

PYCNOGENOL®

Infos presse 2014

Toute la force de la Nature concentrée dans un antioxydant révolutionnaire

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

Un puissant antioxydant aux vertus étonnantes :

- Santé et éclat de la peau,
- Renforcement du système immunitaire,
- Santé du cœur,
- Diminution des douleurs articulaires,
- Vision préservée,
- Santé de la femme,
- Diminution du diabète,
- Santé respiratoire,
- Meilleure circulation,
- Energisant naturel pour les sportifs...



SOMMAIRE

A PROPOS

- Pycnogenol® et ses étonnantes propriétés p. 3
- Pycnogenol®, un ingrédient santé efficace 100% naturel et Made in France p. 4
- Laboratoires Horphag Research p. 5

DOMAINES D'APPLICATION

- Santé du coeur et cardiovasculaire p. 6
- Santé et éclat de la peau
- Diabète et contrôle de la glycémie p. 7
- Santé des articulations
- Santé de la femme p. 8
 - Troubles menstruels
 - Symptômes de Pérимénopause
- Santé respiratoire : Asthme et allergies p. 9
- Energisant pour les sportifs
- Meilleure circulation et diminution des troubles veineux p.10
- Renforcement de la vision



PYCNOGENOL ET SES ÉTONNANTES PROPRIÉTÉS

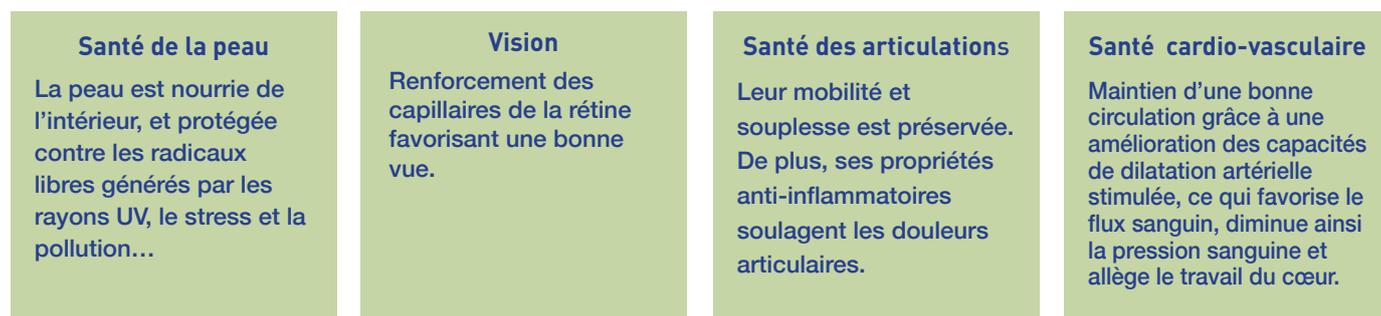
Pycnogenol® est un produit 100% français, issu d'extrait d'écorce de pin maritime des Landes. C'est une combinaison naturelle d'antioxydants (procyanidines et bioflavonoïdes) et d'acides organiques qui lui confèrent des propriétés uniques et exceptionnelles. Tous ces composants sont aussi présents dans les fruits et légumes frais.

On peut le trouver sous différentes formes : boissons, crèmes de soin, gélules, compléments alimentaires...

4 propriétés étonnantes démontrées par plus de 100 études cliniques



De nombreux domaines d'application



40 ans de recherche scientifique

Connues depuis l'antiquité, les vertus du pin maritime ont été redécouvertes durant les années 60 dans les laboratoires berlinois de Charles Haimoff, fondateur de Horphag Research. Grâce à son esprit visionnaire et prospectif, les bénéfices de l'écorce du pin français ont pu être condensés dans un extrait hydrosoluble de bioflavonoïdes dénommé Pycnogenol®.

Depuis, Pycnogenol® est devenu un des ingrédients santé les mieux étudiés au monde, avec le suivi de plus de 7000 personnes au travers de plus de 100 études cliniques et de 300 publications de recherche. Son procédé d'extraction est protégé par des brevets internationaux répondant aux normes et réglementations de qualité, de santé et de respect de l'environnement les plus exigeantes en la matière. La pureté et l'efficacité de Pycnogenol® sont contrôlées en permanence.

Pycnogenol® est reconnu internationalement, et a, entre autres, reçu 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).



Extrait d'écorce de pin maritime des Landes © Pycnogenol

PYCNOGENOL®

UN INGREDIENT SANTE EFFICACE, 100% NATUREL ET MADE IN FRANCE

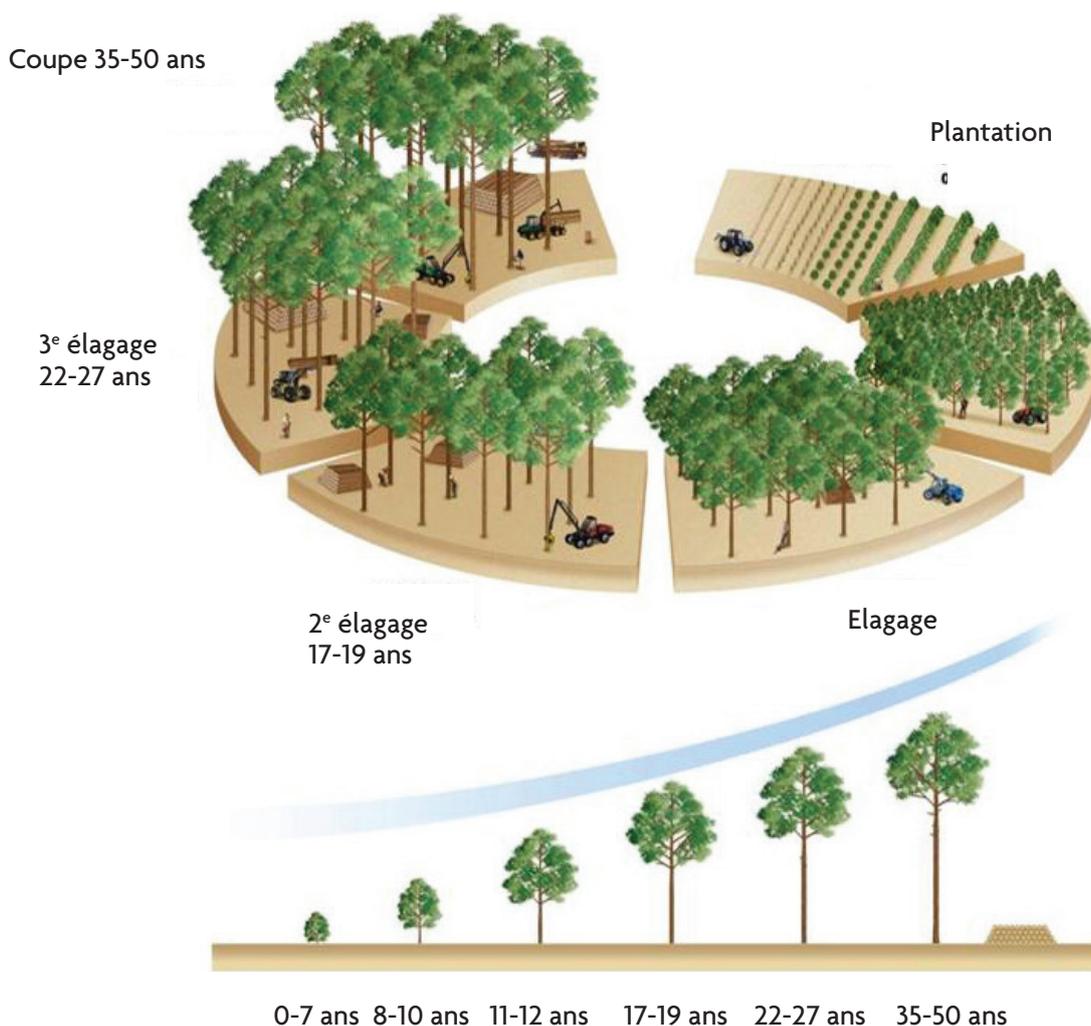
Les vertus de l'écorce de pin maritime sont réputées depuis des siècles. En effet, dès 1534, l'explorateur français Jacques Cartier et son équipage sont frappés dans les forêts nord-américaines d'un scorbut mortel, du à une carence de vitamine C. Les populations locales les ont guéris grâce à des préparations à base de thés et autres concoctions à l'écorce de pin maritime.

Il y a 40 ans, les laboratoires Horphag Research se penchent sur les vertus naturelles du pin maritime, et décident d'entamer des recherches sur son écorce et son pouvoir antioxydant.

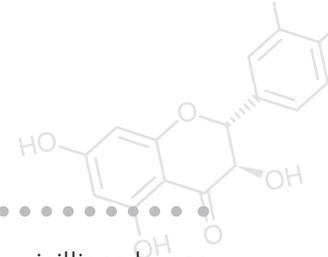
C'est donc tout naturellement que le Pycnogenol® est développé dans le plus grand massif forestier d'Europe situé en France, dans les Landes.

Cette forêt, qui date de l'époque de Napoléon III, est une plantation de pins maritimes («Pinus pinaster») exploités après une période de croissance de 30 à 50 ans. Aucun pesticide, herbicide ou OGM n'est utilisé dans sa fabrication et les arbres abattus sont tous remplacés, comme le prévoit la législation forestière française des forêts gérées durablement. Tout a été pensé pour un faible impact environnemental : systèmes d'épuration des eaux du site de production et de conditionnement, faibles rejets de CO₂ lors de l'extraction et absence totale de rejets de substances toxiques.

Pycnogenol® est certifié casher et halal. Il respecte les normes émises par la Commission Européenne sur les Bonnes Pratiques de Fabrication (Good Manufacturing Practice) s'appliquant à la fabrication des produits pharmaceutiques et bénéficie du statut GRAS « auto-affirmé » (Generally Recognized As Safe - considéré comme sûr), ce qui permet son utilisation dans les boissons et produits alimentaires fonctionnels.



L'activité d'extraction est un important facteur dans la filière bois régionale et représente dans la région près de 300 emplois induits. Il s'agit d'un maillon unique qui ajoute une nouvelle valeur à la filière bois.



LABORATOIRES HORPHAG RESEARCH

Fondé il y a plus de 50 ans sur la base du concept visionnaire de son fondateur Charles Haimoff du « vieillir en bonne santé », Les Laboratoires Horphag Research sont le concepteur et producteur exclusif de l'extrait de pin maritime français Pycnogenol®.

L'entreprise dispose des droits exclusifs de commercialisation et de vente de Pycnogenol® dans le monde entier, le distribue sous forme de matière première et collabore avec des centaines de sociétés en les aidant à mettre au point des formulations innovantes et efficaces à base de Pycnogenol®. Plus de 700 produits dans le monde intègrent le Pycnogenol® dans leur composition.

Les prix suivants ont été décernés à Horphag Research Ltd. pour Pycnogenol® : Prix de l'Excellence en Recherche par Frost & Sullivan, Prix de l'Excellence en Sécurité Alimentaire et en Qualité par Nutraceutical Business & Technology, Premier Prix Scientifique par Supply Side West, Prix Tyler par l'American Botanical Council.



Laboratoire de recherche Horphag Research © Pycnogenol



Laboratoires Horphag Research à leur création il y a 50 ans © Pycnogenol



Forêt de pins maritimes des Landes © Pycnogenol

Plus de 700 produits à travers le monde utilisent Pycnogenol® dans leur composition.

Comme par exemple :



Gel enrichi aux fruits Pulz, de la marque Berry, à base d'éléments naturels pour la santé cardiovasculaire et le contrôle du cholestérol intégrant 50 mg de Pycnogenol® et de la vitamine E.



Gélules à base de Pycnogenol® pour maintenir une bonne circulation sanguine.



Gamme de crèmes et de lotions aux vertus anti-âge et anti-rougeurs. Au Pycnogenol®, thé vert, aloe vera et camomille, sans parfum.



Jus de fruit ananas-lychee au Pycnogenol®, utilisé pour ses vertus antioxydantes.



Complément alimentaire destiné à la protection de la rétine et de ses vaisseaux à base de Pycnogenol®.



Complément alimentaire destiné à tonifier les capillaires veineux, diminuer les sensations de jambes lourdes et limiter significativement les effets du vieillissement cellulaire.



Complément alimentaire destiné à protéger les cellules de l'attaque des radicaux libres. Il agit aussi sur la synthèse du collagène.

SANTE DU COEUR ET CARDIOVASCULAIRE

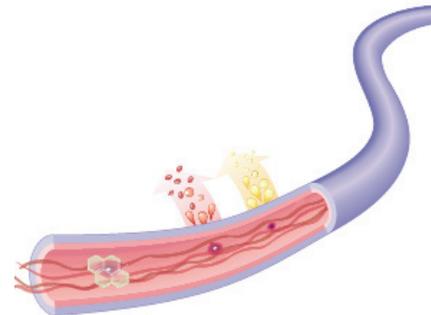
Pycnogenol® aide à protéger le système cardiovasculaire

Selon l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé), les maladies cardiovasculaires sont la première cause de mortalité dans le monde. En effet, le tabagisme, l'obésité, l'absence de sport, l'hypertension, ou encore le cholestérol sont autant de facteurs de risque cardiovasculaire.

Pycnogenol® contribue ainsi à réduire les risques cardiovasculaires* et agit pour :

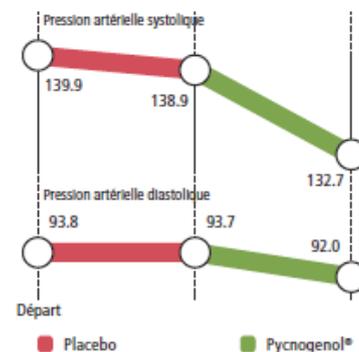
- **Une bonne circulation** : Il stimule les capacités de dilatation vasculaire et améliore le flux sanguin. Il diminue aussi l'activation des plaquettes sanguines, qui réduit ainsi le risque de formation de caillots sanguins ou de thromboses.
- **Un contrôle de la pression artérielle** : Il stimule les capacités de dilatation vasculaire et régule naturellement le diamètre des vaisseaux sanguins.
- **Une maîtrise du taux de cholestérol** : Il diminue le "mauvais" cholestérol (LDL), augmente le "bon" cholestérol (HDL) et réduit le glucose sanguin.

* De nombreuses études cliniques démontrent que Pycnogenol® protège de façon efficace des maladies cardiovasculaires. Pycnogenol® a été étudié chez des individus sains, des sujets avec facteurs de risque accrus, ainsi qu'en association avec la prise de médicaments cardiovasculaires.



Amélioration du profil lipidique sanguin

Pycnogenol® réduit l'hypertension artérielle (1)



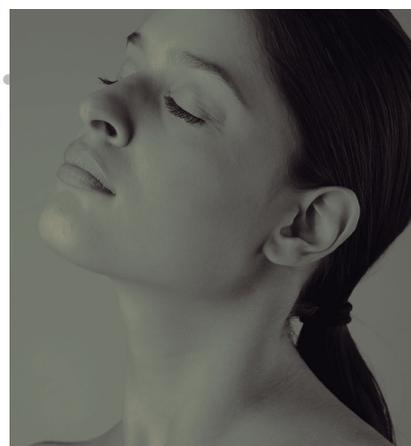
SANTE ET ECLAT DE LA PEAU

Pycnogenol® pour une peau protégée, naturellement belle, éclatante de beauté et de jeunesse

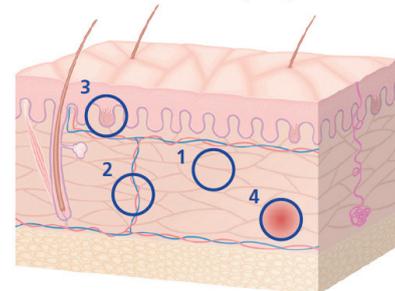
Coups de soleil, pollution, tabagisme, stress, déséquilibres alimentaires... les agressions de la peau sont nombreuses et sévissent en toute saison. Elles peuvent ternir notre peau de façon prématurée.

Pycnogenol® et ses vertus antioxydantes permettent de renforcer l'élasticité et de régénérer le collagène, pour une peau sublimée et éclatante de santé. Il peut s'utiliser en application cutanée ou par voie orale, et offre une combinaison unique de propriétés pharmacologiques s'appliquant aux soins naturels de la peau :

- **Rides** : Pycnogenol® interagit avec le collagène et l'élastine, assurant ainsi la protection contre différentes enzymes nuisibles. Pycnogenol® protège les protéines tissulaires donnant à la peau son élasticité. Il stimule aussi la synthèse du collagène et de l'acide hyaluronique présents dans le derme. La peau retrouve alors sa souplesse, son éclat et sa jeunesse.
- **Protection solaire** : Les coups de soleil sont des inflammations résultant des lésions tissulaires provoquées par les radicaux libres générés par les rayons UV. Pycnogenol® aide à neutraliser ces radicaux libres et protège ainsi la peau des risques liés à l'exposition solaire, et de ses conséquences sur le vieillissement de la peau.
- **Hyperpigmentation** : Pycnogenol® stimule l'éclat naturel de la peau en inhibant la mélanogénèse, et atténue ainsi les zones d'hyperpigmentation cutanée.
- **Cicatrisation** : Plusieurs études ont montré que Pycnogenol® protège la matrice de collagène de la peau et améliore ainsi le processus de cicatrisation.



Modes d'action de Pycnogenol®



1. Pycnogenol® se lie sélectivement au collagène et à l'élastine, protégeant ainsi ces protéines de la dégradation.
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 mélanogénèse et atténue la pigmentation de la peau.
4. Pycnogenol® a une activité anti-inflammatoire.

DIABETE ET CONTROLE DE LA GLYCEMIE

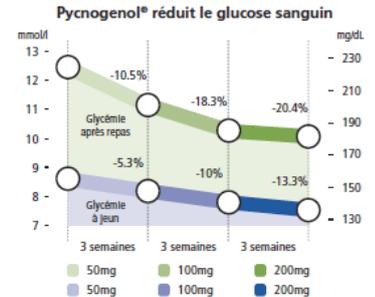
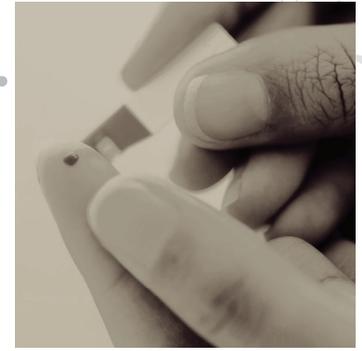
Pycnogenol® inhibe l'absorption des glucides et réduit le glucose sanguin

Le diabète progresse dans le monde entier et ce syndrome métabolique touche de nombreuses personnes. L'obésité et les facteurs de risque cardiovasculaire sont généralement associés au diabète.

Pycnogenol® peut en atténuer les symptômes en contrôlant le taux de glycémie.

Il contribue en effet à la normalisation du taux de glycémie en ralentissant l'absorption des glucides. Ceci a pour conséquence la réduction de l'afflux de glucose dans le sang qui survient généralement après un repas.

Ainsi, Pycnogenol® aide à réduire les risques cardiovasculaires et autres complications microvasculaires : microangiopathie diabétique, ulcère du pied, crampe musculaire...



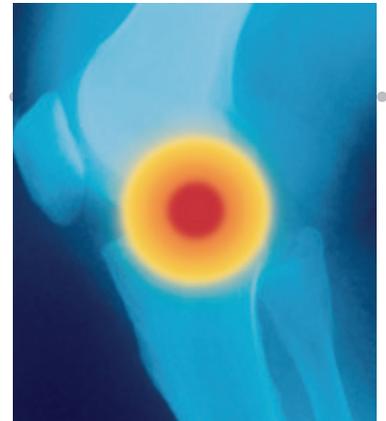
Rétinopathie diabétique

Plus de la moitié des diabétiques risque d'être un jour victime de rétinopathie, qui provoque progressivement la cécité. Cinq études cliniques sur plus de 1200 patients ont montré que Pycnogenol® renforçait les capillaires de la rétine et préservait ainsi la vue. Il a aussi été démontré que le Pycnogenol® combiné à un extrait de myrtille normalise la pression intra-oculaire, réduisant ainsi significativement le risque de glaucome.

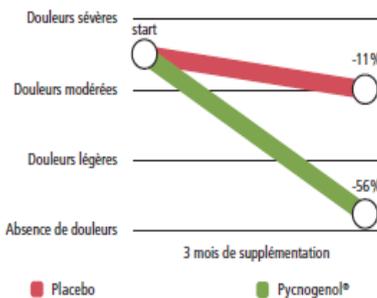
SANTE DES ARTICULATIONS

Arthrose : Pycnogenol® soulage les articulations et diminue ainsi les besoins en antalgiques

Nos articulations subissent une usure naturelle avec l'âge. C'est cette dégradation qui déclenche le processus d'inflammation. Il en résulte une diminution de la souplesse des articulations et des douleurs qui peuvent souvent devenir insupportables en l'absence de traitement. La majorité des personnes âgées de plus de 65 ans souffrent ainsi d'arthrose.



Troisième essai clinique avec Pycnogenol® auprès de 156 patients souffrant d'arthrose



Grâce à ses propriétés anti-inflammatoires naturelles et puissantes, Pycnogenol® est un formidable moyen d'améliorer la mobilité et la souplesse des articulations, tout en atténuant les douleurs de façon naturelle :

- Pycnogenol® réduit les inflammations en inhibant l'activation du facteur pro-inflammatoire NF-kB, responsable de la mobilisation des médiateurs pro-inflammatoires en cas d'arthrose, et en diminuant le marqueur inflammatoire de protéines C-réactives (CRP).
- Il diminue aussi les raideurs articulaires, en réduisant la production d'enzymes métalloprotéinases matricielles (MMP), responsables de la dégradation du collagène des cartilages.

Sur le marché très atomisé des substances de lutte contre les douleurs articulaires, Pycnogenol® est le produit 100% naturel à être jugé de qualité supérieure par rapport à des médicaments couramment recommandés par les médecins.

SANTÉ DE LA FEMME : TROUBLES MENSTRUELS ET SYMPTÔMES DE PERIMENOPAUSE

Pycnogenol® atténue les douleurs prémenstruelles

Ballonnements, prise de poids, troubles cutanés, anxiété, douleurs, tension des seins, crampes, humeur dépressive, fringales, gonflement des mains ou des pieds...

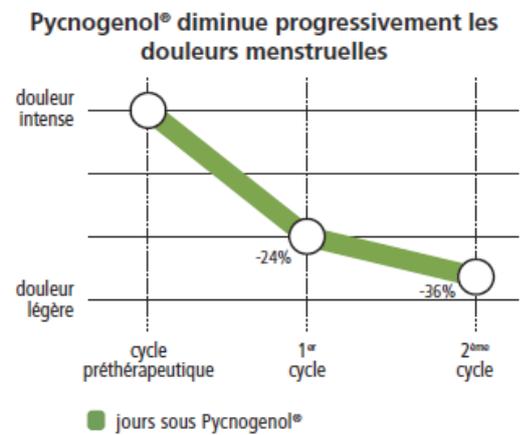
Quelle femme n'a jamais souffert du Syndrome prémenstruel (SPM)? En effet, 90 % des femmes sont confrontées aux douleurs physiques et au stress émotionnel du SPM. Chez 30 à 40 % d'entre elles, ces symptômes sont sévères et perturbent leur vie quotidienne.

(Sources : *Le syndrome prémenstruel, brochure patientes, mars 2010, Association américaine des obstétriciens et gynécologues, www.acog.com* et *SPM, faits et statistiques, janvier 2011, www.healingwithnutrition.com*).

Pycnogenol® permet de soulager des crampes et autres maux de ventre grâce à ses propriétés anti-inflammatoires, et ce sans effets indésirables, tout en réduisant les besoins en antalgiques.

De nombreuses études cliniques ont révélé que Pycnogenol® atténuait les désagréments du SPM en soulageant crampes et ballonnements. Ces améliorations, dès le premier cycle, sont encore plus prononcées lors du second.

A noter que pour les personnes souffrant d'endométriose, Pycnogenol® permet de soulager des douleurs pelviennes.



Pycnogenol® atténue les symptômes de la ménopause

Bouffées de chaleur, nausées, palpitations, problèmes digestifs, état dépressif... à l'approche de la ménopause les femmes rencontrent de nombreux désagréments.

Des études révèlent une amélioration notable et naturelle des symptômes associés à la périménopause pour les personnes sous traitement Pycnogenol®.

Étude spécifique à paraître prochainement.

SANTÉ RESPIRATOIRE : ASTHME ET ALLERGIES

Pycnogenol® possède des propriétés antihistaminiques

Pycnogenol® soulage les personnes allergiques

1 personne sur 3 souffre d'allergies, caractérisées par une hyperactivité du système immunitaire contre des substances perçues comme nuisibles (pollen, poussière, acariens, pollution ou poils d'animaux...).

Lorsqu'une personne allergique entre en contact avec un allergène, les mastocytes libèrent de l'histamine, une hormone tissulaire qui déclenche éternuements, congestions nasales, toux, sifflements respiratoires, démangeaisons et gonflement des bronches. Des études ont révélé que **Pycnogenol® empêche la libération d'histamine par les mastocytes stimulés par les agents irritants**. Ainsi, la propriété anti-inflammatoire puissante de Pycnogenol® inhibe la production des médiateurs de l'inflammation, réduit l'œdème et facilite la respiration.

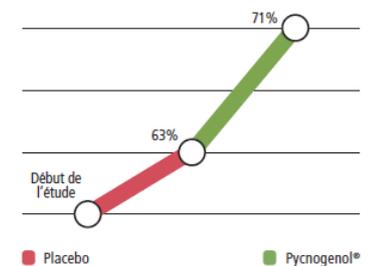
Pycnogenol® apaise les inflammations des bronches des personnes asthmatiques

L'asthme résulte d'une inflammation des bronches qui provoque constriction et œdème des bronches, gênant le passage de l'air et provoquant leur obstruction.

Pycnogenol® soulage les bronches et libère la respiration des personnes souffrant d'asthme. Par exemple concernant l'asthme juvénile, **certains patients étudiés ont vu leur besoin d'utiliser un inhalateur diminuer**. En outre, les capacités antioxydantes de Pycnogenol® associées à ses propriétés anti-inflammatoires **atténuent l'irritation responsable de l'inflammation des bronches et de la difficulté de respirer** normalement chez les asthmatiques.



Pycnogenol® facilite la respiration (VEMS1)



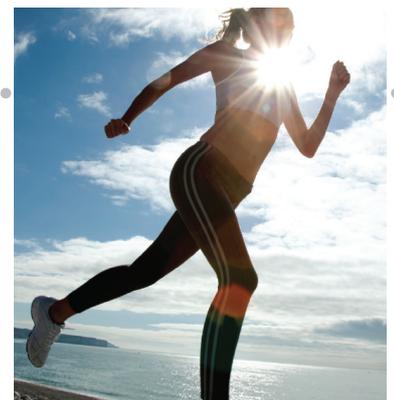
ENERGISANT POUR LES SPORTIFS

Pycnogenol® joue un rôle important dans l'activité physique et booste l'énergie des sportifs

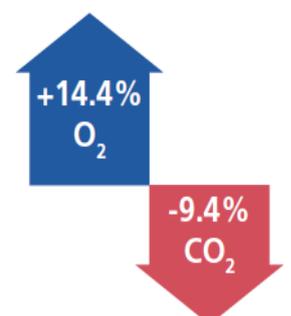
L'exercice physique est important pour la santé en général mais il accroît aussi les besoins de notre corps en oxygène. Lors de la pratique d'un sport, la consommation d'oxygène est multipliée par 10, voire par 20 par rapport à une consommation au repos.

Pycnogenol® joue un rôle clé dans l'activité physique :

- Il protège efficacement contre les dommages musculaires pendant l'exercice, en stimulant du monoxyde d'azote (NO), qui améliore la microcirculation et l'apport de sang dans les muscles. En effet, les antioxydants contenus dans Pycnogenol® soulagent des crampes par la stimulation de la circulation sanguine des tissus musculaires.
- Il accélère la récupération en améliorant la respiration et permet de reprendre l'entraînement plus rapidement tout en augmentant l'endurance du sportif. Ces deux éléments conjoints garantissent des performances musculaires maximales, une meilleure récupération après l'effort, ainsi qu'une réduction des douleurs musculaires.



Amélioration de la respiration de la peau



MEILLEURE CIRCULATION ET TROUBLES VEINEUX



Pycnogenol® protège de façon naturelle des jambes lourdes et des troubles veineux, tout en renforçant les parois des capillaires

Avez-vous déjà remarqué les sensations de lourdeur et de gonflement au niveau des jambes, des chevilles et des pieds lors de long parcours en avion ou en voiture ?

L'insuffisance veineuse chronique (IVC) résulte d'un mauvais fonctionnement des valves veineuses, et d'une mauvaise circulation du sang dans les jambes.

Un des premiers effets relevés de Pycnogenol® est sa faculté de **renforcer les parois des capillaires**, les vaisseaux sanguins les plus fins de l'organisme.

Les **propriétés anti-inflammatoires et antiagrégantes** de Pycnogenol®, permettent aussi de prévenir des troubles veineux.

Adieu gonflements, œdèmes et autres micro-hémorragies !

Par exemple, Pycnogenol® se révèle être un formidable compagnon de voyage pour les personnes ayant à passer de nombreuses heures en avion. Immobilisation et déséquilibre entre apports et pertes hydriques provoquent des gonflements au niveau des jambes. Une cure de Pycnogenol® avant un vol long courrier, et tous ces désagrèments disparaissent.

RENFORCEMENT DE LA VISION

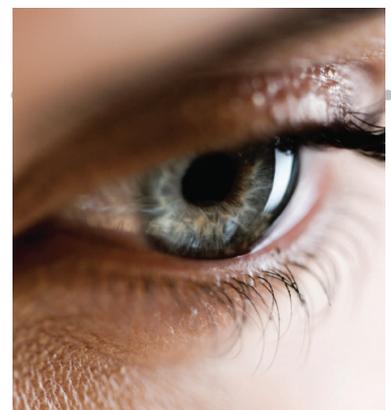
Pycnogenol® apporte une puissante protection antioxydante à l'œil

Le processus naturel de vieillissement affecte l'acuité visuelle, par la diminution des capacités d'accommodation du cristallin. Ce phénomène nous empêche par exemple de voir correctement à faible distance à partir d'un certain âge. En outre, le cristallin s'opacifie peu à peu et le nombre de cellules photoréceptrices situées au fond de l'œil diminue.

Cinq études cliniques auprès de 1200 participants attestent que Pycnogenol® améliore le réseau vasculaire de l'œil, dont dépend l'acuité visuelle.

Pycnogenol® possède un effet préventif et ralentit le processus naturel de diminution de l'acuité visuelle :

Les effets protecteurs d'une combinaison de lutéine et de Pycnogenol® sur la rétine ont été évalués en laboratoire. En plus de leur potentiel antioxydant respectif, ils agissent en synergie, et permettent d'augmenter de 60 % la protection des lipides de la rétine contre l'oxydation.



Pycnogenol® réduit l'œdème dans la rétinopathie

