

**NæOLYS**

NATURE EXPANDED





## Naolys, l'innovation par la culture cellulaire végétale

*Naolys est une entreprise du XXI<sup>e</sup> siècle, celui des réseaux, de la mondialisation et des révolutions biotechnologiques appliquées à l'industrie. Pour créer les actifs cosmétiques de demain, issus d'une matière première renouvelable, le végétal, nous nous appuyons sur nos convictions et notre volonté d'imaginer le futur.*

### A l'origine, un brevet

Naolys est née en 2003, après le dépôt d'un brevet sur la culture cellulaire végétale effectué par M. Ennamany, son fondateur. Grâce à la maîtrise de cette technologie, elle peut créer des actifs, des cellules végétales actives, issues de milliers de plantes différentes. Dès sa naissance, Naolys s'est attaché à des valeurs fortes, l'efficacité, la sécurité et la préservation de l'environnement, des valeurs inhérentes à sa technologie. Dans un marché en mutation, elles sont des repères essentiels, des guides qui nous permettent d'utiliser des contraintes comme la raréfaction de l'énergie fossile ou de certaines espèces végétales pour en faire des produits efficaces et écologiques. Car Naolys ne cesse de mettre au point de nouvelles souches cellulaires et de mettre à jour des activités inédites grâce à son savoir-faire en matière d'orientation moléculaire dans les cellules.

### Aujourd'hui des capacités de production illimitées

En 2008, Naolys déménage sur un nouveau site qui lui permet de produire plusieurs tonnes de cellules végétales par an. Les cellules sont produites au rythme des commandes, très rapidement, tout en respectant le métabolisme des cellules. Grâce à sa grande souplesse, le système de production n'est jamais en surcharge : Naolys n'effectue pas de surproduction, mais produit au contraire toujours la juste quantité. Découvrez dans ce catalogue toute une palette d'actifs originaux développés à partir d'espèces végétales précieuses, des actifs uniques à intégrer dans vos prochaines gammes cosmétiques. Et bienvenue dans le monde de Naolys.



## Les actifs : des cellules végétales actives

*Les actifs de Naolys sont des cellules végétales actives aux caractéristiques spécifiques, spécifiquement actives et spécifiquement respectueuses de la nature et de notre peau. À la fois multiples et uniques au monde par leur production industrielle, elles recèlent toute la richesse de l'espèce végétale dont elles sont issues. Elles préservent à leur manière la nature qui nous entoure.*

### Des cellules issues d'une biotechnologie sans manipulation génétique

Elle respecte l'environnement et la biodiversité car elle ne nécessite pas de culture en plein champ et seul un prélèvement de quelques millimètres sur la plante suffit à développer les cellules. Il s'agit d'une culture à l'échelle de la cellule, et non de la plante : une culture cellulaire végétale.

Cette biotechnologie permet de développer des cellules végétales actives issues de plantes rares et précieuses, légendaires ou inconnues, difficiles à cultiver, mais toujours efficaces.

### Une espèce végétale - des activités

À partir d'une espèce végétale, plusieurs activités existent. Les cellules sont riches de plusieurs molécules actives, les phytoalexines, qui permettent d'assurer plusieurs activités. En fonction de l'orientation de la production des phytoalexines, il est également possible d'assurer le niveau et la spécificité de l'activité. Associer plusieurs types de cellules végétales dans un seul produit permet d'obtenir à la fois activité et originalité.

### Des cellules pures et techniques

La composition des cellules végétales actives issues de telle ou telle espèce renferme uniquement des éléments naturels, c'est-à-dire des molécules que seule cette espèce peut synthétiser. Les cellules ne renferment aucune molécule issue de pesticide ou engrais. Grâce à leur lieu de développement, le laboratoire, et leurs conditions de production, une biotechnologie dans une atmosphère propre, à l'hygrométrie et la luminosité contrôlées, les cellules ne sont soumises à aucune pollution atmosphérique. Il s'agit donc de cellules végétales produites grâce à la maîtrise de certains facteurs naturels de développement, aux molécules actives originelles de l'espèce végétale.

### Des ingrédients propres

Les cellules végétales actives, comme tout produit végétal, sont des produits biodégradables. L'impact du packaging des produits (en plastique recyclable) est limité, dans la mesure où Naolys livre la quantité exacte de produits nécessaires à la production de produits finis.



## S'engager pour une efficacité respectueuse

*Dès sa création, Naolys a défini un principe fondateur concernant l'activité de ses produits : agir avec une efficacité contrôlée respectueuse de l'équilibre physiologique de la peau. Tous les actifs sont donc objectivés in vitro, sur épidermes reconstitués ou culture de fibroblastes et/ou de kératinocytes et/ou d'adipocytes. Certains bénéficient également de tests cliniques effectués selon des techniques reconnues (mesures des rides par analyse d'empreinte cutanée par exemple).*

### Une efficacité testée et contrôlée

Une efficacité à faible concentration : l'objectivation *in vitro* de chaque produit pour chaque activité est réalisée sur différentes doses de matière première. Pour chaque produit, l'activité se dégage rapidement : elle apparaît dès 0,5% pour la version dispersion et dès 0,1% pour la version poudre.

Une efficacité contrôlée : pour chaque produit, Naolys vous indique la limite de la concentration au-delà de laquelle le produit peut perdre de son efficacité.

### Un respect de la composition et du métabolisme de la peau

Naolys respecte la peau dans son intégrité, et respecte tous les types de peaux :

- Parce que les cellules ne sont pas allergisantes. Pour chaque type de cellule, un certificat recensant les principaux allergènes vous est fourni
- Parce que, en fonction du type d'activité et de son intensité, Naolys vérifie par des tests de contrôle que l'activité démontrée n'entraîne pas de bouleversements du système biochimique cutané
- Parce que Naolys refuse de développer des produits qui peuvent modifier l'écosystème de la peau

Le principe de Naolys : permettre à la peau et à l'ensemble de ses éléments physico-chimiques d'assurer ses fonctions dans le cadre d'une activité normale stabilisée, celle d'une peau à l'âge adulte en pleine forme, qui sait se défendre et se protéger.



## Les informations pratiques

*Naolys vous envoie des échantillons des produits qui vous intéressent sur simple demande, accompagnés d'informations techniques. Si vous avez des questions sur leur objectivation, leur introduction dans vos formules, n'hésitez pas à nous contacter ou à consulter notre site internet : [www.naolys.com](http://www.naolys.com).*

### Formes des produits et concentration recommandée

Chaque actif Naolys se présente sous 4 formes, à choisir en fonction de la galénique de votre produit fini, pour assurer la réalisation d'une gamme complète de produits de soin ou de maquillage.

Ils ne contiennent AUCUN conservateur.

- Cellules lyophilisées et broyées : 100% de cellules. Une poudre fine à introduire à partir de 0,1% dans votre formule
- Cellules entières dispersées ou soniquées dans la glycérine végétale (classique ou bio) : 20% de cellules, 80% de glycérine végétale. A introduire à partir de 0,5% dans votre formule.
- Cellules soniquées dans l'huile de tournesol : 20% de cellules, 80% d'huile de tournesol. A introduire à partir de 0,5% dans votre produit fini

La couleur des cellules - des nuances de beige - varie en fonction de l'espèce végétale et de l'élicitation appliquée aux cellules.

Agrément Cosmos naturel ou NaTrue pour les formes liquides et certificats ISO 16128 à la demande.

### Avantages de commande

Grâce aux performances de sa biotechnologie, Naolys fabrique vos produits à la demande. Ils peuvent ainsi être livrés :

- A tout moment de l'année
- Faible minimum de commande
- Avec un conditionnement sur mesure

En fonction de la quantité et de la forme du produit, Naolys livrera vos commandes dans un délai de 1 mois en France métropolitaine. Tous nos produits sont entièrement fabriqués en France.

### Coordonnées

Pour toute question, demande d'informations sur nos produits :

T. +33 (0)5 57 29 03 70  
F. +33 (0)5 57 29 15 81  
[naolys@naolys.com](mailto:naolys@naolys.com)  
[www.naolys.com](http://www.naolys.com)

86, route d'Arcachon  
33610 Cestas Pierroton  
France



{ LES MYTHIQUES }

*Des plantes millénaires ou proches de l'univers des dieux, dieux d'Orient, dieux d'Occident. Indissociables des légendes fondatrices, elles symbolisent la vie.*





LES MYTHIQUES



Orpin rose  
*Rhodiola rosea*

Une plante de légende venue du froid de la Sibérie, très connue pour ses propriétés adaptogènes : elle permettrait de mieux résister au stress physique et psychique. Un allié de choix pour les athlètes et les spationautes soviétiques.

ÉNERGIE



Eucalyptus  
*Eucalyptus punctata*

Un des arbres du Dream Time, le récit de la création du monde des aborigènes australiens, qui a créé les Blue Montains. Il permet de modifier un écosystème en assainissant les sols.

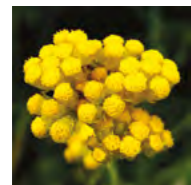
ÉQUILIBRE



Ginkgo  
*Ginkgo biloba*

Témoin résistant de la folie des hommes à Hiroshima, cet arbre est vénéré dans la religion shinto comme un esprit bienfaiteur. Une plante asiatique universelle.

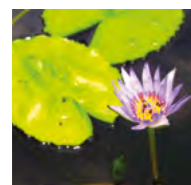
ÉNERGIE



Immortelle  
*Helichrysum italicum*

Une petite fleur méditerranéenne accrochée au sol, un parfum de curry immanquable, une plante rare et précieuse dont le nom évoque le rêve le plus fou de tous les êtres humains.

ANTI-ÂGE

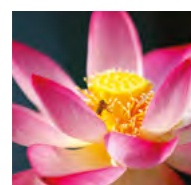


Lotus bleu égyptien  
*Nymphaea caerulea*

La plante du dieu créateur dans la cosmogonie de l'Égypte antique. Liée à la mort, comme symbole de passage dans l'autre vie et de renaissance, mais aussi élément de décoration comme symbole de pouvoir.

ANTI-ÂGE

ÉQUILIBRE



Lotus sacré  
*Nelumbo nucifera*

La fleur sacrée du continent asiatique, de l'Inde au Japon, de l'hindouisme au bouddhisme ; le berceau de l'univers. Symbole de pureté par excellence, il se dresse au-dessus du tumulte et de la laideur.

ÉQUILIBRE



Lys blanc  
*Lilium candidum*

Symbole de pureté, noblesse et majesté depuis l'Antiquité par sa couleur blanche, c'est une fleur dont l'élégance du port n'a d'égale que son parfum puissant. Une majesté louée par les poètes occidentaux depuis plusieurs siècles.

ÉCLAIRCISSANT



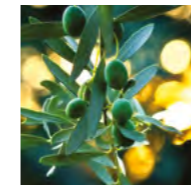
LES MYTHIQUES



Nopal  
*Opuntia ficus indica*

Un cactus précieux du Nouveau Monde depuis sa découverte par les peuples méso-américains, qui l'utilisaient déjà pour ses différents bienfaits. Il est un des symboles du Mexique contemporain.

ANTI-ÂGE



Olivier  
*Olea europea*

Symbole de paix et de longévité, le bassin méditerranéen le vénère pour ses vertus médicinales depuis l'Antiquité. Un arbre qui sait survivre à sa propre destruction.

ANTI-ÂGE



Papyrus  
*Cyperus papyrus*

La plante à l'origine de l'ancien et prestigieux support de l'écriture : celui des pharaons. Symbole de la royauté dans la Basse-Égypte, celle du delta du Nil, ses forêts ne sont plus qu'imaginaires.

HYDRATATION



Pivoine  
*Paeonia lactiflora*

Un mythe floral d'abord en Chine et dans toute l'Asie. Multiple par le nombre de ses sous-espèces naturelles et hybrides, la pivoine fait l'objet d'une véritable fascination en Chine. Symbole de richesse, de beauté et de féminité, c'est une référence en terme de motif de décoration.

ÉQUILIBRE



Rose du désert  
*Adenium obesum*

Précieuse par ses pétales au dégradé subtil et rare par sa longévité remarquable, une plante à caudex ornementale ancienne très recherchée. Emblématique silhouette des espaces désertiques de l'est africain et d'une île hors du temps, Socotra.

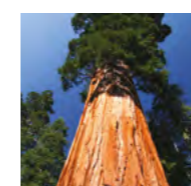
HYDRATATION



Oliban  
*Boswellia serrata*

Présent de la corne de l'Afrique aux espaces désertiques de la péninsule arabique, c'est l'arbre à la plus célèbre des résines : l'encens. Utilisée dans les rituels religieux et les médecines traditionnelles orientales depuis des centaines d'années, elle envoûte toute la planète par sa fragrance et ses vertus curatives.

HYDRATATION



Séquoia  
*Sequoia sempervirens*

L'arbre millénaire des ethnies indiennes de la côte ouest des États-Unis, l'arbre des ancêtres. Un arbre phénix qui utilise le feu pour mieux se reproduire.

ANTI-ÂGE

MYTHIQUES

AROMATIQUES

FAMILIÈRES

ÉCLAIRCISSANT

ANTI-ÂGE

PROTECTION

ÉQUILIBRE

SENSIBILITÉ

HYDRATATION

ÉNERGIE

CORPS

CHEVEUX

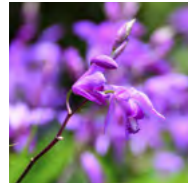


## Narcisse des poètes

*Narcissus poeticus*

La beauté peut être fatale, trop d'amour de soi-même tue. La fleur blanche à la fragrance lancinante et aux bulbes toxiques, célèbre en Orient et en Occident, est devenue une essence clé dans la parfumerie de prestige mais en Asie elle est aussi reconnue pour ses propriétés médicinales.

ÉCLAIRCISSANT



## Orchidée jacinthe

*Bletilla striata*

Une orchidée terrestre asiatique qui se distingue par sa grande longévité grâce à son caractère vivace, mais qui fait partie des cinq dernières espèces originelles. Très populaire en Chine pour ses rhizomes et ses applications en médecine traditionnelle.

ANTI-ÂGE



## Pavot mexicain

*Argemone mexicana*

Un pavot empli de mystères, aux pouvoirs magiques. Originaire d'Amérique centrale, dans la civilisation aztèque, le pavot mexicain était utilisé dans des rituels sacrificiels et offert aux dieux comme "nourriture des morts". Plante médicinale aux multiples propriétés, elle est utilisée dans plusieurs communautés d'Amérique, d'Afrique et d'Inde.

HYDRATATION



## Aloe vera

*Aloe vera barbadensis*

"Elixir de longue vie", "élixir de jeunesse", une succulente sacrée et précieuse. Son latex et son gel en font une plante médicinale recherchée dans plusieurs civilisations d'Occident et d'Orient, depuis 5000 ans. Une plante à la renommée universelle.

ÉQUILIBRE



## Edelweiss

*Leontopodium alpinum*

On ne présente plus la fleur des glaciers alpins, adaptée aux conditions climatiques de froid extrême et de rayons UV pénétrants. Découverte au XIX<sup>ème</sup> siècle, elle est aujourd'hui connue pour sa silhouette inimitable et reconnue pour ses propriétés bienfaitrices dans le monde entier : elle est ainsi devenue le symbole d'une Suisse toujours plus imaginée.

PROTECTION

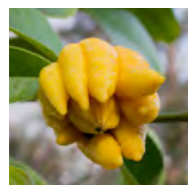


## Cerisier japonais

*Prunus serrulata*

L'arbre symbole du renouveau printanier au Japon. Ses fleurs délicates, blanches à rose, qui apparaissent à la fin de l'hiver sont célébrées dans tout le pays. Arbre ornemental par sa floraison surabondante, il est cependant aussi fragile que ses fleurs et ne vit pas très longtemps. Une raison de plus pour en prendre soin.

SENSIBILITÉ



## Cédrat Main de Bouddha

*Citrus medica sarcodactylis*

Un fruit à la forme mystérieuse, au parfum subtil et un arbuste à l'origine confuse. Tous les ingrédients pour créer une plante à l'aura presque magique. Très célèbre, ce cédrat est cultivé dans toute l'Asie.

ÉNERGIE



## { LES AROMATIQUES }

*Des plantes précieuses, parfois utilisées dans la parfumerie depuis des siècles. Des fragrances et des saveurs originales ; la fleur de la vigne, espèce dont on connaît d'abord le fruit, dégage une odeur proche du réséda.*



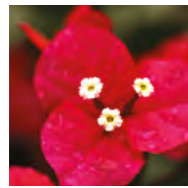


## Angélique

*Angelica archangelica*

Panacée de la médecine européenne dès le Moyen âge, l'herbe des anges ou angélique, une herbacée originaire de régions froides, est une espèce à redécouvrir pour ses bienfaits médicaux comme son parfum puissant à la fois herbacé, boisé, musqué. Un végétal d'une richesse insoupçonnée.

ANTI-ÂGE



## Bougainvillée

*Bougainvillea spectabilis*

Une liane tropicale de l'hémisphère Nord, cette plante aux fleurs de couleurs chatoyantes, cultivée pour agrémenter les jardins et les habitations, cache une mine de propriétés médicinales peu usitées aujourd'hui.

CORPS



## Café

*Coffea arabica*

Originaire d'Afrique de l'Est et célèbre depuis le XVI<sup>e</sup> siècle pour la boisson qu'on en extrait. Ses plantations mettent pour la plupart encore la terre en danger par l'utilisation de pesticides qu'elles exigent.

ÉNERGIE



## Commiphora

*Commiphora whigtii*

Son nom vous est inconnu mais sa résine, la myrrhe vous rappelle des voyages en Orient. Une plante de l'Ayurveda, une des médecines les plus anciennes du monde.

ANTI-ÂGE

PROTECTION

HYDRATATION



## Fleur de vigne

*Vitis vinifera*

Son arôme est celui du vin créé à partir de son fruit, la fleur dégage une odeur ténue mais originale. Plante dédiée au breuvage des dieux des panthéons grec et romain.

ÉQUILIBRE



## Frangipanier

*Plumeria obtusa*

Célèbre dans le monde entier grâce à la fragrance originale qui s'exhale de ses fleurs et de ses fruits, c'est aussi une plante médicinale. La couleur de ses fleurs l'a dédiée aux dieux en Extrême-Orient.

PROTECTION



## Gardénia

*Gardenia jasminoides*

Un parfum enivrant, sucré, qui évoque la tubéreuse, dont les caractéristiques sont artificiellement reproduites pour la création de parfums. Une plante d'origine asiatique qui se retrouve d'abord dans tous les jardins du monde pour la beauté de ses fleurs immaculées.

ANTI-ÂGE



## Iris pâle

*Iris pallida*

Une fleur messager des dieux. La délicatesse de sa fragrance et de ses fleurs l'a rendue essentielle à la parfumerie contemporaine.

ANTI-ÂGE



## Jasmin indien

*Jasminum sambac*

Fleur des dieux en Inde et dans toute l'Asie, la simplicité de ses pétales cache un parfum recherché.

ÉQUILIBRE

PROTECTION



## Menthe poivrée

*Mentha piperita*

Utilisée dès l'Antiquité en médecine et parfumerie, cette plante médicinale fait partie des simples cultivées dès le Moyen-Âge dans toute l'Europe pour ses actions bienfaitrices. L'huile essentielle qu'elle produit est toujours aussi recherchée.

ÉNERGIE

CHEVEUX



## Rose aux cent feuilles

*Rosa centifolia*

Une rose ancienne, remaniée au XVI<sup>e</sup> siècle des mains de jardiniers experts, à la floraison luxuriante. Alors que ses pétales participent de la création d'essences originales, la plante offre aussi des usages médicaux.

HYDRATATION



## Rose blanche

*Rosa alba*

Une hybride ancienne, connue dès l'Antiquité : une autre légende de roses, qui associe pureté et beauté. Son atout premier : sa résistance ; elle combat le gel sans frémir et sait grandir à l'ombre.

PROTECTION



## LES AROMATIQUES



### Rose de Damas *Rosa damascena*

La rose des parfumeurs et des poètes, à l'origine mystérieuse. Une rose ancienne emblème de la beauté universelle.

ANTI-ÂGE



### Rose de Provins *Rosa gallica officinalis*

Une autre rose ancienne, aux pétales d'un rose tellement prononcé que certains le voient rouge. Empreinte de la légende des croisés, elle était réputée pour ses vertus médicinales auprès des apothicaires au Moyen Âge.

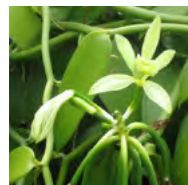
ÉQUILIBRE



### Ylang Ylang *Cananga odorata*

La " fleur des fleurs " des tropiques à la fragrance complexe, enivrante. Des parfums suaves et épicés des marques de luxe aux fleurs ornant les cheveux des femmes des îles du Pacifique, une fragrance singulière qui sublime la beauté des deux sexes.

ÉQUILIBRE



### Vanille *Vanilla planifolia*

Un des arômes les plus anciens et les plus répandus dans le monde. Originaire des forêts tropicales d'Amérique centrale, cette orchidée liane grimpante produit un arôme utilisé dès le 15ème siècle par les Aztèques.

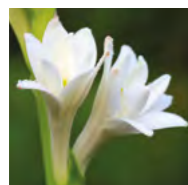
ÉNERGIE



### Théier *Camellia sinensis*

Né dans l'est asiatique dans des régions montagneuses de l'Inde à la Chine, cet arbuste aux feuilles précieuses a engendré une des boissons les plus populaires accompagnée de rituels tout aussi originaux, emblématiques de plusieurs civilisations.

ANTI-ÂGE



### Tubéreuse *Polianthes tuberosa*

Fleur au parfum envoûtant, capiteux, la tubéreuse constitue une note essentielle des parfums de prestige mais son existence est fragile. Originaire d'Amérique centrale, elle n'existe plus à l'état sauvage ; par leurs cultures, les humains sont donc entièrement responsables de sa survie sur la planète. Une plante à protéger dans le futur ?

ANTI-ÂGE



## { LES FAMILIÈRES }

Des plantes médicinales, proches de notre quotidien, endémiques ou rares dans leur environnement originel. Des plantes essentielles à leur écosystème.

FAMILIÈRES

ÉCLAIRCISSANT

ANTI-ÂGE

PROTECTION

ÉQUILIBRE

SENSIBILITÉ

HYDRATATION

ÉNERGIE

CORPS

CHEVEUX



## Sauge

*Salvia officinalis*

Appelée « celle qui sauve », panacée, elle fut un remède universel au Moyen Age. Une des plantes les plus fréquentes dans les jardins des monastères, dès le IX<sup>ème</sup> siècle. Aujourd'hui, une plante médicinale cultivée pour ses propriétés en phytothérapie.

ÉQUILIBRE

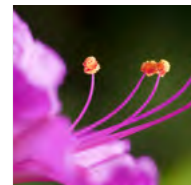


## Bleuet

*Centaurea cyanus*

Une fleur messicole et comestible à l'intérêt pollinique et nectarifère reconnu en Europe et en Asie du Nord. Une plante, qui, depuis le 16<sup>ème</sup> siècle, s'est adaptée aux cultures céréalières des hommes et les protège. Aujourd'hui menacée en raison de l'utilisation des pesticides dans les cultures intensives, c'est aux hommes de la sauver, en redécouvrant ses propriétés médicinales.

ANTI-ÂGE



## Belle de nuit

*Mirabilis jalapa*

Une fleur admirable comme le dit son nom en latin. Tubéreuse, vivace parfumée bien connue des jardiniers du monde entier, aux pétales multicolores, cette fleur tropicale s'ouvre la nuit grâce à une horloge interne originale. D'Amérique centrale au Népal, sa popularité dans des régions reculées provient également de propriétés médicinales très larges.

ÉNERGIE



## Lotus des neiges

*Saussurea involucrata*

Une espèce précieuse au service de la médecine traditionnelle chinoise depuis des dizaines d'années. Plante de l'extrême, aux propriétés médicinales variées, elle survit à plus de 3000 mètres d'altitude dans les montagnes des confins de la Chine et du Tibet.

ÉQUILIBRE



## Abricotier

*Prunus armeniaca*

Précoce dans sa floraison, un arbre fruitier devenu aujourd'hui universel. Le goût et la chair de ses fruits l'ont rendu populaire au-delà de son espace de culture : le bassin méditerranéen.

SENSIBILITÉ



## Amandier

*Prunus amygdalus dulcis*

Un arbre originaire d'Asie aux fruits aux multiples bienfaits, nutritifs, gustatifs et cosmétiques. Son parfum riche et profond lui a donné une nouvelle notoriété, empreinte de douceur.

HYDRATATION



## Centella asiatica

*Centella asiatica*

Plante médicinale de premier ordre dans les médecines traditionnelles ayurvédiques et chinoises pour de multiples propriétés. Une plante qui fait encore l'objet de nombreuses études scientifiques.

ANTI-ÂGE



## Cerisier

*Prunus cerasus*

Des confitures aux tartes, ses fruits sont devenus des stars de l'art culinaire. Cultivé dans de nombreux pays de l'hémisphère nord, il est aussi appelé griottier. Au printemps, ses délicates fleurs charment les paysages agricoles.

PROTECTION



## Coton

*Gossypium arboreum*

Une des plantes textiles dont la culture intensive détruit la nature par ses besoins insatiables en eau et en pesticides - des produits destinés à lutter contre les insectes qui l'assaillent régulièrement.

SENSIBILITÉ



## Gingembre

*Zingiber officinale*

Originaire d'Asie tropicale, c'est une plante universelle, aux multiples usages. De la cuisine à la parfumerie de luxe, l'arôme de ses rhizomes apporte une note à la fois zestée et épicée originale et très reconnaissable.

ÉQUILIBRE



## Ginseng

*Panax ginseng*

Également appelée "racine de vie", elle est une des plantes essentielles de la pharmacopée traditionnelle chinoise depuis des centaines d'années. Une plante médicinale de référence, à la réputation internationale.

ÉNERGIE



## Grenade

*Punica granatum*

Un arbre au fruit à la célébrité ancienne de l'Asie occidentale au Maghreb, mais dont on a oublié l'origine, depuis qu'il est cultivé jusqu'en Californie. Sa pulpe aux pépins innombrables est cuisinée de mille façons de l'Inde à l'Espagne.

PROTECTION



## Hibiscus

*Hibiscus rosa sinensis*

Une silhouette et une couleur inoubliables, elle est aujourd'hui une fleur célèbre non seulement dans ses tropiques d'origine mais dans tous les jardins du monde. Une plante d'une beauté utile.

ANTI-ÂGE



## Kapokier rouge

*Bombax costatum*

Originaire d'Afrique de l'Ouest et du centre, son exceptionnelle résistance à la sécheresse et ses fils blancs, appelés kapok, en font une plante aujourd'hui à étudier de près.

PROTECTION



LES FAMILIÈRES



Hibiscus syriacus  
"Oiseau bleu"  
*Hibiscus syriacus*

Un jeune hybride des années 50 très populaire dans les jardins, pour le bleu mauve de ses pétales et sa gorge pourpre. Son appartenance à la famille des Malvacées en fait une plante aux caractéristiques phytochimiques à étudier de plus près.

ANTI-ÂGE



Kudzu  
*Pueraria tuberosa*

À la fois comestible et aux propriétés médicinales reconnues, cette plante grimpante est célèbre en Inde et une grande partie de l'Asie. Son succès dans des préparations ayurvédiques l'a mise en danger dans certaines régions de l'Inde.

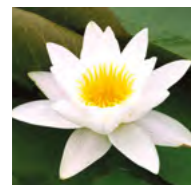
ÉCLAIRCISSANT



Mûre  
*Rubus fruticosus*

Une ronce nourricière et protectrice grâce à ses fruits riches en anti-oxydants. Grâce à ses fleurs riches en nectar, elle fait partie d'un genre qui attire les abeilles donc favorise la pollinisation des plantes de son environnement.

PROTECTION



Nymphaea blanc  
*Nymphaea alba*

Le nénuphar le plus simple du monde, tout en rondeur et en finesse. Un symbole de sérénité indissociable de l'univers aquatique.

ANTI-ÂGE

ÉQUILIBRE



Pommier  
*Malus domestica*

Une des espèces d'arbres fruitiers les plus cultivées au monde de l'Orient à l'Occident. Les pommes d'or du jardin des Hespérides recelaient des vertus prodigieuses, celles de notre monde renfermeraient des molécules bienfaitrices.

SENSIBILITÉ



Safran  
*Crocus sativus*

L'épice la plus chère du monde. Une fleur simple aux couleurs affirmées, des pétales aux étamines. Une plante à redécouvrir.

ANTI-ÂGE

ÉNERGIE



LES FAMILIÈRES



Lilas  
*Syringa vulgaris*

Très populaire dans les jardins européens pour ses fleurs en grappe décoratives au parfum subtil. Une espèce un peu démodée de nos jours qui mérite de nouveau notre attention pour des bienfaits inédits.

CHEVEUX



Cacao  
*Theobroma cacao*

Dénoté « breuvage des dieux » par Linné, le cacao, le fruit d'un arbuste des forêts tropicales d'Amérique centrale, est à l'origine du chocolat, nourriture sacrée et bienfaitrice utilisée dans les civilisations mayas et aztèques. La subtilité et la diversité du chocolat en font une saveur complexe pour des créations culinaires et de bien-être toujours renouvelées.

ANTI-ÂGE



Onagre  
*Oenothera biennis*

Venue d'Amérique du Sud, aux fleurs éphémères, la richesse nutritionnelle de son huile fait de cette plante une nouvelle source de beauté et de longévité. Une plante comestible aux multiples bienfaits.

PROTECTION



Verveine  
*Verbena officinalis*

Plante vivace aromatique au profil ésotérique - donc aux pouvoirs cachés et appelée l'herbe sacrée ou l'herbe aux sorcières dès l'Antiquité - la verveine s'est imposée comme une herbe médicinale de premier plan dans les pharmacopées traditionnelles européennes et asiatiques.

SENSIBILITÉ



Arbousier  
*Arbutus unedo*

Un arbrisseau centenaire célèbre pour ses fruits dans tout le bassin méditerranéen. Un arbrisseau célèbre pour son feuillage éternel, ses petites fleurs blanches illuminant les journées maussades des froides saisons. Ornemental et médicinal depuis plusieurs siècles, mais toujours sauvage.

ÉQUILIBRE

FAMILIÈRES

ÉCLAIRCISSANT

ANTI-ÂGE

PROTECTION

ÉQUILIBRE

SENSIBILITÉ

HYDRATATION

ÉNERGIE

CORPS

CHEVEUX



Pour unifier le teint, lutter contre les taches brunes, des actifs à introduire dans des produits de soin ciblés ou des gammes dédiées aux peaux matures. En réparation mais aussi en prévention, selon l'âge, les types de peaux et les temps d'exposition au soleil.

ÉCLAIRCISSANT

ANTI-ÂGE

PROTECTION

ÉQUILIBRE

SENSIBILITÉ

HYDRATATION

ÉNERGIE

CORPS

CHEVEUX



## Inside Light Narcisse des poètes



Diminue la pigmentation, renforce l'éclat du teint, diminue les altérations de la carnation, aide à prévenir et à diminuer les taches brunes, favorise un teint plus uniforme, limite les altérations de la pigmentation dues au photo-vieillessement. Tout type de peau, produits de soin et de maquillage.

### Effet éclaircissant

—  
étude clinique  
pendant 28 jours  
- visage

### Effet éclaircissant

—  
étude de la  
mélanogenèse  
(production  
et transfert  
de la mélanine)

## Bright Light Lys blanc



Éclaircissant, aide à prévenir et diminuer les taches brunes, diminue les modifications de la carnation, favorise un teint plus uniforme, pour des peaux adultes et matures - soins visage quotidiens et intensifs, soins après soleil.

### Effet éclaircissant

—  
étude clinique  
pendant 56 jours  
- visage

### Effet éclaircissant

—  
étude de la régulation  
de la pigmentation

### Effet régénérant

—  
étude du KI-67



## Enlightening Kudzu



Ravive l'éclat du teint, éclaircissant, uniformise le teint, matifiant, diminue l'aspect brillant de la peau, contribue à l'élimination des toxines et à l'apport des nutriments - peaux adultes à matures, à tendance grasse et fatiguées - soins du visage quotidiens jour et/ou nuit, soins intensifs.

### Effet éclaircissant

—  
étude de la régulation  
de la pigmentation  
et de la  
mélanogenèse

### Effet matifiant

—  
dosage des acides  
gras, du glycérol  
et de l'AMPc

### Effet énergisant

—  
relargage du CO<sub>2</sub>



Naolys a soigneusement développé une gamme de produits anti-âge aux actions spécifiques, réparatrices, à sélectionner en fonction de vos revendications marketing, et de l'âge de la peau à traiter.

ANTI-ÂGE

PROTECTION

ÉQUILIBRE

SENSIBILITÉ

HYDRATATION

ÉNERGIE

CORPS

CHEVEUX



## Inner Renewal [CC+AA]

Anti-âge, favorise la diminution de la formation des rides et des ridules. Raffermissant. Améliore la souplesse et la fermeté de la peau, redensifiant. Régénérant, restaure la barrière cutanée. Diminue le stress oxydatif naturel. Freine la dégénérescence cellulaire. Tout type de peau, en particulier les peaux adultes et matures. Soins anti-rides, contour des yeux, sérum ou anti-âge global – tout soin de la peau (visage et corps) et produits de maquillage.

<b>Effet anti-rides</b> – étude clinique sur 28 jours - visage	<b>Effet anti-âge, raffermissant</b> – étude des protéoglycannes, collagènes et GAG en présence de peroxyde d'hydrogène	<b>Effet régénérant</b> – étude du Ki-67	<b>Effet anti-oxydant</b> – étude de la lipopéroxydation physiologique en présence de peroxyde d'hydrogène
--	---	--	--

## Optimum Life Angélique

Anti-âge universel, anti-rides et ridules, raffermissant, équilibrant, renforce les fonctions vitales cellulaires. Protecteur, anti-pollution et anti-oxydant. A utiliser dans des soins de jour ou des sérums destinés à une amélioration globale de la peau. Pour tout type de peau, soin et maquillage.

<b>Effet anti-rides et raffermissant</b> – étude clinique sur 28 jours - visage	<b>Effet anti-âge</b> – étude des collagènes et de l'élastine	<b>Effet équilibrant, stimulant</b> – étude de la nutrition cellulaire (vitesse de transport des nutriments)  étude de la communication cellulaire (connexines 43)	<b>Effet énergisant, anti-oxydant et anti-pollution</b> – étude de l'absorption d'oxygène, de l'hypoxie et des protéines oxydées en présence d'UVB et de polluants
---	---	--	--



## MReload Séquoia

Anti-âge global, destiné aux peaux matures, qui diminue spécialement les rides et ridules masculines. Raffermissant. Aide à une meilleure hydratation, renforce la barrière cutanée. Apaisant. Protège de l'oxydation générale. Pour tout type de peau, visage et corps, à utiliser en traitement d'attaque ou en application quotidienne. Soin et maquillage.

<b>Effet anti-rides sur peaux masculines</b> – étude clinique sur 28 jours - visage (hommes)	<b>Effet raffermissant, reconstructeur</b> – étude de la synthèse des collagènes et des protéoglycannes	<b>Effet anti-oxydant</b> – étude de la création des ROS  étude des enzymes protectrices (SOD et catalase)	<b>Effet apaisant</b> – étude des médiateurs de l'inflammation IL-6, IL-1 alpha, PGE2
	<b>Effet hydratant</b> – mesure de l'eau tritiée		

## InitialE [PT+TMG]

Anti-cernes, anti-rides et anti-poches. Multifonctionnel et spécialement dédié au contour de l'œil. Effet anti-âge et équilibrant, raffermissant et hydratant, renforce l'éclat et la barrière cutanée. Relipidant. Apaisant, limite les irritations cutanées. Destiné aux peaux adultes et matures, à intégrer dans des produits destinés au contour des yeux, soin quotidien ou en traitement intensif.

<b>Effet anti-rides, anti-cernes, anti-poches</b> – étude clinique sur 30 jours - visage	<b>Effet hydratant</b> – mesure de l'eau tritiée	<b>Effet relipidant</b> – dosage des acides gras libres	<b>Effet éclairant</b> – étude de l'EDRF - micro-circulation
<b>Effet raffermissant</b> – dosage des protéoglycannes, collagènes, élastine et MMP3	<b>Effet apaisant</b> – étude des médiateurs de l'inflammation (IL1-alpha, IL-6, PGE2)	<b>Effet détoxifiant</b> – étude du relargage du CO <sub>2</sub>	



## Power Extension [HSB+R]

Anti-âge, destiné aux peaux adultes et matures, freine le ralentissement du métabolisme, renforce la production d'énergie, relance l'activité cellulaire, anti-oxydant, freine la production de radicaux libres, limite la formation des rides. Soin visage quotidien ou en traitement, jour et nuit.

<b>Effet anti-rides</b> — étude clinique pendant 28 jours - visage	<b>Effet anti-âge</b> — étude de l'activité du protéasome en condition de sénescence cellulaire	<b>Effet énergisant</b> — étude du métabolisme énergétique en présence des substrats oxydables	<b>Effet anti-oxydant</b> — étude de la lipopéroxydation physiologique et induite (dosage du MDA)
<b>Effet énergisant</b> — étude du relargage du CO <sub>2</sub>			

## All Even Iris pâle

Anti-âge, favorise la diminution de la formation des rides. Raffermissant. Améliore la souplesse et la fermeté de la peau, freine le dessèchement, favorise une meilleure hydratation. Régénérant, redensifiant. Tout type de peau, en particulier les peaux matures. Soins anti-rides, contour des yeux, sérum ou anti-âge global - soin visage jour ou nuit.

<b>Effet anti-rides</b> — étude clinique pendant 28 jours - visage	<b>Effet anti-âge</b> — dosage des protéoglycannes, du taux des collagènes, de l'élastine	<b>Effet régénérant</b> — étude du KI-67 et de la filaggrine
--	---	--

## Foreseen Shield Nopal

Diminue les effets du photo-vieillessement, protège l'ADN cellulaire des UVA et B, antiradicalaire, limite la formation des taches brunes, protège et renforce le système immunitaire de la peau, diminue la formation de rides, pour les peaux adultes et matures, lors d'expositions longues aux rayons UV - soin visage quotidien, soin après-soleil.

<b>Effet anti-rides</b> — étude clinique pendant 28 jours - visage	<b>Effet immuno-modulateur</b> — étude de l'IL-8 et IL-10 et de la prolifération de lymphocytes	<b>Effet anti-oxydant</b> — étude de la lipopéroxydation physiologique et induite (dosage du MDA)	<b>Effet anti-taches</b> — étude de la pigmentation cellulaire
<b>Effet protecteur</b> — test des comètes (UVA et UVB)			



## Inside Heart Lotus bleu

Anti-âge puissant. Freine le vieillissement cellulaire interne général. Contribue au maintien de la jeunesse de la peau, grâce à une meilleure tension de la peau. Antiradicalaire, anti-oxydant. Pour peaux matures - soin visage jour et nuit.

<b>Effet anti-rides</b> — étude clinique pendant 28 jours - visage	<b>Effet anti-âge</b> — étude de la glycation non enzymatique des fibroblastes	<b>Effet anti-oxydant</b> — étude de la lipopéroxydation physiologique et induite (dosage du MDA)
--	--	---

## StandStill Rose de Damas

Anti-vieillessement de la peau profond, maintient la jeunesse du derme, maintient la fermeté et l'élasticité de la peau, diminue la formation des rides, anti-âge - soin corps et visage, jour ou nuit.

<b>Effet anti-rides</b> — étude clinique pendant 28 jours - visage	<b>Effet anti-âge</b> — dosage de la β-galactosidase	<b>Effet anti-âge</b> — dosage des protéoglycannes, du taux des collagènes et des métalloprotéinases 3 (MMP3)
--	--	---

## New Regeneration Cacao

Anti-âge à l'action ciblée sur les composants essentiels de la jonction dermo-épidermique. Raffermissant, aide au maintien de la fonction de soutien de la peau. Améliore la souplesse et la fermeté de la peau, renforce la barrière cutanée, freine le dessèchement superficiel. Régénérant. Tout type de peau adulte et mature - soin visage jour ou nuit.

<b>Effet raffermissant</b> — dosage des protéoglycannes, des collagènes, de l'intégrine, de la laminine et de la MMP3	<b>Effet régénérant</b> — étude du KI67 et de la filaggrine
---	---



## All Fiber Booster Olivier

## All Fiber Booster Hibiscus

## All Fiber Booster Théier

Anti-âge, favorise la diminution de l'apparition et de la formation des rides. Raffermissant. Améliore la souplesse et la fermeté de la peau, freine le dessèchement. Régénérant. Tout type de peau, en particulier les peaux matures. Particulièrement approprié pour les soins anti-rides ou anti-âge global - soin visage jour ou nuit.

### Effet anti-âge

— dosage des protéoglycannes, du taux des collagènes, de l'élastine et des GAG (glucosaminoglycannes)

### Effet régénérant

— étude du KI-67 et de la filaggrine

## Inside Heart Gardénia

Anti-âge puissant. Freine le vieillissement cellulaire interne général. Contribue au maintien de la jeunesse de la peau, grâce à une meilleure tension de la peau. Antiradicalaire, anti-oxydant. Pour peaux matures - soin visage jour et nuit.

### Effet anti-âge

— étude de la glycation non enzymatique des fibroblastes

### Effet anti-oxydant

— étude de la lipopéroxidation physiologique et induite (dosage du MDA)

## Revive Commiphora et Rose de Damas

Destinées aux peaux adultes et matures, à partir de 45 ans. Freine le développement des rides et l'amincissement de la peau, favorise la fermeté et l'élasticité de la peau, redensifiant, aide au renouvellement cellulaire, régénérant, redonne de l'énergie, relance l'activité cellulaire - soin jour ou nuit.

### Effet anti-âge

— dosage des protéoglycannes et du taux des collagènes et des métalloprotéinases 3 (MMP3)

### Effet énergisant

— étude du métabolisme énergétique en présence des substrats oxydables



## StandStill Nymphaea blanc

Anti-âge, favorise la diminution de l'apparition et de la formation des rides. Raffermissant. Améliore la souplesse et la fermeté de la peau, freine le dessèchement. Régénérant. Tout type de peau, en particulier les peaux matures. Particulièrement approprié pour les soins anti-rides ou anti-âge global - soin visage jour ou nuit.

### Effet anti-âge

— dosage de la  $\beta$ -galactosidase

### Effet anti-âge

— dosage des protéoglycannes, du taux des collagènes et des métalloprotéinases 3 (MMP3)

## Fiber Booster Plus Orchidée jacinthe

Aide au maintien de la fermeté et de l'élasticité de la peau, soin buste, décolleté ou bras pour peaux matures, ou pendant un régime amaigrissant, ou contour de l'œil, antiradicalaire - soin visage et corps, jour et nuit.

## Fiber Booster Plus Safran

### Effet anti-âge

— dosage des protéoglycannes et du taux des collagènes et des métalloprotéinases 3 (MMP3)

### Effet anti-oxydant

— étude de la lipopéroxidation physiologique et induite (dosage du MDA)

## Total Generation Séquoia et Lotus bleu

Action réparatrice, anti-âge global. Diminue le relâchement des tissus, favorise la fermeté et l'élasticité de la peau. Contribue à la diminution des rides. Favorise la cohésion de la jonction dermo-épidermique. Régénérant, redensifiant pour peaux matures éprouvées - en cure ou en soin quotidien - soin corps et visage, jour et nuit.

## Total Generation Immortelle

## Total Generation Centella asiatica

### Effet régénérant

— étude du KI-67 et de la filaggrine

### Effet anti-âge

— étude sur les médiateurs et les constituants de la jonction dermo-épidermique

### Effet anti-oxydant

— étude de la lipopéroxidation physiologique et induite (dosage du MDA)



Pour assurer une meilleure défense de la peau dans des conditions climatiques ou environnementales difficiles, des produits à introduire en complément de filtres solaires, dans des crèmes de jour, pour une protection cellulaire cutanée active.

PROTECTION

ÉQUILIBRE

SENSIBILITÉ

HYDRATATION

ÉNERGIE

CORPS

CHEVEUX



## LightWaves Defense [JS+M]



Protecteur contre les méfaits des rayons lumineux au large spectre (UV, IR et lumière bleue), anti-oxydant. Améliore la qualité du soutien de la peau, raffermissant, favorise la souplesse de la peau. Diminue les rougeurs, renforce l'éclat. Tout type de peau. Produit de soin à usage quotidien, BB cream, crème de jour, sérum et essence.

<b>Effet anti-âge, éclat</b>	<b>Effet protecteur</b>	<b>Effet raffermissant</b>	<b>Effet anti-rougeurs</b>
— étude clinique sur 28 jours - visage	— étude de la fragmentation de l'ADN en présence d'UVA/UVB, IR et lumière bleue	— étude des composants de la matrice extracellulaire (élastine, collagènes, acide hyaluronique) en présence d'UVA/UVB, IR et lumière bleue	— étude de la microcirculation (EDRF) en présence d'UVA/UVB, IR et lumière bleue

## Smooth Lightening Rose blanche



Une double action, protectrice et qui redonne de l'éclat. Une protection contre les agressions extérieures quotidiennes, en particulier en milieu urbain. Éclairant, oxygénant, et anti-oxydant, freine la production des radicaux libres due à la pollution. Régénérant, renforce la souplesse de la peau, apaisant. Anti-âge - pour tout type de peau, visage et corps.

<b>Effet éclairant</b>	<b>Effet anti-pollution</b>	<b>Effet anti-taches</b>	<b>Effet apaisant</b>
— étude clinique sur 28 et 56 jours - visage	— étude du MDA associé à des résidus de pollution et des métaux lourds (mercure et cadmium)	— étude de la pigmentation cellulaire	— étude des médiateurs de l'inflammation (IL1-alpha, IL-6, PGE2)
		<b>Effet régénérant</b>	<b>Effet énergisant</b>
		— étude du KI67 et de la filaggrine	— relargage de CO <sub>2</sub>



## Smooth Lightening Grenade



Une double action, protectrice et qui redonne de l'éclat. Une protection contre les agressions extérieures quotidiennes, en particulier en milieu urbain. Éclairant, oxygénant, et anti-oxydant, freine la production des radicaux libres due à la pollution. Anti-âge - pour tout type de peau, visage et corps.

<b>Effet énergisant</b>	<b>Effet anti-taches</b>	<b>Effet anti-pollution</b>
— relargage de CO <sub>2</sub>	— étude de la pigmentation cellulaire	— étude du MDA associé à des résidus de pollution et des métaux lourds (mercure et cadmium)

## Global Protect Onagre



Protecteur complet de l'épiderme : contre les agressions environnementales, protège l'ADN des radicaux libres, des effets de la pollution, anti-oxydant et antiradicalaire - tout type de peau - crème de jour, ligne solaire, après-soleil.

## Global Protect Mûre



<b>Effet anti-pollution</b>	<b>Effet protecteur</b>	<b>Effet protecteur</b>
— étude du MDA associé à des résidus de polluants	— test des comètes (UVB)	— étude des protéines HSP 70

## OxyRelax Frangipanier



Anti-oxydant et anti-âge, freine le vieillissement naturel, protège et relaxe la peau, en particulier lors de différences climatiques marquées, anti-radicalaire - tout type de peau - crème de jour, ligne solaire, après-soleil.

## OxyRelax Cerisier



<b>Effet anti-oxydant</b>	<b>Effet anti-stress</b>
— étude de la superoxyde dismutase et catalase	— étude des protéines HSP 70



## Sun Protect Commiphora



Protège l'ADN, complète l'action des écrans solaires par son rôle de protection biologique - tout type de peau - visage - apaisant, anti-coups de soleil des épidermes fragilisés - ligne solaire classique, ligne solaire post dépilatoire.

### Effet protecteur

—  
test des comètes  
(UVB)

### Effet apaisant

—  
étude des médiateurs  
de l'inflammation  
et de l'immuno-  
suppression  
(IL1- $\alpha$ , PGE 2, IL-10,  
IL-8)  
et de la prolifération  
des lymphocytes

## Whole Protection Edelweiss



## Whole Protection Kapokier rouge



Bouclier anti-oxydant/antiradicalaire, protecteur de l'ADN, protège du vieillissement dû à l'exposition aux UV, anti-âge. Apaisant, anti-irritant, contre les irritations dues au rasoir, protège des agressions environnementales. Anti-âge - pour les soins quotidiens, adapté à tout type de peau, et en complément dans une gamme solaire.

### Effet protecteur

—  
test des comètes  
(UVA et UVB)

### Effet apaisant

—  
étude des médiateurs  
de l'inflammation  
(IL1- $\alpha$ , IL-6, PGE 2)

### Effet protecteur

—  
étude des protéines  
HSP 70



Il s'agit d'une gamme dont les produits peuvent intégrer une gamme complète comme actif principal. Ils permettent d'assurer le bien-être quotidien de la peau, de rétablir des équilibres, pour mieux anticiper et freiner le vieillissement cellulaire.



## Serene Skin Sauge

NOUVEAU



Rééquilibre et protège la peau, au niveau de sa barrière cutanée. Unifie le teint et augmente son éclat. Aide à homogénéiser et à restructurer la composition de la couche cornée. Régénérant. Protège et répare la surface de la peau en renforçant les défenses immunitaires et anti-microbiennes. Rééquilibre les composants de la flore cutanée. Apaisant, diminue les rougeurs. Tout type de peau, soin quotidien, jour et nuit. Tout soin de la peau (visage et corps) et produits de maquillage.

### Effet éclat et perfecteur de teint

—  
étude clinique sur 28 jours - visage

### Effet reconstructeur, relipidant

—  
étude de la loricrine, de la synthèse des acides gras libres et des céramides

### Effet régénérant

—  
étude du renouvellement cellulaire - Ki-67 et laminine

### Effet équilibrant

—  
étude de la balance microbienne  
— Staphylococcus epidermidis, Propionobacterium acnes, Staphylococcus aureus et Corynebacterium xerosis

### Effet protecteur

—  
étude de l'expression des peptides anti-microbiens LL-37, Beta defensine 2 et psoriasine

### Effet apaisant et immune modulateur

—  
étude du TNF-alpha et de l'IL-1-alpha



## Healthy Perfection (Vitis flower)<sup>2</sup>



Embellisseur et perfecteur de teint. Cicatrisant, apaisant, hydratant, antidesèchement. Protecteur, anti-oxydant, régulateur de la flore cutanée. Energisant, améliore la respiration cellulaire et renforce le métabolisme cellulaire, nutritif. En soin post-opératoire ou en traitement de fond. Pour tout type de peau, y compris les peaux sensibles, abîmées ou à tendance acnéique.

### Effet cicatrisant, éclat, hydratant, et rééquilibrant

—  
diminution des imperfections, augmentation de l'éclat et de l'hydratation.

rééquilibrage du pH cutané  
étude clinique sur 28 jours - visage

### Effet apaisant

—  
étude des médiateurs de l'inflammation IL-6, IL-1 $\alpha$ , PGE2, TNF- $\beta$ , VEGF

### Effet hydratant

—  
mesure de l'eau tritiée

### Effet énergisant, nutritif

—  
étude du relargage de CO<sub>2</sub>  
étude de l'EDRF (NO)

### Effet raffermissant, reconstructeur

—  
étude de la synthèse des collagènes et des protéoglycannes

### Effet protecteur

—  
étude des peptides anti-microbien (Béta défensine 2, LL-37)

### Effet anti-oxydant

—  
étude de la création des ROS  
étude des enzymes protectrices (SOD et catalase)

## Unwind Lotus sacré



Repose, délasse et relaxe la peau. Apporte un effet apaisant qui permet à la peau de retrouver un équilibre. Dédié aux peaux fatiguées, stressées, réactives, en particulier celles exposées à des ruptures ou des allongements de rythmes, à des efforts prolongés - tout type de peau, y compris les peaux sensibles - soin visage jour ou nuit en cure ou en soin quotidien spa.

### Effet éclat et apaisant

—  
étude clinique sur 28 jours - visage

### Effet relaxant

—  
étude de la mélatonine et des neurotransmetteurs (substance P, CGRP et acétylcholine)

### Effet apaisant

—  
étude des médiateurs de l'inflammation, IL-6, IL-1 alpha et PGE2

### Effet anti-oxydant

—  
étude de la lipopéroxydation induite (dosage du MDA)

## Refine Gingembre



Rééquilibrant, il permet de retrouver une texture cutanée plus homogène. Astringent, resserre et diminue les pores, matifie (diminue la production de sébum). Aide à retendre la peau, raffermissant. Hydratant, anti-oxydant, limite la création des radicaux libres et l'apparition de points noirs (pores oxydés). Tout type de peau, notamment les peaux grasses.

### Effet astringent, matifiant

—  
réduction des pores et réduction du niveau de sébum après 28 jours

diminution de la brillance après 6 heures - visage (étude clinique)

### Effet matifiant

—  
étude de la 5  $\alpha$ -réductase

### Effet hydratant

—  
étude des GAG

### Effet raffermissant

—  
étude des protéoglycannes et de l'élastine

### Effet anti-oxydant

—  
étude de la lipopéroxydation physiologique et induite (dosage du MDA)



## Pure Light Pivoine



Matifiant, éclairant, rééquilibrant, oxygénant, relance le métabolisme cutané, diminue la brillance du teint, en particulier sur le nez et le front, renforce la barrière cutanée, détoxifiant, apaisant, relaxant, hydratant, diminue l'assèchement de la peau. Peaux grasses, à tendance séborrhéique. Soins quotidiens de jour ou de nuit, masques purifiants et matifiants.

<b>Effet matifiant et hydratant</b>	<b>Effet matifiant</b>	<b>Effet énergisant</b>	<b>Effet relaxant</b>
— diminution du taux de sébum après 56 jours d'application et augmentation de l'hydratation après 28 jours d'application - visage (étude clinique)	— étude de la 5 α-reductase	— étude du relargage du CO <sub>2</sub>	— étude de la substance P
	<b>Effet hydratant</b>	<b>Effet apaisant</b>	<b>Effet détoxifiant</b>
	— mesure de l'eau tritiée ( <sup>3</sup> H <sub>2</sub> O)	— étude du médiateur de l'inflammation IL-6	— étude du relargage du CO <sub>2</sub>

## Essential Being Jasmin indien



## Essential Being Lotus bleu



Assure les fonctions essentielles du système cutané, renforce le système immunitaire, les défenses internes des cellules cutanées. Favorise le renouvellement cellulaire de l'épiderme, régénérant. Contribue à l'élimination des toxines et à l'apport des nutriments des cellules cutanées - tout type de peau - soins visage jour ou nuit.

<b>Effet régénérant</b>	<b>Effet énergisant</b>	<b>Effet équilibrant</b>
— étude du KI-67 et de la filaggrine	— étude du relargage de CO <sub>2</sub>	— étude de la communication cellulaire



## First Light Arbousier



## First Light Lotus des neiges



Rééquilibre les mécanismes cutanés liés à l'éclat de la peau. Diminue la production de mélanine, éclairant, favorise l'uniformisation du teint. Ralentit la création de radicaux libres. Favorise le renouvellement cellulaire de l'épiderme, régénérant. Contribue à un meilleur métabolisme, oxygénant - tout type de peau - soins visage jour et nuit.

<b>Effet régénérant</b>	<b>Effet détoxifiant</b>	<b>Effet dépigmentant</b>	<b>Effet anti-oxydant</b>
— étude du KI-67	— étude du relargage de CO <sub>2</sub>	— étude de la mélanine	— étude de la lipopéroxydation physiologique et induite (dosage du MDA)

## Full Detox Eucalyptus



## Full Detox Ylang Ylang



Purifiant, détoxifiant, oxygénant, élimine les toxines. Matifiant, il diminue l'aspect luisant de la peau. Régénérant cellulaire, il lutte contre les effets de la pollution, anti-âge - pour des soins quotidiens, soins de nuit, des masques purifiants, des soins de spa, tout type de peau.

<b>Effet régénérant</b>	<b>Effet énergisant</b>	<b>Effet matifiant</b>	<b>Effet anti-pollution</b>
— étude du KI-67	— étude du relargage de CO <sub>2</sub>	— étude de l'activité lipolytique par dosage des acides gras totaux et du glycérol	— étude du MDA associé à des résidus de polluants



Purify  
Nymphaea blanc

Purify Aloe vera

Purify Rose  
de Provins

Favorise le renouvellement cellulaire de l'épiderme, régénérant. Contribue à l'élimination des toxines et à l'apport des nutriments des cellules cutanées. Apaisant, diminue les irritations, participe à l'éclat de la peau – tout type de peau spécialement indiqué pour les peaux sensibles – soin visage jour ou nuit.

**Effet régénérant**

—  
étude du Ki-67  
et de la filaggrine

**Effet énergisant**

—  
étude du relargage  
de CO<sub>2</sub>

**Effet apaisant**

—  
étude des médiateurs  
de l'inflammation  
(IL1- $\alpha$ , IL-6, PGE 2)



Des actifs dédiés aux peaux sensibles, les peaux irritées, également destinés aux peaux dont le système immunitaire est déficient, de manière ponctuelle ou chronique.



## Soothing Light Pommier



Apaisant, calmant, diminue les irritations et la sensibilité de la peau. Favorise l'éclat de la peau, diminue les rougeurs, contre le teint terne - peaux irritées et sensibles - visage.

### Effet apaisant et anti-rougeurs

—  
étude clinique sur 28 jours  
- visage

### Effet apaisant

—  
étude des médiateurs de l'inflammation (IL1- $\alpha$ , IL-6, PGE 2)

### Effet éclairant

—  
étude de l'EDRF - micro-circulation

## Soothing Light Verveine



Apaisant, calmant, diminue les irritations et la sensibilité de la peau. Favorise l'éclat de la peau, diminue les rougeurs, contre le teint terne - peaux irritées et sensibles - visage.

### Effet apaisant

—  
étude des médiateurs de l'inflammation (IL1- $\alpha$ , IL-6, PGE 2)

### Effet éclairant

—  
étude de l'EDRF - micro-circulation

## Soothing Light Abricot



## Fragile Cerisier japonais



Apaisant, anti-irritant, anti-radicalaire, en soin ponctuel, suite à une irritation, un changement climatique - peaux sensibles - visage.

## Fragile Coton



### Effet apaisant

—  
étude des médiateurs de l'inflammation (IL1- $\alpha$ , IL-6, PGE 2)

### Effet anti-oxydant

—  
étude de la lipopéroxydation physiologique et induite (dosage du MDA)

## Sensitive Skin Coton



Apaisant, régule les défenses immunitaires de l'épiderme (cellules de Langherans), participe au renforcement de la fonction barrière de l'épiderme - peaux sensibles - visage.

### Effet apaisant

—  
étude de l'immuno-modulation (cellules de Langherans)

### Effet photoprotecteur

—  
étude des facteurs d'adhésion (ICAM 1), TNF- $\alpha$



Des actifs hydratants à choisir en fonction de l'état de déshydratation et/ou de l'âge de la peau. Pour une action hydratante et anti-âge simultanée.



## HydraSourcing [AM+PS]



Hydratant à court et à long terme, maintient la qualité du film hydro-lipidique, renforce la teneur en NMF, protecteur, favorise la reconstruction de la barrière cutanée. Régénérant, relipidant, anti-âge - tout type de peau - corps et visage, soin jour et nuit.

### Effet hydratant

—  
24 heures après application unique et après 28 jours d'application (étude clinique)

### Effet hydratant

—  
mesure de l'eau tritiée

### Effet régénérant

—  
étude du KI-67 et de la filaggrine

### Effet anti-âge

—  
étude des GAG (glycosaminoglycannes)

### Effet protecteur

—  
études des lipides (acides gras libres et céramides)



## HydraGeneration Amandier



Hydratant longue durée, restaure le niveau du film hydro-lipidique, l'équilibre hydrique, favorise la reconstruction de la barrière cutanée. Régénérant, nourrissant - tout type de peau - corps et visage.

### Effet hydratant

—  
mesure de l'eau tritiée

### Effet régénérant

—  
étude du KI-67 et de la filaggrine

### Cohésion cornéocytaire

—  
dosage des lipides

## HydraGeneration Rose aux cent feuilles



Hydratant longue durée, restaure le niveau du film hydro-lipidique, l'équilibre hydrique, favorise la reconstruction de la barrière cutanée. Régénérant, nourrissant - tout type de peau - corps et visage.

### Effet hydratant

—  
à 8 heures après application unique et après 28 jours d'application (étude clinique)

### Effet régénérant

—  
étude du KI-67 et de la filaggrine

### Effet hydratant

—  
mesure de l'eau tritiée

### Cohésion cornéocytaire

—  
dosage des lipides (acides gras libres et céramides)

## HydraSoothing Oliban



Hydratant à court et long terme (action sur l'apport de l'eau en provenance du derme). Régénérant, renforce la teneur en NMF. Apaisant, calmant. Anti-oxydant, limite la création des radicaux libres. Renforce le bien-être général et le rôle protecteur de la peau. Tout type de peau, tout produit de soin quotidien.

### Effet hydratant

—  
mesure de l'eau tritiée  
dosage des GAG (glycosaminoglycannes)

### Effet régénérant

—  
étude du KI-67

### Effet apaisant

—  
étude des médiateurs de l'inflammation (IL1- $\alpha$ , IL-6, PGE2)

### Effet anti-oxydant

—  
étude de la lipoperoxydation physiologique et induite par les UVB (dosage du MDA)

## HydraGeneration Papyrus





Des actifs booster d'énergie, revigorants  
à intégrer dans des soins spécifiques  
pour participer au renouveau du  
bien-être de la peau ou relancer un  
métabolisme ralenti.



## Overnight Enhance [MJ+C]



Améliore l'aspect général de la peau par une augmentation globale du métabolisme cellulaire. Renforce l'éclat et le bien-être cutané en moins de 24 heures. Détoxifiant, éclairant, favorise l'élimination des toxines, renforce l'apport des nutriments des cellules cutanées. Diminue les rougeurs. Anti-oxydant, diminue la création des radicaux libres. Anti-âge. A utiliser dans tout type de soin de nuit quotidien, en cure jour et nuit pour des soins post chirurgicaux – visage, tout type de peau, en particulier des peaux fatiguées, matures.

<b>Effet éclat</b> — étude clinique sur une nuit et 28 jours - visage	<b>Effet énergisant</b> — étude de l'activité de la navette malate / aspartate	<b>Effet détoxifiant, éclairant</b> — étude de l'EDRF (NO) en présence d'eau oxygénée	<b>Effet anti-oxydant</b> — étude de la lipopéroxydation physiologique et induite par l'eau oxygénée (dosage du MDA)
---	--	---	--

## Full Energy Cédrat Main de Bouddha



## Full Energy Vanille



Energisant, augmente et rééquilibre le métabolisme énergétique. Anti-oxydant, limite la création de radicaux libres, en particulier au niveau des fonctions respiratoires cellulaires. Favorise la régénération cellulaire. Anti-âge. Pour tout type de peau, peaux matures et fatiguées. A utiliser dans des produits de soin, en particulier dans des soins de nuit, ou des bases de maquillage.

<b>Effet énergisant</b> — étude du métabolisme énergétique en présence des substrats oxydables	<b>Effet anti-oxydant</b> — étude de la lipopéroxydation physiologique et induite (dosage du MDA)	<b>Effet régénérant</b> — étude du KI67
--	---	---



## Light&Energy Orpin rose



## Light&Energy Café et Safran



## Light&Energy Ginkgo



Oxygénant, énergisant, dynamisant. Éclairant, anti-oxydant et anti-radicalaire, anti-fatigue. Rééquilibrant énergétique et respiratoire. Énergie et éclat progressifs, à utiliser après ou pendant une période éprouvante pour la peau - soin de jour, masque et soin de spa, ou en cure pour tout type de peau.

<b>Effet énergisant</b> — étude du métabolisme énergétique en présence des substrats oxydables	<b>Effet énergisant</b> — étude du relargage du CO <sub>2</sub>	<b>Effet anti-oxydant</b> — étude de la lipopéroxydation physiologique et induite (dosage du MDA)
--	---	---

## Balancing Energy Ginseng



## Balancing Energy Café et Menthe poivrée



Action énergisante sur l'épiderme, aide à la régénération cellulaire, favorise et préserve l'équilibre cellulaire, dynamise et maintient les fonctions vitales à un niveau naturel, anti-âge - peaux matures et fatiguées - soin visage et corps, ponctuel ou en traitement d'attaque.

<b>Effet énergisant</b> — étude du métabolisme énergétique en présence des substrats oxydables	<b>Effet anti-oxydant</b> — étude de la lipopéroxydation physiologique et induite (dosage du MDA)
--	---



Spécialement dédiée aux soins du corps, cette gamme d'actifs de Naolys se décline en activités globales, multiples ou ciblées. À sélectionner selon les zones du corps à traiter, les problématiques cutanées et en relation ou non avec les actifs des autres thématiques.



## Splint&Slim Bougainvillée



Amincissant, aide à remodeler la silhouette, raffermissant, régénérant, anti-âge, tout type de peaux - à intégrer dans des soins du corps jour et nuit traitement intensif ou régulier.

### Effet amincissant

—  
étude clinique sur  
28 jours

### Effet anti-âge

—  
dosage  
des protéoglycannes,  
des collagènes,  
de l'élastine  
et de la MMP3

### Effet lipolytique

—  
étude de la régulation  
de la lipolyse  
(glycérol, récepteur  
alpha 2 adrénergique  
et neuropeptide Y)



Pour le cheveu, autre composant essentiel de beauté de l'Orient à l'Occident, Naolys a décidé de créer de nouveaux actifs fondés sur les besoins élémentaires du bulbe, en fonction de ses états initiaux. A associer avec d'autres actifs pour combiner des activités dédiées au cheveu et au cuir chevelu.



## EtHAIRreal Menthe poivrée



Rééquilibre les cheveux gras. Favorise la brillance, diminue l'aspect gras et terne des cheveux. Diminue la surproduction de sébum et de lipides ; apaisant, diminue les irritations. Anti-oxydant. Destiné aux cheveux et au cuir chevelu gras ou à tendance grasse, en traitement intensif ou régulier.

### Effet régulateur

—  
étude clinique sur 28 jours (cheveu et cuir chevelu)

### Effet régulateur de la synthèse des lipides

—  
étude de la 5 alpha réductase et des acides gras libres

### Effet apaisant

—  
étude des médiateurs de l'inflammation (IL1-alpha, IL-6, PGE 2)

### Effet anti-oxydant

—  
étude de la création des ROS et de la lipopéroxydation

## Healthy Shine Lilas



Apporte bien-être au cheveu. Aide à la protection naturelle du cheveu, répare et renforce la brillance naturelle du cheveu. Equilibrant, apaisant, diminue les irritations, énergisant, favorise un meilleur métabolisme cellulaire, et anti-oxydant. Tout type de cheveu, en particulier cheveux abîmés, cuir chevelu sensible, en traitement intensif ou régulier.

### Effet réparateur et brillance

—  
étude clinique sur 28 jours (cheveu et cuir chevelu)

### Effet énergisant

—  
étude du métabolisme énergétique en présence des substrats oxydables

### Effet apaisant

—  
étude des médiateurs de l'inflammation (IL1-alpha, IL-6, PGE 2)

### Effet anti-oxydant

—  
étude de la lipopéroxydation physiologique et induite (dosage du MDA)



