

Longévité : de l'anti-âge à l'art de vieillir en bonne santé



Dans sa redéfinition de la beauté, l'industrie cosmétique subit une transformation. Elle s'écarte de la simple lutte contre les rides pour adopter une approche holistique qui met la santé de la peau au premier plan. La longévité est non seulement synonyme d'amélioration de l'aspect de la peau à court terme, mais aussi de préservation de sa vitalité, de sa structure et de ses fonctions pour les années à venir en se concentrant sur la prévention, la protection et la régénération.

Comprendre le vieillissement de la peau

Le vieillissement de la peau est influencé à la fois par des facteurs intrinsèques (génétique, changements hormonaux, vieillissement cellulaire naturel) et par des facteurs extrinsèques (exposition aux UV, pollution, lumière bleue, stress oxydant, mauvaise alimentation, manque de sommeil), qui souvent accélèrent le processus.

Plutôt que d'intervenir une fois les premiers signes visibles apparus, les soins de la peau axés sur la longévité privilégient un soutien anticipé et préventif : en offrant à la peau les

ressources dont elle a besoin dans le temps pour maintenir sa vitalité, son élasticité et sa résilience. De plus, la longévité est renforcée par un style de vie sain avec une alimentation équilibrée, un sommeil reposant, une bonne hydratation et de l'exercice régulier.

Cette approche holistique répond à une demande croissante de soins cutanés durables et scientifiquement validés, conçus pour favoriser le bien-être et la santé de la peau sur le long terme.

Les piliers de la longévité cutanée

Une approche moderne de la longévité combine de manière stratégique plusieurs principes qui agissent en synergie contre les principales causes du vieillissement de la peau :

- **Protection** de la peau contre les facteurs extrinsèques tels que les rayonnements UV, la lumière bleue, la pollution et le stress oxydatif, afin de limiter le photo-vieillessement et les dommages de la peau liés à l'environnement
- **Réparation** des structures cellulaires, en soutenant les mécanismes de régénération et en renforçant la barrière cutanée pour contrer les effets des radicaux libres, du stress et des agressions extérieures.
- **Préservation** de la jeunesse, grâce à la stimulation de la production de collagène et d'élastine, à la réduction de la perte d'eau transépidermique et à l'optimisation de l'hydratation.
- **Équilibrage** du microbiome cutané et réduction des micro-inflammations chroniques, afin de ralentir les processus de vieillissement liés à l'inflammation (inflammaging).



Ingrédients clés pour la longévité de la peau

Pour une peau saine, résiliente et rayonnante, les ingrédients qui soutiennent activement la réparation cellulaire, la régénération et la fonction barrière sont essentiels. Les éléments suivants sont particulièrement efficaces :

- **Antioxydants et piègeurs de radicaux libres** : neutralisent les radicaux libres et protègent contre le stress oxydant, un des principaux facteurs de vieillissement de la peau
- **Agents anti-inflammatoires** : calment les micro-inflammations existantes et aident à prévenir leur formation
- **Produits hydratants** : apportent une hydratation durable et en profondeur, tout en améliorant l'équilibre hydrique de la peau
- **Agents barrières et de réparation cellulaire** : renforcent la structure de la peau et favorisent les processus de régénération
- **Boosters de collagène** : stimulent la production de collagène et d'élastine pour une fermeté et une élasticité améliorées

Les solutions RAHN: Nos ingrédients actifs pour sublimer l'âge

ASTACOS® OL50 – Le diamant rouge pour une santé de la peau durable

ASTACOS® OL50 est une oléorésine naturelle dérivée de l'Haematococcus pluvialis, une microalgue d'eau douce. Son composant essentiel, l'astaxanthine, est un caroténoïde naturel que les microalgues produisent comme mécanisme de défense contre les conditions environnementales rudes. Intégrée dans une huile de jojoba certifiée biologique, elle se classe parmi les antioxydants les plus puissants connus. Elle est certifiée COMOS et démontre une capacité antioxydante presque trois fois supérieure à celle des sources d'astaxanthine comparables.

« ASTACOS® OL50 – La puissance de la nature contre les facteurs de stress environnementaux »

Aperçu des avantages clés :

- Neutralise les radicaux libres et réduit l'inflammation par oxydation
- Augmente la régénération et améliore la densité de la peau
- Réduit les rides et les taches de pigmentation tout en augmentant la fermeté de la peau
- Favorise un teint plus unifié et rayonnant



Flexibilité de la formulation :

Grâce à sa matrice huileuse, **ASTACOS® OL50** peut être facilement incorporée à une large gamme d'applications cosmétiques, des sérums et crèmes hautes performances aux formulations innovantes à deux phases.

Recommandations de formulation :

- Niveau d'utilisation recommandé : 0,01 à 0,3%
- Stabilité du pH : pH de 3,0 à 7,0
- INCI : Simmondsia Chinensis Seed Oil, extrait de Haematococcus pluvialis, Tocophérol, Helianthus Annuus Seed Oil

Synoxyl® AZ – Le bouclier contre le stress oxydant*

Synoxyl® AZ fonctionne grâce à cinq mécanismes complémentaires : de la chélation d'ions métalliques dangereux et l'inhibition d'enzymes à l'activation des systèmes de défense cellulaire, en passant par la fourniture d'une protection de l'ADN à long terme, même après une exposition aux UV. Des études cliniques ont montré une réduction des marqueurs d'inflammations, de l'érythème et des rides visibles après seulement quatre semaines.

« Synoxyl® AZ – Défense puissance cinq contre le stress environnemental »

Aperçu des avantages clés :

- La protection de l'ADN et des cellules maintient l'intégrité génétique, même après une exposition au soleil
- Réduit les marqueurs inflammatoires et les rougeurs liées aux UV
- Lisse les rides et améliore la texture de la peau



Recommandations de formulation :

- Niveau d'utilisation recommandé : 0,5 à 1,0%
- Convient pour : sérums, émulsions, masques, gels, lotions
- Plage de pH : 5,0 à 7,0
- INCI : Acétyle Zingerone
- Recommandé pour : gammes anti-âge, soins postménopause ou concepts de défense urbaine

*Uniquement disponible pour nos clients en AT, CH, FR et UK

Hydra Synol® DOI – Renforcement multifonctionnel de la barrière cutanée*

Hydra Synol® DOI va au-delà de la simple hydratation : son ingrédient actif naturel, l'Isosorbide Dicaprylate, renforce spécifiquement la barrière cutanée tout en régulant les processus inflammatoires, conférant ainsi une plus grande résilience à la peau sur le long terme.

« Hydra Synol® DOI – Le produit hydratant intelligent »

Il active les protéines essentielles de la peau (CD44, AQP3, céramide synthase) et soutient la formation de jonctions cellulaires spéciales (jonctions serrées et desmosomes) qui agissent comme des joints et des ancrages invisibles. Celles-ci maintiennent les couches de la peau fermement ensemble, évitent la perte d'hydratation et créent une surface lisse et résiliente. En même temps, l'ingrédient actif réduit le stress cellulaire et les marqueurs d'inflammation (activité de la LDH), et apaise la peau irritée. Il est donc idéal pour les types de peau sensibles ou dont la barrière est affaiblie.



Recommandations de formulation :

- Niveau d'utilisation recommandé : 2 à 4%
- Aspect : huile transparente, incolore
- INCI : Isosorbide Dicaprylate

*Uniquement disponible pour nos clients en AT, CH, FR et UK

Ajidew™ – Solutions à base d'acides aminés pour vieillir en bonne santé*

Basée sur les mécanismes du facteur d'hydratation naturel (NMF) de la peau, la gamme Ajidew™ d'Ajinomoto propose deux solutions novatrices :

Ajidew™ NL-50 est le sel de sodium de l'acide L-pyrrolidone carboxylique (PCA). Composant essentiel du NMF, il fixe activement l'humidité et renforce la barrière cutanée de manière durable.

Avantages clés :

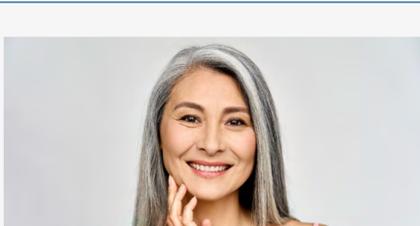
- Hydratation prolongée avec une texture légère et non grasse
- Améliore les ridules en optimisant l'équilibre hydrique et réduit visiblement les cernes
- En combinaison avec la L-arginine, il favorise la microcirculation, l'apport en nutriments et le renouvellement cellulaire

« Ajidew™ – La puissance des acides aminés pour une peau saine, hydratée en profondeur »

Recommandations de formulation :

- Niveau d'utilisation recommandé : 1 à 3%
- Stabilité du pH : 3,0 à 10,0
- INCI : Sodium PCA
- Idéal pour : crèmes de jour et de nuit, produits nettoyants, produits de soin des yeux et anti-âge

* Uniquement disponible pour nos clients en AT, CH, DE, IE et UK



Ajidew™ ZN-100 combine le PCA au zinc pour des avantages anti-âge ciblés. Non seulement il hydrate, mais aide aussi à préserver le collagène et renforcer la barrière cutanée.

Avantages clés :

- Favorise la production de collagène en soutenant l'utilisation de la vitamine C
- Inhibe les enzymes qui décomposent le collagène et l'élastine
- Renforce la barrière cutanée en soutenant la fonction des kératinocytes
- Favorise un teint unifié

Recommandations de formulation :

- Niveau d'utilisation recommandé : 0,5 à 1,0%
- Plage de pH : 4,0 à 6,0
- Idéal pour : sérums anti-âge, produits de protection solaire et après-soleil
- Conseil de synergie : à utiliser avec des dérivés de vitamine C stabilisés pour des effets anti-âge améliorés

*Uniquement disponible pour nos clients en AT, CH, DE, IE et UK

Cyclosystem Complex Retinol 33,000 IU/g – Le rétinol doux

Le rétinol demeure l'un des actifs les plus reconnus dans les soins cosmétiques anti-âge. Toute-fois, son efficacité remarquable s'accompagne souvent de défis liés à la tolérance cutanée et à sa stabilité. **Cyclosystem Complex Retinol 33,000 IU/g** répond à ces problèmes par la microencapsulation de la cyclodextrine, en protégeant le rétinol de l'oxydation, en augmentant sa stabilité et en permettant une administration à libération retardée, pour un renouvellement doux mais efficace de la peau.

« Cyclosystem Complex Retinol – Efficacité maximale, doux pour la peau »

Avantages clés :

- Meilleure tolérance de la peau (réduction des irritations)
- Activité plus efficace dans la peau
- Meilleure biodisponibilité
- Efficacité et stabilité accrues du renouvellement cellulaire
- Meilleure solubilité dans l'eau

Recommandations de formulation :

- Niveau d'utilisation recommandé : 3 à 10%
- Stabilité du pH : 5,0 à 8,0
- INCI : Polysorbate 20, Eau, Caprylic/Capric Triglyceride, Hydroxypropyl Cyclodextrin, Retinol, Sodium Metabisulfite, Tocopherol, BHT



Vecollage® Fortify GP – Le collagène vegan pour une santé durable de la peau*

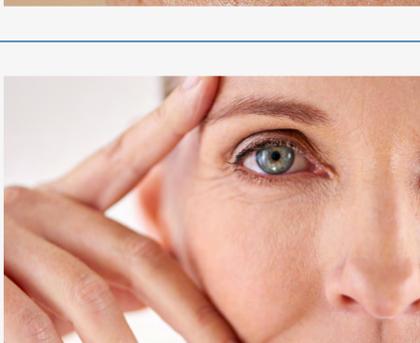
Dans l'approche basée sur la longévité, maintenir l'intégrité structurelle de la peau est essentiel. Avec l'âge, non seulement l'hydratation mais aussi la densité et la fermeté de la matrice extracellulaire (ECM), ainsi que la jonction derme-épiderme déclinent.

Vecollage® Fortify GP est un collagène de type III, vegan, identique à la peau, produit par fermentation. Il fonctionne via un mécanisme double : il stimule la synthèse des protéines structurelles essentielles (collagène I, III, IV, élastine et fibronectine) tout en inhibant les enzymes dégradant l'ECM (MMP-3), protégeant ainsi la peau contre la fragmentation liée à l'âge.

« Vecollage® Fortify GP – Collagène vegan pour une peau ferme et d'aspect jeune »

Aperçu des avantages clés :

- Booste la synthèse de collagène et d'élastine pour une peau plus lisse et plus dense
- Inhibe les enzymes dégradant l'ECM et protège contre le stress oxydatif
- Fournit un effet raffermissant durable : La densité dermique est augmentée de façon cliniquement prouvée



Applications :

- Sérums et crèmes anti-âge premium
- Soins dermocosmétiques

Recommandations de formulation :

- Niveau d'utilisation recommandé : 0,3 à 3,0%
- Stabilité du pH : 3,0 à 7,0
- INCI : Eau, Glycérine, Propanediol, sh-Polypeptide-69

*Uniquement disponible pour nos clients en AT et CH

Hub de ressources :

- [Guide Formulation 'Amino Pro-aging Eye Serum' by Ajinomoto](#)
- [Presentation 'Amino Skincare at every Age' by Ajinomoto](#)
- [Guide Formulation 'Natural Astaxanthin' by BDI-BioLife Science](#)
- [Guide Formulation 'Collagen Comfort Toner' by Evonik](#)

- [Guide Formulation 'Forever Young Foundation Drops' by Evonik](#)
- [Presentation 'Vecollage® Fortify GP/ I' by Evonik](#)
- [Presentation 'Empowering Skin to Resist Time' by Sytheon](#)