

INGRÉDIENTS ACTIFS



COLLAGÈNE NATIF

INCI : MARINE SOLUBLE COLLAGENE

LE COLLAGÈNE MARIN NATUREL, INGRÉDIENT VEDETTE DE LA BEAUTÉ INTEMPORELLE

UN PEU D'HISTOIRE

Pour la petite histoire, l'origine du mot collagène tient à sa propriété d'être facilement transformé en colle. Si l'on décompose le mot «collagène», nous obtenons alors «kola» qui veut dire «colle» puis «gennen» qui signifie «produire». On pourrait définir le mot «collagène» comme étant une «colle» qui retient et forme l'ensemble de tous les tissus conjonctifs du corps (os, cartilages, muscles, tendons, ligaments, peau, etc.).



Sans collagène, nous nous répandrions en flaque d'eau, tout simplement ! Il ne faut pas se méprendre, cela ne signifie pas que le collagène est une colle mais tout simplement qu'il sert à faire une bonne colle !



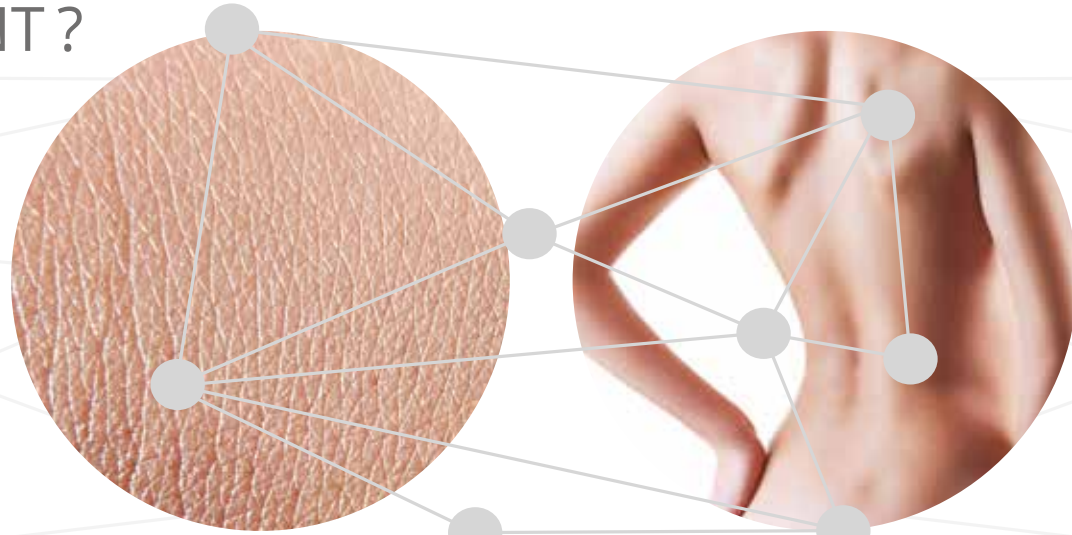
AUJOURD'HUI

Une utilisation millénaire !

La consommation de collagène est signalée dans les plus anciens traités de médecine chinoise du 12^{ième} siècle. Cependant, ce n'est qu'au cours des années 1980 que des scientifiques s'intéressèrent réellement à cette protéine comme possibilité de traitement des pathologies articulaires dégénératives mais également comme ingrédient anti-âge pour la peau.

C'EST QUOI EXACTEMENT ?

Le collagène est une glycoprotéine, c'est-à-dire le résultat d'un assemblage entre une protéine et un «sucre». Par sa consistance très fibreuse, il fait partie des protéines de structure qui donnent leur cohésion à la peau, aux tendons, aux ligaments, aux cartilages et au tissu conjonctif.

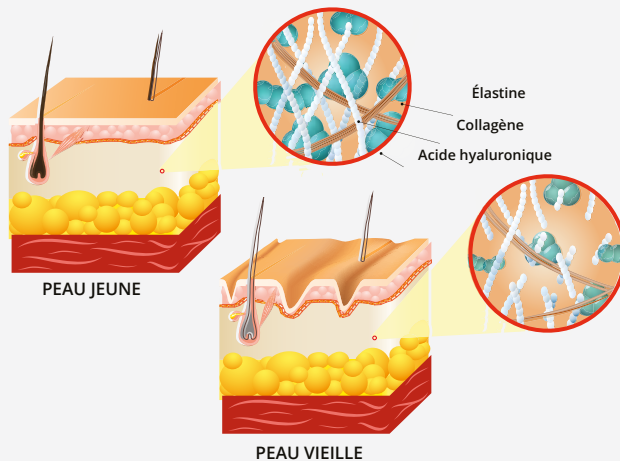


1

LE COLLAGÈNE DE TYPE 1

Le collagène est une protéine naturellement présente dans la peau. C'est même la protéine la plus abondante dans le corps humain (environ un quart des protéines de notre organisme et 5% de notre poids).

Mais le collagène n'est pas une protéine unique car les trois chaînes polypeptidiques qui le composent s'associent de façon différente selon les structures auxquelles elles participent. On décrit aujourd'hui au moins 28 types de collagène, nous nous intéresserons dans ce dossier au principal, le **type 1** qui est le plus répandu de tous puisqu'il représente à lui seul 90% de tout le collagène corporel.



2

COMMENT EST-IL FABRIQUÉ ?

Le collagène est fabriqué par plusieurs types de cellules spécialisées, notamment par des cellules appelées fibroblastes, et est assemblé dans les tissus conjonctifs. Les fibroblastes sécrètent du collagène, de l'élastine, des facteurs de croissance et des enzymes pour dégrader la matrice extracellulaire, la renouveler et la réorganiser.

LE VIEILLISSEMENT, UN PROCESSUS NATUREL

La peau est un organe en renouvellement permanent. Tout comme les os, les cellules de la peau meurent et se renouvellent chaque jour. Dans leur fonctionnement normal, les cellules de la peau se renouvellent tous les 28 jours.

LE VIEILLISSEMENT DE LA PEAU

Cependant, au fur et à mesure que la peau vieillit, **le renouvellement des cellules de la peau ralentit.**

Les cellules les plus anciennes peuvent alors s'accumuler et donner l'impression de teint moins éclatant et de peau épaissie, traduisant également le dessèchement cutané.



RIDES + PERTE DE TONICITE + TEINT TERNE + OVALE DU VISAGE RELACHE

Si ce **dessèchement** n'est pas corrigé, les rides vont laisser plus facilement leurs empreintes sur la peau, d'autant que cette dernière a tendance également à s'amincir.

Parallèlement, apparaissent des **modifications du derme**, responsable de sa perte de tonicité et du relâchement également sous-tendu par la fonte du tissu graisseux et musculaire qui ne joue plus son rôle de soutien.

Les volumes et l'aspect du visage se modifient progressivement tandis que les **rides** se creusent.

LES CONSÉQUENCES D'UN MANQUE DE COLLAGÈNE ?

Les sources alimentaires en collagène ont considérablement diminué au cours des dernières années car, peu de gens, de nos jours, consomment des abats (pattes et queues des mammifères). Le collagène n'étant donc pas en abondance dans les aliments, c'est l'organisme qui doit le produire.



- La synthèse du collagène à partir des cellules du tissu conjonctif diminue dès l'âge de 25 ans
- s'accélère à partir de la quarantaine (à raison de 1% par an environ)
- et à 60 ans, nous en avons perdu plus de 35 % !

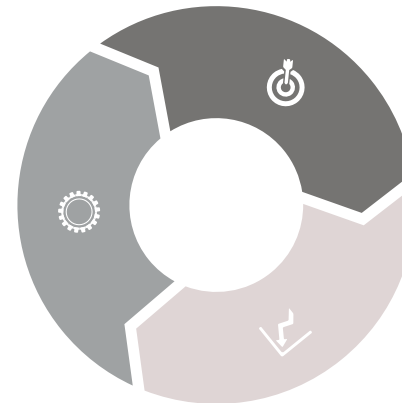


C'est la raison pour laquelle nos articulations souffrent et que notre peau s'abîme peu à peu. Le rythme auquel le collagène est régénéré est un des facteurs très importants du vieillissement et de la cicatrisation.

PERTE D'ÉLASTICITÉ ET D'HYDRATATION DE LA PEAU



La perte de collagène liée au vieillissement conduit à une perte d'élastine et d'acide hyaluronique puisque le collagène est nécessaire à leur production. Cela réduit l'hydratation, la souplesse et l'élasticité de la peau et provoque un amincissement du visage, plus communément appelé perte de volume.



Le visage s'affine également en raison de la perte de graisse et de son transfert vers d'autres zones du visage. La peau semble moins ferme et s'affaisse.

L'élasticité réduite de la peau diminue sa faculté à garder sa forme et ne lui permet plus de suivre aussi précisément les contours du visage.



Le déficit en collagène est donc inévitable et toutes personnes désireuses de souffrir le moins possible des phénomènes de vieillissement devrait considérer l'apport en collagène comme une excellente alternative.

BIENFAITS DU COLLAGÈNE SUR LA PEAU

LA FERMETÉ

Le collagène dans les crèmes ou les sérums sert à combattre la perte de fermeté de la peau. Cette protéine a la capacité de mieux fixer la peau sur le muscle et, par conséquent, ne pas l'écraser et l'empêcher de se détendre.

L'HYDRATATION

Le collagène sert également à mieux absorber l'eau, ce qui permet à la peau d'être bien hydratée et d'avoir un aspect lisse et doux. Il est également très important pour la santé, et permet à l'organisme d'avoir l'eau nécessaire pour rester fort, résistant et souple.

LA CICATRISATION

Le collagène aide à la régénération des plaies de la peau et atténue les cicatrices. Lorsque nous avons beaucoup de collagène, la peau guérit mieux et les tissus blessés par une plaie ou une incision chirurgicale se régénèrent plus vite. Le collagène qui vient de se former se réorganise afin de renforcer la peau au niveau de la blessure et favorise le processus de cicatrisation. Le collagène est donc indispensable aux processus de cicatrisation.

Le collagène apporte une solution efficace aux carences en collagène dont peut souffrir le corps.

C'est pour cela que les crèmes et produits qui le contiennent sont souvent utilisés pour améliorer l'apparence des rides de la peau.

+

Lorsqu'il y a une carence ou une diminution de la production de collagène, le visage commence à s'affaisser. La peau du cou, des bras et des jambes peut aussi perdre de sa fermeté en raison du manque de collagène. Une peau ferme et résistante illumine les traits et présente moins de rides. Le collagène marin naturel régénère les tissus conjonctifs qui soutiennent la structure de la peau.

FERMETÉ 01

02 HYDRATATION

CICATRISATION 03

EN RÉSUMÉ, LES BIENFAITS DU COLLAGÈNE SONT NOMBREUX :



Assure une meilleure hydratation

Il assure un effet hydratant puisque le collagène permet de retenir l'eau sous la peau.



Resserre la peau de manière naturelle

Grâce à la création d'un film naturel lorsque sèche le collagène sur la peau, cela crée un effet tenseur immédiat et procure une apparence plus jeune.



Agit sur la fermeté de la peau

Le collagène est la protéine responsable du bon maintien des muscles sur la peau. Celle-ci regagne sa fermeté de jeunesse à mesure que le niveau de collagène recommence à augmenter.



Atténue les cicatrices

S'il est impossible de faire disparaître une cicatrice laissée par une intervention chirurgicale ou un accident, il est possible de l'atténuer avec du collagène.



Réduit la profondeur des rides

Le collagène comble et réduit le creux des rides. Le collagène masque les rides en surface en regonflant les tissus et comble le creux des rides de l'intérieur jusqu'à leur disparition.

UTILISATION DU COLLAGÈNE

Une bonne production de collagène permet d'avoir une **peau saine, belle et jeune**. C'est pourquoi de nombreux produits cosmétiques contiennent cet ingrédient dans leurs recettes. Il est également possible d'obtenir cette protéine d'une autre façon, soit en complément alimentaire.



COLLAGÈNE MARIN OU ANIMAL ?

Le collagène marin provient de la peau, des arêtes et des écailles de poissons. Il remplace le collagène d'origine bovine dans les cosmétiques et les compléments alimentaires. En effet, avant la crise de la maladie vache folle, le collagène d'origine animale, issu des bovins et volailles, était très largement utilisé.

Depuis, il a été prouvé que sa structure était trop éloignée de celle de l'être humain et qu'il était ainsi difficile à assimiler par le corps humain. En revanche, le collagène marin possède une structure plus légère que celle du collagène humain, ce qui permet une meilleure action et une meilleure assimilation de ce dernier.

Il faut par conséquent favoriser le collagène marin, soit le seul utilisé dans tous les produits de Mériance.



HYDROLYSAT DE COLLAGÈNE MARIN

La majorité des compléments alimentaire au collagène proviennent des cartilages d'animaux. Mériance privilégie les origines marines (la peau des petits poissons). En effet, lorsque l'extraction se fait par hydrolyse (simple action de l'eau) on obtient un hydrolysat de collagène de faible poids moléculaire, parfaitement assimilable par l'organisme. Sous cette forme, les courtes chaînes de peptides passent aisément la barrière intestinale et arrivent beaucoup plus facilement aux tissus ciblés (peau, cartilages, os, etc.).

Des études ont par ailleurs établi que le collagène marin, extrait de protéines présentes dans la peau des poissons d'eau de mer, est le collagène le plus proche du collagène humain. Il a été démontré que la protéine de poisson serait plus facilement assimilée par l'organisme que le collagène animal sans doute grâce à un poids moléculaire mieux adapté. L'hydrolysat de collagène marin est favorisé par Mériance dans ses nutricosmétiques (Capsules Collagène Marin).

COLLAGÈNE NATUREL, NON DÉNATURÉ, « NATIF »

C'EST LA FORME DE COLLAGÈNE UTILISÉE PAR MÉRIANCE DANS TOUTES SES CRÈMES ET SÉRUMS !

Lorsque le collagène est hydrolysé, les trois brins de tropocollagène se dissocient. Ils forment ainsi la gélatine. Le collagène natif non-dénaturé, quant à lui, consiste en un collagène sous sa forme naturelle en triple hélice. Le collagène natif de type I devrait être le collagène recherché par les consommateurs car il augmente radicalement le taux d'hydratation, lisse visiblement la peau et réduit sensiblement rides et ridules.

Le collagène naturel ou natif issue de peaux de poissons est pur, biologiquement actif grâce à sa triple hélice préservée et sa chaîne d'acides aminés comparable à celle de l'humain. Grâce à sa capacité à s'unir au collagène humain et à conserver sa structure triple hélice, le collagène natif exerce un effet tenseur naturel de la matrice extracellulaire et favorise les fibroblastes à produire leur propre collagène de manière naturelle.

Le Collagène Naturel, biologiquement actif, doit ses précieuses vertus cosmétiques à sa structure spécifique. En pénétrant dans la matrice extracellulaire de l'épiderme, le collagène exerce un effet stimulant l'activité des fibroblastes.



ACIDE HYALURONIQUE

INCI : SODIUM HYALURONATE

Ingrédient actif haut de gamme, très efficace à faible dose, l'acide hyaluronique est connu pour son pouvoir hydratant intense et sa capacité à redonner à la peau une apparence pulpeuse naturelle. L'acide hyaluronique est naturellement présent dans l'organisme.

UN HYDRATANT PUISSANT !

Reconnu par les médecins pour ses propriétés réparatrices, il est utilisé en cosmétique pour sa contribution au renouvellement cellulaire et son soutien à une bonne hydratation de la peau. Grâce à sa structure particulière, il peut capter et retenir les molécules d'eau qui permettent l'hydratation. Naturellement présent dans les tissus, l'acide hyaluronique a pour fonction de transporter et de fixer l'eau dans notre peau, contribuant ainsi à son élasticité. Il s'agit d'un des principaux composants de la matrice extracellulaire qui contribue à la prolifération des cellules de la peau.

ACIDE HYALURONIQUE : D'OÙ VIENT CETTE MOLÉCULE ?

Eh bien tout simplement de nous ! L'acide hyaluronique est en effet présent dans notre corps, notamment dans le derme et les articulations. Il peut aujourd'hui être synthétisé, grâce à des processus de fermentation bactérienne. L'avantage c'est qu'il est naturel et n'est pas reconnu par l'organisme comme un corps étranger. Il se dégrade aussi avec le temps et ne s'accumule donc pas dans le corps. L'inconvénient toutefois c'est précisément qu'il se dégrade et que les bénéfices apportés ne sont donc pas éternels.

POURQUOI L'UTILISER EN SOIN DU VISAGE ?

On estime qu'à 50 ans le corps a perdu la moitié de l'acide hyaluronique qu'il possédait à l'enfance ! On comprend donc pourquoi cette molécule est devenue un ingrédient de premier plan en cosmétique comme en médecine esthétique (par injections) pour apporter du ressort et du volume aux peaux fatiguées. Parce qu'il se raréfie avec le temps, le but est donc d'apporter de l'acide hyaluronique aux tissus pour leur assurer hydratation, souplesse et fermeté.

Fonction principale : permettre une meilleure adhérence des autres cellules et soutenir les fibres de collagènes et d'élastine qui donnent à la peau plus de résistance et d'élasticité.



Soins Mériance contenant de l'Acide Hyaluronique :

- Sérums Régénérant
- Sérums Contour Yeux



PEPTIDES (MATRIXYL 3000™)

INCI : PALMITOYL OLIGIOPEPTIDE, PALMITOYL TETRAPEPTIDE-7

Ces dernières années, les peptides sont devenues une partie intégrante des produits hauts de gamme de soins de la peau.

QU'EST-CE QUE LES PEPTIDES ?

Les peptides (petites protéines) sont des petites chaînes d'acides aminés qui sont les unités structurales de base du collagène. En d'autres mots, ils sont des polymères courts provenant de l'enchaînement, dans un ordre défini, d'acides aminés. Le lien entre un résidu d'acide aminé et le suivant est connu comme une liaison aminée ou peptide. Les protéines sont des molécules polypeptides (constituées en sous-unités polypeptides multiples). La différence est que les peptides sont courts et que les polypeptides/protéines sont longs. **Fonction principale** : Augmenter la production de collagène, diminuant ainsi la profondeur des rides.

QUELS TYPES DE PEPTIDES UTILISENT MÉRANCE ?

Le Palmitoyl Tetrapeptide-7 & Palmitoyl Oligopeptide (Matrixyl 3000™) sont des substances de synthèse connues aussi sous le nom de "procollagène". C'est le fruit des dernières avancées de la recherche biochimique.

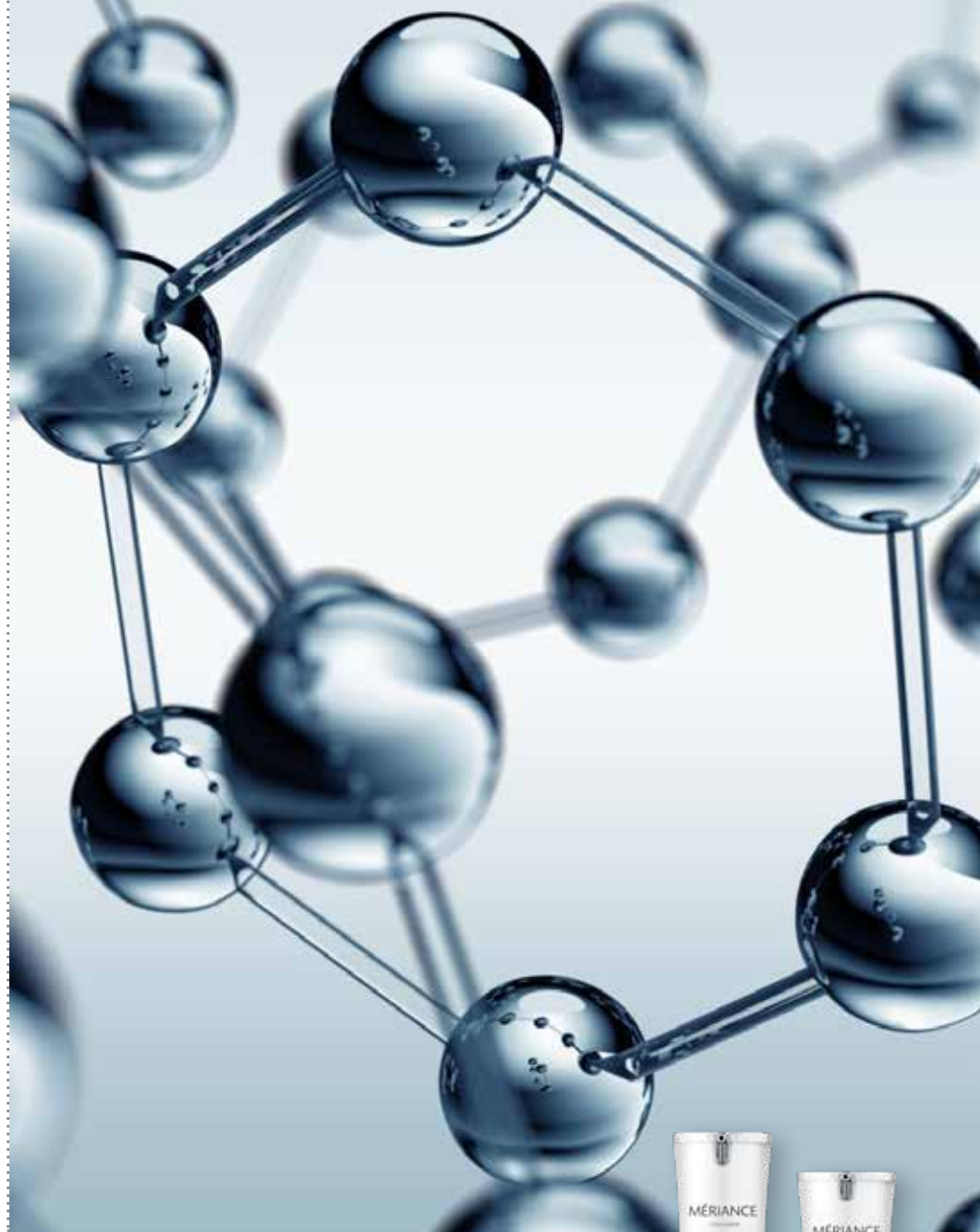
Il s'agit d'un complexe peptidique de restructuration cutanée. Ils renferment des informations concernant la restructuration et la régénération de la peau. Le produit présente une séquence d'acides aminés spécifique qui le rend particulièrement actif et efficace.

Il agit sur les causes du vieillissement cutané en stimulant la production du collagène et des glucosaminoglycanes et exerce donc une action globale contre les ravages du temps. Les tissus retrouvent leur élasticité et tonus, les ridules et les rides d'expression sont atténuées. Les peptides font une synergie parfaite avec les protéines du collagène de poisson (Sérum de Collagène Natif). C'est à l'heure actuelle l'un des ingrédients cosmétiques les plus onéreux.

QU'EST-CE QUE LE MATRIXYL 3000™ ?

Le Matrixyl 3000 est une combinaison des deux peptides, palmitoyl oligopeptide et palmitoyl tétrapeptide-7. C'est l'un des ingrédients les plus efficaces actuellement dans l'anti-âge de la peau.

Le Matrixyl 3000 est une substance antirides qui reproduit de façon naturelle un fragment du collagène. Il favorise la régulation de l'hydratation propre à la peau et augmente son élasticité. La structure cutanée se renforce et gagne en volume. Compléées de l'intérieur, les irrégularités et les rides sont donc visiblement atténuées.



Soins Mériance contenant des Peptides (Matrixyl 3000™) :

- Sérum Régénérant
- Sérum Contour Yeux



TRÉMELLE EN FUSEAU

INCI : TREMELLA FUCIFORMIS

UN ANTIOXYDANT 100% NATUREL !

Le *Tremella fuciformis* est un champignon blanc japonais dont les applications médicinales et cosmétiques sont très nombreuses. C'est un ingrédient anti-âge haut de gamme car il est excessivement riche en antioxydants et réduit le vieillissement prématuré de la peau.

Ses capacités hydratantes exceptionnelles rechargent la peau en eau et rétablissent la barrière cutanée. La Trémelle diminue significativement l'oxydation des cellules et lutte ainsi contre le processus de vieillissement.

Les recherches effectuées en Asie ont mis l'accent sur ses bienfaits comme antioxydant pour lutter contre le vieillissement prématuré de la peau et des neurones. Comme beaucoup de champignons du même genre, le "Tremella fuciformis" est aussi riche en polysaccharides. Ces composants ont la capacité de stimuler le système immunitaire en augmentant l'action des anticorps.

Le Tremella fuciformis permet de créer une barrière de protection contre les éléments extérieurs, gardant la peau saine et hydratée tout au long de la journée !

Soins Mériance contenant de la Trémelle en Fuseau :

- Gel de Collagène Natif
- Sérum de Collagène Natif
- Crème Réparatrice de Nuit
- Crème Hydratante Intensive



KAOLIN, L'ARGILE BLANCHE

INCI : KAOLIN

Le kaolin est principalement utilisé dans les masques pour le visage ou les produits de soins à visée matifiante. Le kaolin est une argile au pouvoir absorbant, son usage externe est profitable aux peaux sèches ou fragiles. Rénovateur cellulaire, il exerce un microgommage sur la peau et reminéralise l'épiderme. C'est une argile parmi les plus douces pour la peau, elle est parfaitement bien tolérée même par les peaux très sensibles ou intolérantes. Ses vertus cicatrisantes et antiseptiques la rendent précieuse pour le soin des peaux irritées.

Le kaolin possède une structure en feuillet, ce qui lui confère un excellent pouvoir couvrant.

FONCTION PRINCIPALE

C'est principalement un agent absorbant, ce qui le rend précieux dans les produits pour peaux grasses dont il absorbe les excès de sébum. Il joue aussi souvent le rôle d'assainissant et de purifiant, ou encore celui d'agent de texture.

À SAVOIR

Le kaolin est une argile douce sur la peau, mais toujours un peu asséchante. Cet ingrédient ne convient pas forcément aux peaux très sèches (nous l'utilisons avec du collagène natif pour éviter le dessèchement).

Soins Mériance contenant du Kaolin :

- Masque Purifiant



PENTAPEPTIDE-34 (PEPTIDE Q10™) INCI : PENTAPEPTIDE-34 TRIFLUOROACETATE

Le Pentapeptide-34 est un peptide qui favorise la synthèse de la coenzyme Q10 endogène. Par conséquent il renforce la défense naturelle anti-oxydante de la peau combattant donc le vieillissement cutané précoce.

Le peptide Q10™ est un très puissant antioxydant qui neutralise les radicaux libres et peut réduire certains dommages qu'ils causent dans la production du collagène et de l'élastine. Le peptide Q10™ est un ingrédient révolutionnaire qui offre à la peau des bienfaits énergisants et anti-âge.

Soins Mériance contenant du Pentapeptides-34 : Crème Hydratante Intensive

L'ASCORBYL GLUCOSIDE – VITAMINE C INCI : ASCORBYL GLUCOSIDE

L'ascorbyl glucoside est une forme innovante de vitamine C stabilisée. Sa formule chimique correspond à une molécule de glucose unie à une molécule d'acide ascorbique qui lui confère une meilleure stabilité que celle de l'acide ascorbique et celle des autres dérivés de la vitamine C.

L'ascorbyl glucoside est donc un dérivé stable de la vitamine C. Celle-ci joue un rôle important dans le maintien de l'architecture du tissu conjonctif, elle agit sur la biosynthèse du collagène. En outre, ses propriétés anti-oxydantes lui permettent de protéger certains constituants essentiels du derme.

PROPRIÉTÉS :

- Stimule la synthèse de collagène
- Antioxydant très puissant
- Homogénéise le teint (éclaircit les pigmentations)
- Illumine et revitalise la peau

Soin contenant de L'ascorbyl glucoside : Crème Réparatrice de Nuit

Soins Mériance contenant du Pentapeptides-34

- Crème Hydratante Intensive

Soin contenant de L'ascorbyl glucoside

- Crème Réparatrice de Nuit



HUILE DE COCO FRACTIONNÉE

INCI : CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDES

Aussi connue sous le nom « huile de coco fractionnée », ces triglycérides d'origine végétale sont une base huileuse au toucher très fin et non gras : *ils pénètrent immédiatement en assouplissant la peau sans laisser de film gras à la surface.*

C'est une huile sèche qui ne graisse pas la peau. Cette huile est issue de l'huile de coco *hydrolysée puis fractionnée* (d'où son nom) pour en retirer les longues chaînes de triglycérides. La fraction restante est constituée des chaînes moyennes que sont les « caprylic ».

PROPRIÉTÉS :

- Nutritive, elle nourrit la peau, c'est un lipide
- Émoullient (assouplit et adoucit la peau)
- Hydratant (augmente la teneur en eau de la peau et la maintient douce et lisse)
- Texture "huile sèche", ne laisse pas de film gras sur la peau
- Non comédogène (n'obstrue pas les pores de la peau)
- Convient à tous les types de peaux en particulier les peaux sensibles

Soin contenant de l'Huile de Coco :

- Crème Anti-Âge au Collagène
- Crème Hydratante Intensive
- Crème Réparatrice de Nuit



OXYDE DE ZINC

INCI : ZINC OXIDE

L'oxyde de zinc est utilisé depuis l'antiquité pour ses propriétés cicatrisantes. L'oxyde de zinc constitue également un écran solaire naturel qui protège contre toute la gamme des rayons UVA et UVB et ne se dégrade pas au soleil. C'est le seul filtre solaire à exercer une protection à aussi large spectre. Il forme une barrière protectrice contre les rayons nocifs du soleil et il protège la peau dès l'application.

Le zinc a également un rôle antioxydant et anti-inflammatoire, apaisant rougeurs et irritations, ainsi que purifiante, car antibactérien et limitant l'excès de sébum.

PROPRIÉTÉS :

- Agent purifiant
- Agent antibactérien
- Agent protecteur de la barrière cutanée (anti irritation, anti UV)
- Agent mâtifiant et opacifiant

Soin contenant de l'Oxyde de Zinc : Crème Ultra-C

BROMÉLAÏNE & PAPAÏNE

INCI : BROMELAIN & PAPAIN

BROMÉLAÏNE

La Bromélaïne est un mélange d'enzymes extrait de l'ananas et capable de digérer les protéines. C'est donc une enzyme extraite de l'ananas utilisée comme agent exfoliant afin d'éliminer les cellules mortes de l'épiderme.

PAPAÏNE (CARICA PAPAYA)

La papaïne est une autre enzyme protéase, dérivée du latex de la papaye. Connue sous le nom de « pepsine végétale », au cause des enzymes protéolytiques qu'elle contient, similaires à la pepsine. La papaïne est extraite du fruit tropical du papayer, appelé « l'arbre de la bonne santé ». Cet enzyme provenant de la papaye permet l'exfoliation des cellules mortes de la peau.

Soin Mériance Contenant des Enzymes : Gel Exfoliant Enzymatique



Soin contenant de l'Oxyde de Zinc :

- Crème Ultra-C

Soin Mériance Contenant des Enzymes :

- Gel Exfoliant Enzymatique



EXTRAIT DE FENOUIL - FOENICULUM VULGARE

INCI : FOENICULUM VULGARE (FENNEL) FRUIT EXTRACT

Le fenouil est une plante bisannuelle ou vivace à racine fusiforme allongée, de la grosseur d'un doigt, ronde et blanchâtre. La tige, qui peut atteindre 2 mètres, est cylindrique, ronde, d'un vert gai. Elle porte des feuilles alternes très grandes, à pétioles largement embrassant, découpées d'un grand nombre de segments très fins. Les fleurs, jaunes et petites, sont disposées en ombelles à l'extrémité des tiges. Elles donnent des fruits oblongs.

L'extrait de Fenouil, source de vitamine C et E, possède des vertus anti-oxydantes. Il protège ainsi la peau contre les dommages des radicaux libres qui contribuent au vieillissement prématuré de la peau.

Des chercheurs ont trouvé une douzaine de composés antioxydants, principalement des flavonoïdes, dans un extrait de fleurs, feuilles et tiges de fenouil. Selon une autre étude, l'extrait de feuilles de fenouil aurait même une activité antioxydante supérieure à celle d'autres extraits d'herbes aromatiques. Bien qu'on ne sache pas si le bulbe de fenouil contient lui aussi des antioxydants, les feuilles de fenouil devraient être intégrées à notre alimentation. Leurs propriétés antioxydantes pourraient protéger les cellules du corps des dommages causés par les radicaux libres.

PRINCIPES ACTIFS DU FENOUIL : POLYACÉTYLÈNES

Le Matrixyl 3000 est une substance antirides qui reproduit de façon naturelle un fragment du collagène. Il favorise la régulation de l'hydratation propre à la peau et augmente son élasticité. La structure cutanée se renforce et gagne en volume. Compléées de l'intérieur, les irrégularités et les rides sont donc visiblement atténuées.

Soins Mériance Contenant des extraits de fenouil :

- Crème Hydratante Intensive



BOUE MINÉRALE DE L'ARCTIQUE

INCI : ARCTIC MINERAL MUD

Provenant d'un glacier, la boue minérale absorbe les impuretés de la peau (saletés, cellules mortes, excès de sébum) sans la déshydrater.

Les boues minérales de l'arctique sont particulièrement recommandées pour les soins du visage et du cou. En masque, elles équilibrent et affinent le grain de la peau. Elles ont aussi montré leur efficacité dans le traitement et la prévention de nombreuses affections telles que le psoriasis, l'acné et les rhumatismes.

Les boues de l'océan arctique sont d'une pureté inégalée et très riches en minéraux. Cette richesse leur confère des vertus reconnues. Nous retrouvons dans la boue d'arctique plus de 50 minéraux, notamment :

- **Le cuivre** – rend la peau plus résistante, moins fragile.
- **Le zinc** – aide à réguler la production de sébum et aide à cicatriser.
- **Le magnésium** – composant indispensable au cycle énergétique naturel de la peau.
- **L'argent** – joue un rôle dans l'activité antimicrobienne de la peau.

CELA FAIT-IL DU TORT À L'ENVIRONNEMENT ?

Lorsque la marée se retire, la boue est extraite. La couche de boue supérieure est enlevée et on recueille ensuite la boue à un mètre de profondeur pour être assurés de sa consistance. Tous les trous sont ensuite remplis de pierres et la couche de boue supérieure est remplacée. La boue est systématiquement renouvelée par les marées et par les sources montagneuses voisines.

Soins Mériance Contenant de la boue minérale de l'arctique :

- Masque purifiant



EXTRAIT DE MALACHITE

INCI : MALACHITE EXTRACT

**EXTRAIT MINÉRAL LIQUIDE RICHE EN CUIVRE,
CET EXTRAIT OFFRE UN RÉEL EFFET DÉTOXIFIANT À LA PEAU.**

Son secret ? Précisément le cuivre ! Cet oligo-élément est dit essentiel car il intervient dans de nombreuses réactions du corps et de la peau. Notamment, il agit comme co-facteur d'une enzyme appelée la glutathion réductase. Cette enzyme sert à régénérer le glutathion (un « super détoxifiant » cellulaire naturellement présent dans le corps) en l'aidant à retrouver sa forme active. En effet, le glutathion est capable d'éliminer un certain nombre de toxines (il passe alors sous une forme oxydée) et de retrouver sa forme active en repassant sous une forme réduite grâce à la glutathion réductase.

In vitro, la présence de Malachite (et de son cuivre bio disponible) permet de booster l'activité de la glutathion réductase de 23 %. La présence de Malachite dans la Crème Hydratante Intensive permettra d'apporter une action de détoxification.

EMULIUM® MELLIFERA

INCI : EMULIUM MELLIFERA

ACTIF BIO, NATUREL, SENSORIEL ET TRÈS ACTIF AU NIVEAU DE L'HYDRATATION

Cet ingrédient actif est issu de l'association de cires naturelles et de polyglycérol végétal pour créer des beurres de cires aux propriétés étonnantes. Le choix des chercheurs s'est arrêté sur les cires d'abeille et de jojoba, présentant toutes deux des caractéristiques complémentaires au niveau de l'hydratation de la peau.

ÉTUDE CLINIQUE

Première action : l'hydratation. En effet, en évitant la perte insensible en eau sans aucun effet occlusif, il permet de préserver le capital hydratation de la peau instantanément et sur le long terme. Cet effet a été mesuré par cornéométrie sur 10 volontaires présentant une peau sèche : après une application unique d'une crème contenant 4 % d'*Emulium® Mellifera*, on constate + 43 % d'hydratation au bout de 30 minutes et +40 % au bout de 8hrs.

Deuxième action : une amélioration globale de la qualité de la peau. Quand la peau se sent bien, les résultats sont visibles ! Un résultat dermatologique sur 21 volontaires après trois semaines d'utilisation d'une émulsion à 4 % d'*Emulium® Mellifera* montre une amélioration significative de la texture de la peau et de son éclat. Des résultats largement confirmés par auto-évaluation des panélistes.



**Soin contenant de
l'extrait de Malachite :**

- Crème hydratante intensive

**Soin Contenant
d'Emulium Mellifera :**

- Crème hydra Comfort



EXTRAIT DE SPILANTHES ACMELLA

INCI : SPILANTHES ACMELLA FLOWER EXTRACT

**DÈS LE PREMIER JOUR, LA LONGUEUR DES RIDES
DIMINUENT DE FAÇON SIGNIFICATIVE : -36 % EN MOYENNE !**

Avec l'effet du temps, la peau perd de son élasticité et fermeté. Les cellules se renouvèlent moins vite et produisent moins de collagène. On observe alors une désorganisation du tissu de soutien engendrant un relâchement cutané et l'apparition de rides de plus en plus profondes.

L'extrait de *Spilanthes Acmella* cible la dynamique cellulaire pour renforcer l'architecture dermique et lutter contre les marques du temps.

Le *Spilanthes Acmella* est un actif concentré, raffermissant et antirides qui agit sur les propriétés naturellement liftantes de la peau. En stimulant les fonctions biomécaniques des fibroblastes, cet actif va réorganiser l'architecture dermique. La peau est alors rapidement densifiée et plus ferme. Visiblement actif, l'action du de *Spilanthes Acmella* est mesurable dès la première application.

SON ORIGINE

Il s'agit d'un extrait huileux concentré crée à partir de la partie de la plante *Spilanthes Acmella*. Cette plante qui pousse principalement dans les régions subtropicales. C'est en Afrique du Sud que cette plante est récoltée. Cette origine a été sélectionnée spécifiquement par rapport à la richesse en composés actifs que contient cette plante issue de ces cultures Sud-Africaines.

UN ACTIF QUI AGIT SUR LA FERMETÉ !

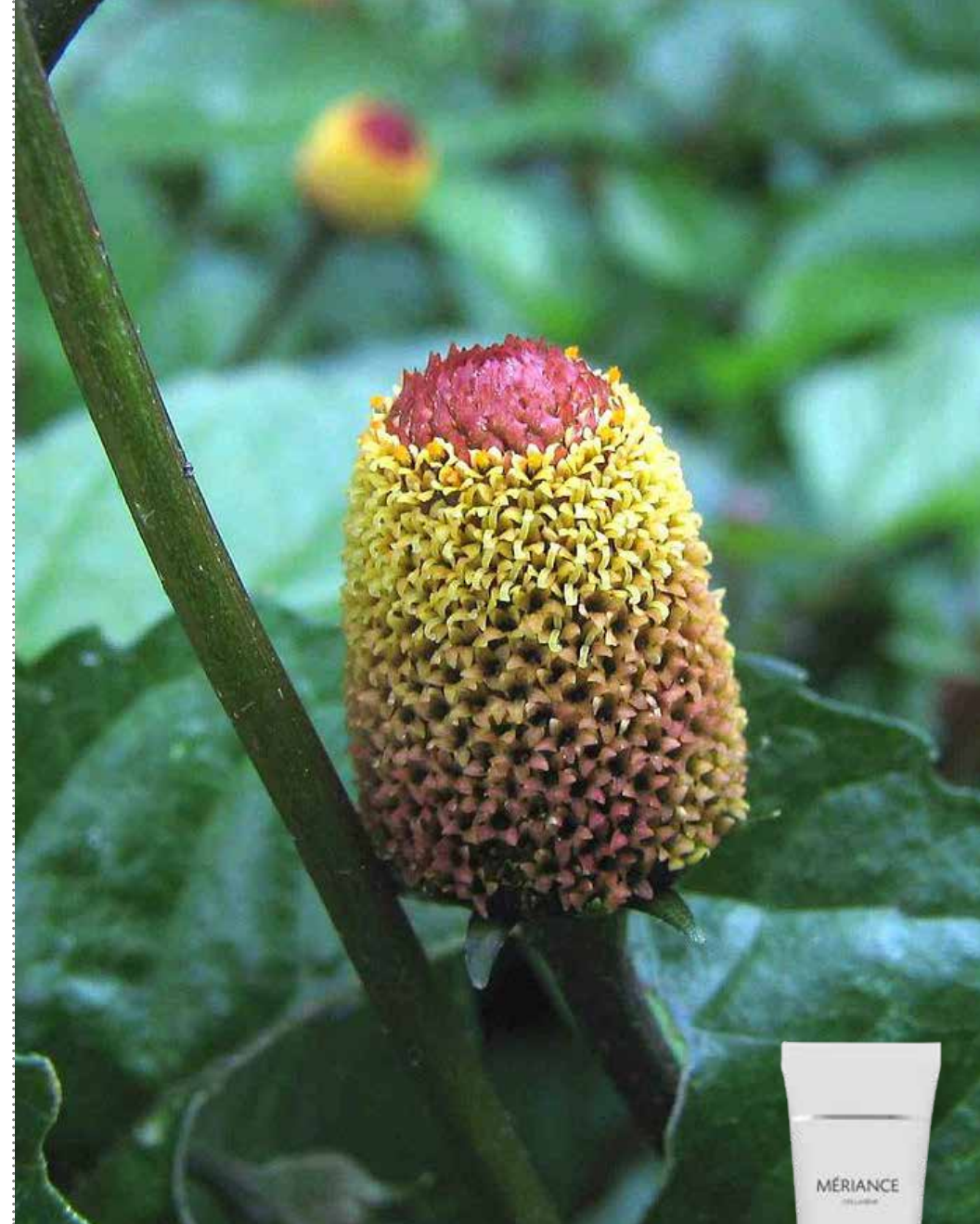
Avec le temps, l'ensemble des composants de la MEC (matrice extra cellulaire) s'appauvrit. La dynamique cellulaire tout comme les interactions entre cellules et fibres de soutien diminuent. Il en résulte une désorganisation du réseau de collagène. La peau perd alors ses propriétés mécaniques laissant apparaître les marques du temps.

L'extrait de *Spilanthes* a démontré une activité puissante pour relancer cette dynamique cellulaire et ainsi réorganiser et retendre ce réseau de fibres de collagène.

ÉTUDE CLINIQUE

L'effet densifiant de cet actif naturel huileux redessine le relief cutané de l'intérieur. En surface, les traits sont lissés et les courbes redessinées.

L'étude in vivo (combinant évaluation dermatologique, mesure par profilométrie laser et auto-évaluation) testée contre placebo, a mis en évidence une action rapide et durable sur la fermeté et les rides de la patte d'oie (panel de 28 femmes âgées de 45 à 65 ans). Dès le premier jour, la surface et la longueur des rides diminuent de façon significative : -36 % en moyenne, et jusqu'à -50 % chez certains panélistes. Après 28 jours, les panélistes constatent une forte amélioration des paramètres fermeté, aspect lisse, confort et souplesse. Un actif incontournable pour les soins anti-âge lissants, repulpants, raffermissants, redéfinissant l'ovale du visage.



Soin contenant de
l'extrait de *Spilanthes Acmella* :

- Crème collagène Anti-Âge
- Crème Hydra comfort
- Crème raffermissante



LE BLEUET SAUVAGE DU QUÉBEC

INCI : VACCINIUM MYRTILLUS

Les bleuets sauvages poussent au Québec depuis des centaines d'années. Plus petits que les bleuets cultivés, ils ont néanmoins d'innombrables vertus. Le Québec nordique fournit le terreau et le climat idéal afin qu'y pousse le bleuet sauvage en abondance. Le bleuet sauvage possède de puissants antioxydants et ce, en très grande quantité. On lui accorde les plus grandes vertus contre les troubles liés au vieillissement.

Au cours des dernières années, le bleuet a gagné en notoriété grâce aux nombreuses études scientifiques démontrant ses valeurs et ses propriétés. Les composantes nutritives et nutraceutiques du bleuet sont désormais connues. Les bleuets sauvages présentent une forte teneur en antioxydants naturels dont les bénéfices sont reconnus pour la lutte contre le vieillissement.

Les bleuets sauvages constituent la plus importante culture fruitière du Québec !

COMPOSÉ BIO-ACTIF DANS LE BLEUET

Le bleuet s'avère être le champion de sa catégorie pour la richesse de ses antioxydants. Les flavonoïdes sont les antioxydants les plus puissants neutralisant les radicaux libres, responsable des premiers signes du vieillissement. Depuis toujours le bleuet fut utilisé pour ses vertus calmantes, adoucissantes et antiseptiques. Le bleuet est très convoité et persuadant dans les cosmétiques, mais aussi utilisé pour ses différentes propriétés comme diminuer les rhumatismes, améliorer la digestion ou réduction de l'inflammation des paupières. Rempli de vitamines et minéraux, cet ingrédient actif et naturel permet littéralement de faire peau neuve.

Très riche en vitamine C et en potassium, le bleuet contiendrait entre 25 et 30 variétés d'antioxydants, ce qui en fait l'un des fruits au pouvoir antioxydant le plus élevé. Les principaux composés bioactifs du bleuet sont des flavonoïdes, particulièrement des anthocyanes. On retrouve les anthocyanes surtout dans la peau, mais aussi dans la pulpe.

Soin contenant des bleuets sauvages :

- Crème Antioxydante nuit
- Masque réparateur
- Sérum contour yeux





MÉRIANCE
EST UNE MARQUE
QUÉBÉCOISE

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

Rimouski, Québec

FABRICATION

Cowansville, Québec

1 (877) 274-8814

info@meriance.com

Fabriqué au Québec, Canada

Mérianse Collagène Inc. | www.meriance.com

MÉRIANCE

COLLAGÈNE



D'INGRÉDIENTS
ACTIFS



DE
RÉSULTATS

