIFORME



ÉCLAIRCISSANT

LIMITE LA DIFFUSION PIGMENTAIRE



AIDE À ESTOMPER LES TACHES INSTALLÉES

PROTÈGE DU STRESS OXYDATIF

RÉVÈLE L'ÉCLAT DU TEINT

ACTION COMPLÉMENTAIRE:

TC agit à la source de la production pigmentaire tandis que BL aide à corriger et homogénéiser la pigmentation visible.

Un teint plus lumineux, plus uniforme
jour après jour

PROTÉGER



Quelques
gouttes



Visage
et cou



Chaque matin,
toute l'année

SÉRUM N°09 ÉCRAN SOLAIRE SPF 50+

Le Sérum N°09 protège la peau au quotidien des rayons UV et aide à prévenir le photovieillissement et les désordres pigmentaires liés au soleil.

PROTECTION UVA/UVB

Filtres Solaires Organiques



CONFORT CUTANÉ

Glycérine Végétale



FINI INVISIBLE

Sans Parfum
Non gras



PROTÈGE DES UVA & UVB



FINI INVISIBLE ET CONFORTABLE



AIDE À PRÉVENIR LES TACHES



S'INTÈGRE FACILEMENT À LA ROUTINE



**CONTRIBUE À LIMITER LE
PHOTOVIEILLISSEMENT**

**RÉSULTATS
CLINIQUES**

**61,8
SPF MOYEN**

**UVA-PF 29,7
HAUTE
PROTECTION UVA**

**RÉSISTANT À
L'EAU**

AGIR



SPF recommandé en journée

SUMMER TIME

Un sérum qui hydrate et protège la peau des agressions estivales tout en accompagnant un bronzage lumineux et harmonieux.

HYDRATANT

Acide Hyaluronique
Complexe Hydra.
Cellules souches de
Rosa Centifolia



ANTIOXYDANT

Micro-algue Verte
Extrait de Myrte et
d'Olive
Vitamine C



APAISANT

Eau Florale
d'Immortelle
Extrait de Belle de Nuit
Madécassoside



ANTI-POLLUTION

Extrait de
Marube Blanc



BRONZAGE

Huile de Tamanu
Huile de Sésame
Tyrosine
Naturelle



HYDRATE ET APAISE LA PEAU



AIDE À PRÉSERVER UN BRONZAGE UNIFORME



AIDE À LIMITER LES SENSATIONS D'ÉCHAUFFEMENT



PROTÈGE DES AGRESSIONS ESTIVALES



SOUTIENT LES DÉFENSES ANTIOXYDANTES

RÉSULTATS
CLINIQUES

-28%
FORMATION RADICAUX
LIBRES (induits IR)

-53%
MÉDIATEURS
INFLAMMATOIRES
POST UV

+70%
PROTECTION
DU COLLAGÈNE
FACE AUX UV



FOCUS NUTRI-ÉLÉMENT

Br

BRONZAGE

ACCÉLÈRE LE BRONZAGE ET AUGMENTE LA PRODUCTION DE LA MÉLANINE

pour un teint hâlé et un bronzage uniforme.

Huile de Tamanu

Arbre sacré en Polynésie. Réputée pour ses propriétés **nourrissantes, apaisantes et réparatrices**, possède une forte capacité à absorber les rayons UV, protégeant ainsi la peau du photovieillissement.

Augmente l'activité de la tyrosinase, au contact de la synergie d'actifs présents dans [Br].

Huile de Sésame

Connue pour ses propriétés antioxydantes et restructurantes.

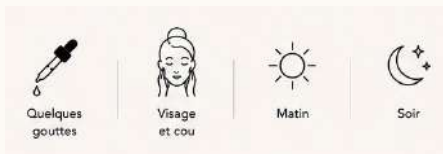
Augmente l'activité de la tyrosinase, au contact de la synergie d'actifs présents dans [Br].

Tyrosine Naturelle

Acide Aminé à partir duquel est synthétisée la mélanine, le pigment biologique foncé responsable de la coloration de la peau.

Elle augmente l'activité de la tyrosinase, au contact de la synergie d'actifs présents dans [Br].

AGIR



SKIN RECOVERY

Un sérum qui apaise, répare et renforce la peau après les agressions environnementales et l'exposition solaire.

HYDRATANT

Acide Hyaluronique
BPM
Complexe Hydra.
Cellules souches de
Rosa Centifolia



ANTI-ÂGE

Extrait d'Algue
des Neiges
Peptide
Épigénétique



RÉPARATEUR

Acide Hyaluronique MPM
Extrait d'Herbe Saint-Paul
Sodium Carboxymethyl
Beta-glucan
Extrait de Centella Asiatica



ANTI-ROUGEURS

Extrait de Baies de
Schisandra
Extrait de Pins des
Alpes Suisses



ANTI-TACHES

Lys de Mer
Exopolysaccharides
Marins
Plantes Médicinales
Chinoises



APAISE LES PEAUX SENSIBILISÉES



ESTOMPE LES DÉSORDRES
PIGMENTAIRES



FAVORISE LA RÉPARATION CUTANÉE



RÉVÈLE UN TEINT PLUS UNIFORME



RENFORCE LA BARRIÈRE CUTANÉE

RÉSULTATS
CLINIQUES

-68%
D'ÉTAT D'OXYDATION
INTRACELLULAIRE

+61%
DE MIGRATION DES
FIBROBLASTES VERS
LES ZONES À RÉPARER

+35%
DE RÉGÉNÉRATION
CELLULAIRE

12 JOURS
POUR RÉPARER
LA PEAU
VS 21 JOURS