



Marronnier d'Inde

Contrairement à ce que son nom laisse imaginer, le marronnier d'Inde est originaire des régions montagneuses de la Macédoine. Diffusé depuis Constantinople à travers l'Europe, il y est devenu en quelques siècles l'arbre ornemental le plus planté dans les villes et villages. Impropre à la consommation, la graine du marronnier se distingue de la châtaigne comestible par sa forme ronde et sa tache blanche plus large.

Le marron d'Inde est très connu en phytothérapie pour soulager les symptômes d'insuffisance veineuse dans les jambes. Il est également utilisé en cosmétique pour son action sur la microcirculation cutanée, dans les soins du visage anti-rougeurs et anticernes.

FICHE D'IDENTITÉ

Famille botanique : Hippocastanacées

Nom botanique : *Aesculus hippocastanum* L.

Noms d'usage : marronnier commun, marronnier blanc, faux châtaignier

Nom anglais : horse-chestnut, conker tree

Partie utilisée : graine

Principes actifs : escine, flavonoïdes

Pays de culture Herbarom : France (Auvergne-Rhône-Alpes)

Référence Herbarom : extrait hydroglycériné BIO

Qualité Herbarom : certifiée biologique



FOCUS COSMÉTIQUE

Le marronnier d'Inde est traditionnellement utilisé en phytothérapie pour améliorer la circulation en cas de sensation de jambes lourdes ou fatiguées. Cet ingrédient peut ainsi venir enrichir une formule de **lotion corporelle**, ou plus spécifiquement un **soin de massage pour les jambes**.

Applications : gel fraîcheur jambes légères, lait nutritif fermeté et tonus, gommage corps stimulant, bain défatiguant tonique ...

La cosmétique a mis à profit les vertus du marron d'Inde dans les soins du visage liés à une problématique de microcirculation cutanée, tels les **soins anti-rougeurs** ou les **contours des yeux anticernes**. L'efficacité de ces derniers est renforcée par l'action anti-inflammatoire de l'escine sur les poches, et le bouclier antioxydant des flavonoïdes face aux signes de vieillissement.

Applications : crème velours anti-rougeurs, crème confort et harmonie pour les peaux sujettes aux rougeurs diffuses, roll-on contour des yeux rafraîchissant et décongestionnant, gel contour des yeux anti-poches, anticernes et anti-rides...

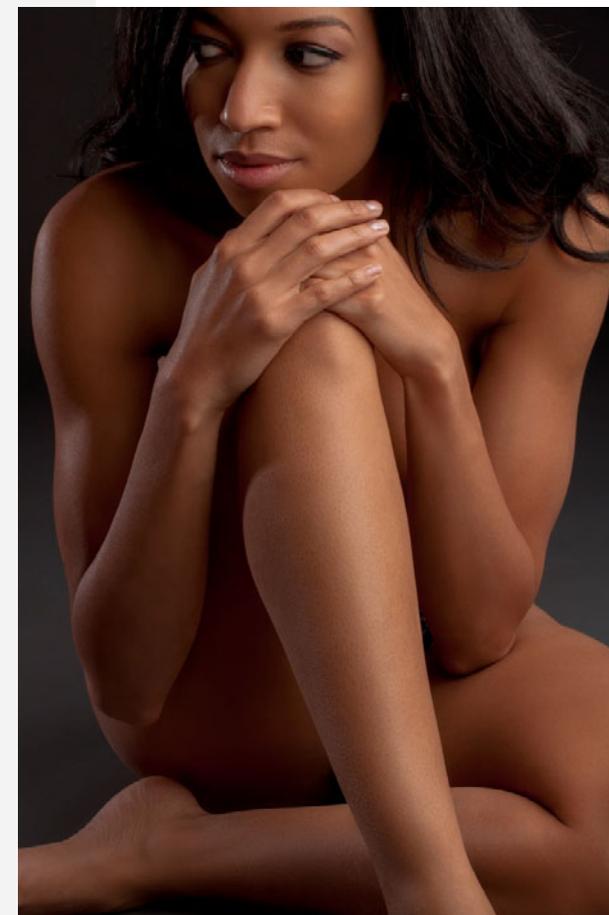
PROPRIÉTÉS *

apaisant
antioxydant

SUGGESTIONS D'APPLICATIONS

crème
gel crème
lait
mousse

** à titre indicatif uniquement*



PETITE HISTOIRE

Le marronnier d'Inde est originaire du sud-est de l'Europe et pousse naturellement dans les montagnes du sud des Balkans, où il est resté confiné en raison du faible pouvoir de dispersion de ses graines. C'est l'homme qui l'a diffusé à travers toute l'Europe, depuis Constantinople en 1557 jusqu'à Paris en 1615, en le plantant à profusion en bordure des avenues citadines, dans les parcs et les jardins. Deux siècles plus tard, 80% des arbres élevés dans les pépinières de Paris pour orner et ombrager

les rues de la ville étaient des marronniers. Les propriétés médicinales du marronnier sont connues depuis le XVII^{ème} siècle en France. Les apothicaires utilisaient l'écorce, la fleur, la feuille et la graine dans de nombreux traitements.

Depuis les années 60, on commercialise un extrait de marron d'Inde normalisé et titré en escine, son principal composant actif, en tant que tonique veineux. Cet extrait est très populaire en phytothérapie pour soulager la sensation de jambes lourdes.



TERROIR & PRODUCTEURS

Herbarom travaille avec des coopératives d'Ardèche et d'Auvergne qui regroupent des cueilleurs professionnels, et possèdent le matériel et les techniques de séchage et de stockage optimales pour la conservation des marrons. Les cueilleurs ramassent les marrons sur des exploitations certifiées bio. La cueillette est effectuée à l'automne, à la main et à l'aide de grandes échelles pour atteindre les branches jusqu'à 5 m de hauteur. Les marrons sont ensuite débarrassés de leur bogue, mais conservent la peau épaisse et luisante qui enveloppe les graines, pour sa richesse en nutriments. Ils sont alors broyés en petit morceaux, pour être finalement séchés sur des séchoirs ventilés, le tout au sein des coopératives partenaires de Herbarom.



FABRICATION & PRODUIT

Herbarom fabrique l'extrait hydroglycériné à partir de marrons d'Inde, **sans conservateur**, idéal pour la formulation de cosmétique bio. Après extraction, l'extrait est filtré à 0,2 microns afin d'éliminer les résidus organiques et prévenir les risques microbiologiques. L'extrait est stabilisé grâce à sa haute teneur en glycérine végétale bio. Le taux de 80% de glycérine, **excellent humectant** que l'on retrouve dans la majorité des cosmétiques, permet de minimiser les risques de développement bactériologique. Ce procédé d'extraction et de conservation, mis au point par les experts Herbarom, garantit la **stabilité** de l'extrait hydroglycériné de marronnier d'Inde bio et préserve ses vertus exceptionnelles au fil du temps.

EXTRAIT HYDROGLYCÉRINÉ DE MARRONNIER D'INDE BIO – PFVRELMARR08

INCI : Glycerin, Aqua, Aesculus Hippocastanum Seed Extract

PROPRIÉTÉS ORGANOLEPTIQUES : liquide transparent et soluble dans l'eau

APPLICATIONS : extrait adapté aux formulations de produits d'hygiène et de soin sans conservateur



ENGAGEMENTS HERBAROM

Fondée dans la Drôme, terroir de tradition et berceau de l'agriculture biologique, Herbarom est spécialisée dans les métiers de l'extraction végétale et de la distillation. Véritable précurseur, elle développe depuis 25 ans des savoir-faire et un projet humain propres à répondre aux nouvelles attentes de la cosmétique, de l'aromathérapie ou de la parfumerie.

Qualité & sécurité

Herbarom garantit la qualité de ses produits sur la base de filières de producteurs indépendants, en circuits courts, encadrés et audités par ses propres experts.

Eco-conception

Herbarom privilégie les plantes issues de l'agriculture biologique, les techniques d'extraction douce et l'éco-conception à tous les stades de la fabrication.

Intégrité

Ecovadis a attribué la médaille Gold à Herbarom en 2017 pour sa politique RSE, traduisant l'éthique et la transparence de son impact sur la société et l'environnement.

