

PYCNOGENOL®

Extrait d'écorce de pin maritime des Landes

Santé de la peau

Recherche

MICROCIRCULATION CUTANÉE Elasticité de la peau

HYDRATATION NATURELLE DE LA PEAU

ANTI-INFLAMMATOIRE Régénération du Collagène

Antioxydant ACIDE HYALURONIQUE

ATTÉNUATION DE LA
PIGMENTATION CUTANÉE

Anti-photovieillessement
et Photoprotecteur

Pénétrez dans l'univers du Pycnogenol®, un ingrédient-santé extrait d'écorce de pin maritime des Landes « Made in France » aux propriétés 100% naturelles uniques prouvées par 40 années de recherche scientifique...



EN SAVOIR PLUS SUR SUR LE DOUBLE MODE D' ACTIONS DE PYCNOGENOL®

PYCNOGENOL®



FAVORISE

COLLAGÈNE

**ACIDE
HYALURONIQUE**

Protection des protéines tissulaires
+
Interaction avec l'hydroxyproline

Stimulation de la synthèse du collagène
et de l'acide hyaluronique présents dans le derme

1

Élasticité
+25%

2

Collagène
+41%

3

Acide
hyaluronique
+44%

4

Hydratation
+21%

COMBAT

MÉLANOGÉNÈSE ET TYROSINASE

Atténuation de la pigmentation
de la peau et des zones d'hyperpigmentation

1

Dose
érythémateuse
minimale*
+60%
en moyenne

2

Tyrosinase
-50%

* Dose érythémateuse minimale : Dose individuelle de rayonnement UV déclenchant les premières rougeurs cutanées.



PYCNOGENOL®

EXTRAIT DE PIN MARITIME DES LANDES

UN INGRÉDIENT SANTÉ EFFICACE POUR LA PEAU

« L'une des plus grandes découvertes nutritionnelles de notre siècle »

(Pr. Lester Packer, Université de Berkeley, Californie)

FACTEURS PRINCIPAUX DÉGRADANT LA PEAU

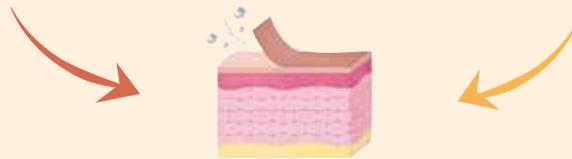


3 PRINCIPALES PROPRIÉTÉS ÉTONNANTES DE PYCNOGENOL®

ANTIOXYDANT
+
RÉGÉNÉRATION COLLAGÈNE
ET ACIDE HYALURONIQUE

ANTI-INFLAMMATOIRE
NATUREL
ET PHOTOPROTECTEUR

MICROCIRCULATION
CUTANÉE



- Renforcement de l'élasticité de la peau
- Régénération du collagène
- Augmentation de l'hydratation de la peau

- Prévient et apaise les dommages des UV et du photo-vieillessement
- Protection et cicatrisation de la peau
- Protection contre l'hyperpigmentation

- Meilleur approvisionnement en oxygène et en nutriments
- Amélioration de l'élimination des déchets

SOUPLESSE
ÉCLAT
JEUNESSE

HÂLE PARFAIT
PEAU RAYONNANTE ET RÉSISTANTE
BONNE SANTÉ DE LA PEAU

EMBELLISSEMENT
REVITALISATION
HYDRATATION NATURELLE



PYCNOGENOL®

50 fois plus puissant que la vitamine E et 20 fois plus que la vitamine C

AVIS D'EXPERT

Le médecin nutritionniste Véronique Gabriel Marquier



Notre peau est bien plus que notre enveloppe corporelle, elle est aussi le reflet de notre santé. Il est important de la protéger au mieux car elle est en contact direct avec les agressions externes telles que le soleil, la pollution, etc. Ces éléments exposent notre peau aux radicaux libres qui sont des dérivés de l'oxygène. Ces radicaux libres sont produits dans notre corps et dans notre environnement, c'est leur

excès qui provoque le stress oxydant en altérant nos cellules. Le vieillissement cellulaire et donc cutané, est la conséquence de ce stress oxydant. Il est indispensable d'hydrater sa peau et de la protéger du soleil. Un apport en antioxydants de qualité par voie orale et par voie topique est nécessaire. Ils permettront de neutraliser les radicaux libres.

Pycnogenol® de nombreuses autres actions pour la santé de la peau

Pycnogenol® efficace pour de nombreux problèmes de peau.

Pycnogenol® a un effet bénéfique sur le psoriasis, grâce à son action anti-inflammatoire.

Pycnogenol® stimule l'éclat naturel de la peau en inhibant la mélanogénèse, atténuant ainsi les zones d'hyperpigmentation cutanée (appelée chloasma ou mélasma).

Pycnogenol® est efficace dans le traitement contre l'acné et possède une activité antimicrobienne.

Pycnogenol® protège la matrice de collagène de la peau et améliore ainsi le processus de cicatrisation.



Pycnogenol® protège la peau, la rend naturellement belle, éclatante de beauté et de jeunesse

Coups de soleil, pollution, tabagisme, stress, déséquilibres alimentaires... Les agressions de la peau sont nombreuses, sévissent en toute saison et peuvent la ternir de façon prématurée. La dégradation du collagène et de l'élastine est ainsi responsable des premiers signes du vieillissement. Pycnogenol® et ses vertus antioxydantes permettent de renforcer l'élasticité de plus de 25% et de régénérer le collagène, pour une peau sublimée et éclatante de santé. Il peut s'utiliser en application cutanée

ou par voie orale sous forme de compléments alimentaires et gélules. Pycnogenol® est 50 fois plus puissant que la vitamine E et 20 fois plus que la vitamine C.

« Il est considéré par certains experts de la santé comme étant l'une des plus grandes découvertes nutritionnelles de notre siècle » précise le professeur Lester Packer de l'Université de Berkeley en Californie.

Pycnogenol® antioxydant puissant, lutte contre les signes du vieillissement

ACTION

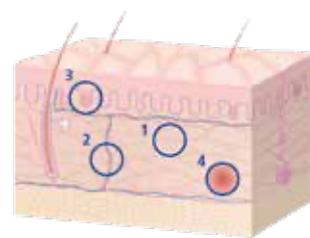
Pycnogenol® protège les protéines tissulaires donnant à la peau son élasticité et stimule la synthèse du collagène et de l'acide hyaluronique présents dans le derme. Il interagit de façon efficace avec l'hydroxyproline, un acide aminé présent exclusivement dans le collagène et l'élastine qui sont les protéines de la matrice de la peau. Aussi, Pycnogenol® protège la peau des dommages liés aux radicaux libres et à la dégradation enzymatique. **La peau retrouve alors sa souplesse, son éclat et sa jeunesse.**

PREUVE

Un récent essai clinique allemand a démontré que la prise de 75 mg de Pycnogenol® est efficace pour diminuer les signes du vieillissement cutané chez les femmes âgées de 55 à 68 ans. L'étude, publiée dans la revue « Pharmacologie et physiologie de la peau », a révélé qu'après 12 semaines de cure de Pycnogenol®, les femmes présentent une amélioration au niveau de l'hydratation et de l'élasticité de la peau. **Pycnogenol® est un puissant antioxydant capable de neutraliser tous les radicaux libres de l'oxygène produits naturellement [Rohdewald 2002]. Pycnogenol® régénère la vitamine C oxydée et rétablit son activité. Cela renforce ainsi la disponibilité en vitamine C, qui est un cofacteur de l'activité de la prolyl-hydroxylase,** enzyme

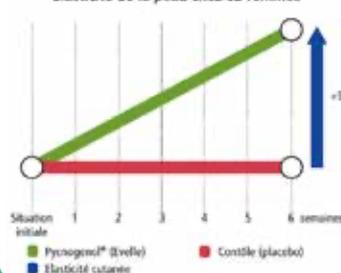
clé de la synthèse du collagène et de l'élastine. Pycnogenol® accroît en outre de 44% la présence de l'hyaluronique synthase, qui favorise l'hydratation de la peau, et lui redonne sa souplesse, avec une élasticité améliorée de 25%. Les résultats montrent que la prise de **Pycnogenol® augmente en moyenne de 29% la teneur en collagène et celle du collagène de type 1 A2 (+ 41%).** Une diminution des signes de fatigue cutanée, une réduction des rides et une augmentation de la douceur de la peau ont aussi été notées. Une efficacité prouvée par la recherche « À ce jour, le **Pycnogenol® est le seul supplément naturel qui stimule la production d'acide hyaluronique de la peau** », explique le Dr Jean J. Krutmann, auteur principal de l'étude.

Modes d'actions de Pycnogenol®



1. Pycnogenol® se lie sélectivement au collagène et à l'élastine, protégeant ainsi ces protéines de la dégradation. Il stimule également la production endogène de collagène et d'acide hyaluronique.
2. Pycnogenol® stimule la microcirculation cutanée, assurant un meilleur approvisionnement en oxygène et en nutriments ainsi qu'une amélioration de l'hydratation de la peau et de l'élimination des déchets.
3. Pycnogenol® inhibe la mélanogenèse et atténue la pigmentation de la peau.
4. Pycnogenol® a une activité anti-inflammatoire.

Elasticité de la peau chez 62 femmes



Pycnogenol® accroît l'élasticité de la peau

Pycnogenol® protège la peau des UV

ACTION

Pycnogenol® aide à prévenir et apaiser les dommages des UV et du photo-vieillessement grâce à sa double action antioxydante et anti-inflammatoire. Pycnogenol® protège la peau en neutralisant les radicaux libres et atténue les effets néfastes des coups de soleil. **La peau est éclatante de santé, rayonnante et son hâle est parfait !**

PREUVE N°1

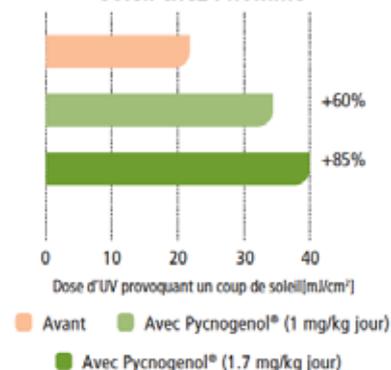
Pycnogenol® aide à neutraliser les radicaux libres générés par les rayons UV et protège ainsi la peau des risques liés à l'exposition solaire, et de leurs conséquences sur le vieillissement cutané.

La consommation de Pycnogenol® permet d'augmenter de 60% en moyenne la DEM (dose érythémateuse minimale) qui représente la dose individuelle de rayonnement UV déclenchant les premières rougeurs cutanées. Pycnogenol® exerce une activité anti-inflammatoire par l'inhibition du facteur NF-kB qui gouverne le processus pro-inflammatoire au sein des cellules immunitaires. La prise orale de Pycnogenol® diminue ce facteur de 15% en moyenne. [Grimm et al., 2006]. **En réduisant l'inflammation due à l'exposition aux rayons UV, Pycnogenol® protège contre les coups de soleil. [Saliou et al., 2001]. Ainsi, la peau est plus résistante aux effets néfastes du soleil.**

PREUVE N°2

Pycnogenol® apaise la peau après le soleil. L'application sur la peau de lotions contenant **Pycnogenol®, immédiatement après chaque exposition aux UV, atténue l'oedème, et diminue considérablement les réactions inflammatoires liées** au coup de soleil. Une concentration de seulement 0,05 % de Pycnogenol® suffit pour l'absorption du rayonnement ultraviolet par les procyanidines que **Pycnogenol® contient. Pycnogenol® aide à prévenir et apaiser les dommages des UV et du photovieillessement.**

Pycnogenol® aide à prévenir des coups de soleil chez l'homme



LE COUP DE SOLEIL : COMMENT ?

L'exposition de la peau à la lumière UV génère des radicaux libres qui endommagent à leur tour les cellules de la peau et les tissus conjonctifs. Ce processus destructeur peut déclencher une réponse immunitaire visible et douloureuse : le coup de soleil. C'est une inflammation résultant de lésions tissulaires.



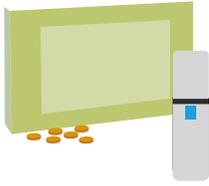
Modes d'administration de Pycnogenol®



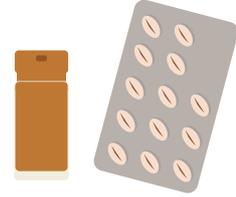
APPLICATION CUTANÉE



VOIE ORALE



+ 1000 PRODUITS



À TRAVERS LE MONDE SOUS FORME
DE COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES ET DE COSMÉTIQUES

“

Pycnogenol® est un puissant antioxydant capable de neutraliser tous les radicaux libres de l'oxygène produits naturellement.

Rohdewald 2002

”

“

Pycnogenol® est considéré par certains experts de la santé comme étant l'une des plus grandes découvertes nutritionnelles de notre siècle.

Professeur Lester Packer,
Université de Berkeley

”

“

Pycnogenol® est le seul supplément naturel qui stimule la production d'acide hyaluronique de la peau.

Dr Jean J. Krutmann

”

5 exemples de produits commercialisés en France sous forme de compléments alimentaires qui utilisent Pycnogenol® dans leur composition :



Pycnogenol® et Bio-Pycnogenol® sont des compléments alimentaires destinés à protéger les cellules de l'attaque de radicaux libres. Ils agissent aussi sur la synthèse du collagène.

Les compléments alimentaires Pycnogenol® sont des antioxydants qui favorisent la microcirculation en augmentant la perméabilité capillaire y compris au niveau cérébral.



Complément alimentaire utilisant l'actif naturel à visée circulatoire Pycnogenol®. Pycnogenol® améliore la microcirculation, soutient une bonne circulation sanguine et protège les parois des vaisseaux sanguins.



A propos de Pycnogenol®

*** Toute la force de la Nature concentrée dans un antioxydant révolutionnaire :**

Issu d'extrait d'écorce de pin maritime des Landes, Pycnogenol® s'impose comme un ingrédient santé naturel bénéfique pour la santé et le bien-être. Il est composé de bioflavonoïdes actifs, d'acides phénoliques et de procyanidines, également présents dans les fruits et les légumes frais. Ses vertus antioxydantes sont nombreuses et variées : santé et éclat de la peau, renforcement du système immunitaire, santé du cœur, diminution des douleurs articulaires, vision préservée, santé de la femme, énergisant

naturel pour les sportifs... On peut le trouver sous différentes formes dans plus de 1000 produits à travers le monde : compléments alimentaires, boissons, crèmes, gélules...

*** 40 années de recherche scientifique :**

Pycnogenol® est devenu un des ingrédients santé les mieux étudiés au monde, avec le suivi de plus de 12000 personnes au travers de 160 études cliniques et 450 publications de recherche. Ces nombreuses recherches scientifiques permettent de garantir à Pycnogenol® une sécurité alimentaire et une efficacité exemplaires.

À propos d'Horphag Research

Pycnogenol® est une marque déposée de Horphag Research Ltd. Cet ingrédient, fabriqué en France, fait l'objet de nombreux brevets américains et internationaux, et la société Horphag a reçu de nombreux prix, dont notamment le Prix de l'Excellence de l'American Botanical Council, de même que le Prix de l'Excellence en termes de sécurité sanitaire et de qualité décerné par le Nutraceutical Business & Technology Award 2012 (NBT). Horphag Research détient les droits exclusifs de commercialisation et de distribution de Pycnogenol® à travers le monde.

Pour plus d'informations, visitez le site www.pycnogenol.fr

Infos lecteurs : www.pycnogenol.fr

Dossier de presse, brochures par domaine d'application et visuels disponibles sur demande
Contacts presse : Agence Boracay - 01 45 72 44 00 - presse@boracay-presse.com