



DemeCare®

NOUVELLE GAMME DemeCare®

DES GOMMES VÉGÉTALES POUR DES COSMÉTIQUES NATURELS

ALLAND & ROBERT



LES GOMMES NATURELLES SONT DES EXUDATS D'ARBRES SOLIDIFIÉS

Ce sont des polysaccharides bien connus pour leur facilité d'utilisation, et qui sont totalement naturels.

Majoritairement récoltés dans le Sahel africain, les gommes d'acacia et karaya participent à faire vivre les communautés locales, et les arbres sur lesquels elles sont récoltées ont un impact positif sur la fertilité des sols, les cycles de l'eau et la biodiversité locale.

LES GOMMES NATURELLES AIDENT À FORMULER DES PRODUITS COSMÉTIQUES BIO, CLEAN ET DURABLES

Ce qui n'était au départ qu'un frémissement est devenu une lame de fond, et la cosmétique naturelle et bio occupe aujourd'hui une large part du marché mondial de la beauté. Listes raccourcies de composants, formules à base d'ingrédients et d'additifs naturels et biologiques, jusqu'à l'emballage durable sont les nouveaux « must-have » du secteur. Et la gomme d'acacia d'Alland & Robert y trouve toute sa place.

LE SAVIEZ-VOUS ?

La gomme d'acacia est également connue sous le nom de gomme arabique, de fibre d'acacia et est parfois labellisée E414 dans l'industrie agroalimentaire.

En dix ans, le marché cosmétique s'est totalement transformé. Un chiffre : le marché mondial des cosmétiques naturels pourrait atteindre 48 milliards de dollars en 2024 soit croître de 5,7 %. Initialement réservé aux marques de niche, il est désormais investi par les grands noms du marché qui veulent se positionner pour répondre à la tendance.

UN MARCHÉ EN QUÊTE D'INNOVATIONS

Florissant, le marché mondial de la cosmétique représente 483 milliards d'euros, sur lequel la France rayonne particulièrement. Premier exportateur mondial, avec près de 25 % de parts de marché, l'hexagone est en effet le berceau et le champion international de ce secteur. Pour faire face à une concurrence toujours plus forte de pays tels que le Japon, la Corée du Sud et la Chine, et conserver son rang de leader mondial, la cosmétique française innove. Et les formulateurs sont en quête permanente d'ingrédients novateurs et peu connus pour proposer des soins originaux aux consommateurs.

LES GOMMES NATURELLES : L'INGRÉDIENT MIRACLE

Soins de visage, gels nettoyants, maquillage, etc., les gommes naturelles revêtent toutes les propriétés indispensables aux formulations de ces soins naturels. Des mascaras, eye-liners et rouges à lèvres aux lotions, en passant par les crèmes et les produits destinés aux soins capillaires, les gommes végétales en général, et la gomme d'acacia en particulier,



LES GOMMES D'ACACIA ET KARAYA RÉPONDENT TOTALEMENT À LA DÉFINITION D'INGRÉDIENTS NATURELS ET BIOLOGIQUES DE LA NORME ISO 16128."

Dr. Isabelle Jaouen, Directrice R&D



sont considérées comme des ingrédients naturels, totalement inoffensifs et sains par les formulateurs. Elles apportent stabilité et texture aux cosmétiques, grâce à leur viscosité, leurs propriétés rhéologiques et texturantes. Elles peuvent également être utilisées en tant qu'émulsifiant dans des lotions ou des sérums qui nécessitent des textures spécifiques.

1 - <https://fr.statista.com/statistiques/920072/part-femmes-achat-cosmetiques-biologiques-france/>

LES GOMMES NATURELLES, QU'EST-CE QUE C'EST ?

PRÉSENTATION GOMMES ACACIA ET KARAYA

GOMME D'ACACIA



La gomme d'acacia est une exsudation de l'acacia après l'incision de son tronc ou ses branches. Il existe 2 variétés de gomme d'acacia : senegal et seyal, qui ont des propriétés fonctionnelles différentes.

	Biodégradable		Durable
	Végétal		Agent de texture
	100% naturel		Agent filmogène
	Biologique		Émulsifiant

INCI : ACACIA SENEGAL GUM and ACACIA SEYAL GUM

La gomme d'acacia obtient le score maximal selon la Norme ISO 16128 (qui définit les ingrédients des cosmétiques naturels et biologiques).

- Dissolution facile dans l'eau chaude ou froide
- Solubilisation jusqu'à concentration de 40 %
- Texture fluide, comportement newtonien
- Stable sur large gamme de pH (4 à 10)
- Résistant aux variations de température
- Fluide newtonien

GOMME KARAYA

La gomme karaya est un exsudat naturel obtenu par l'incision du tronc ou des branches de l'arbre Sterculia.

	Biodégradable		Durable
	Végétal		Agent de texture
	100% naturel		Agent filmogène
	Biologique		Émulsifiant

INCI : STERculia URENS GUM

La gomme karaya obtient le score maximal selon la Norme ISO 16128 (qui définit les ingrédients des cosmétiques naturels et biologiques).

- Forte capacité d'absorption de l'eau
- Agent gélifiant - Texture fluide à épaisse
- Dispersion à chaud ou à froid (facilitée en présence de glycérine ou d'éthanol)
- Stable sur large gamme de pH (4 à 10)
- Gels rhéofluidifiants
- Bonne résistance aux variations de températures
- Fluide newtonien



À CHAQUE COSMÉTIQUE, SA GOMME

LA GAMME DemeCare®	Texturant	Effet tenseur	Agent d'adhésion	Agent liant	Stabilisant d'émulsions	Agent «suspensioïde»	Agent filmogène	Effet « soyeux »	Brillance	Effet hydratant
Acacia senegal I 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Acacia senegal S 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Acacia seyal I 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Acacia seyal light I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Acacia seyal S 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Acacia seyal light S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Sterculia Gum 	✓			✓	✓	✓		✓		
Blends Acacia senegal I / Sterculia Gums* 	✓				✓	✓		✓		

* Plusieurs blends de gomme d'acacia et gomme sterculia sont disponibles. Plus d'information sur demande.

I : Instant soluble S : Spray-dried  La version biologique du produit est disponible

Tous les produits sont disponibles en sacs de 25kg. D'autres emballages sont disponibles sur demande.

LA GAMME DEMECARE® D'ALLAND & ROBERT : COMPLÈTE ET DIVERSIFIÉE

La gamme Demecare® mise au point par Alland & Robert se compose de douze produits, issus de deux gommes naturelles : la gomme karaya, ainsi que la gomme d'acacia qui elle-même peut provenir de deux variétés différentes : « Acacia senegal gum », qui est la plus utilisée en cosmétique, et « Acacia seyal gum ». Le nom de la gamme a été choisi pour sa lisibilité et sa prononciation aisée à l'international.

La première partie de Demecare® vient de Demeter, le nom de la déesse grecque de la Terre, et souligne le côté naturel de la gamme. En effet, les gommes naturelles sont des exsudats d'arbres : des produits directement issus de la terre, qui ne sont pas modifiés chimiquement ni par Alland & Robert ni à aucun moment du process de fabrication. Le suffixe « care » transmet la notion de soin, d'attention bienveillante et de confiance apportées à autrui.

DES GOMMES, DE HAUTE QUALITÉ ET MULTIFONCTIONNELLES

Les essais menés par Alland & Robert ont permis de définir les dosages de gommes naturelles adaptés aux propriétés attendues dans les produits cosmétiques.



+100

essais
ont été réalisés par
Alland & Robert.



Crèmes, crèmes solaires, sérums
texture, brillance, toucher soyeux.



Laits hydratants, lotions
propriétés émulsifiantes
et épaississantes.



Gels douche
propriétés filmogènes,
texturantes et lissantes.



Poudres de teint
texture, améliore l'homogénéité
et l'adhésion sur la peau.



Fonds de teint
émulsifiante, aide à la suspension
des particules dans les fonds
de teint pour éviter le déphasage.



Mascaras-eye liner
consistance, adhésion, gainage du cil.



Rouge à lèvres liquide (sur base eau)
adhésion sur la peau, cohésion
des ingrédients, effet filmogène.



NOS GOMMES RÉPONDENT À DES CRITÈRES EXIGEANTS



ISO16128 : Cette norme fournit des lignes directrices relatives aux définitions et aux critères applicables aux ingrédients et produits cosmétiques naturels et biologiques. Elle a ainsi permis de préciser une terminologie commune aux ingrédients biologiques et naturels sur le marché. Les gommes d'acacia et karaya répondent aux exigences de naturalité de cette norme.



COSMOS : La certification COSMOS garantit des procédés de production et de transformation respectueux de l'environnement et de la santé humaine, le développement du concept de chimie verte, une utilisation responsable des ressources naturelles, le respect de la biodiversité, l'absence d'ingrédients pétrochimiques (hors conservateurs autorisés) : parabènes, phénoxyéthanol, parfums et colorants de synthèse, l'absence d'OGM, un emballage recyclable. Les gommes d'acacia et karaya d'Alland & Robert sont labellisées COSMOS.

LE SAVIEZ-VOUS ?



**QU'EST-CE QU'UN COSMÉTIQUE
« NATUREL » OU « BIOLOGIQUE » ?**

Les produits cosmétiques naturels ou « bio » contiennent en proportions variables des ingrédients naturels et/ou « bio ». Si la teneur en ingrédients bio dans un produit annoncé comme bio est inférieure à 100 %, elle doit être indiquée. Par ailleurs, un produit cosmétique ne peut être qualifié de « naturel » que si sa teneur en ingrédients naturels est supérieure ou égale à 95 %.

3 QUESTIONS À...



LUCIE BIRCHLER,
Spécialiste cosmétique
au sein de l'équipe R&D

Pourquoi avez-vous décidé d'orienter vos recherches dans le domaine de la cosmétique ?

Alland & Robert a une très forte expertise des propriétés fonctionnelles des gommages naturelles, qui sont aujourd'hui majoritairement utilisées en agroalimentaire. Nous pensons que les tendances actuelles du marché des cosmétiques sont en ligne avec celles de l'industrie agroalimentaire, et que notre expertise peut-être bénéfique aux formulateurs de produits cosmétique. Les propriétés des gommages naturelles sont multiples : celles-ci peuvent donc être avantageusement utilisées en tant qu'émulsifiant, agent texturant, agent tenseur, auxiliaire technologique, agent filmogène, agent suspensoïde, améliorant sensoriel, etc. C'est un secteur que nous connaissons bien, et nous pensons que les tendances actuelles du marché des cosmétiques sont en ligne avec celles de l'industrie agroalimentaire.

Concrètement, quelle est la valeur ajoutée de votre gamme de gommages Demecare® sur le marché de la cosmétique ?

Les consommateurs sont en quête de naturalité, de produits biologiques, végétaux, bons pour l'humain mais aussi pour la planète. Face à cette prise de conscience environnementale, les formulateurs de produits cosmétiques mènent des recherches pour remplacer certains ingrédients, issus de la pétrochimie par exemple, par des solutions naturelles et non polluantes. Nous observons également une tendance à la réduction du nombre d'ingrédients contenus dans les cosmétiques, ce qui signifie que les industriels ont besoin d'ingrédients multifonctionnels. Nos gommages d'acacia et karaya répondent à toutes ces tendances.

Quels essais vous ont permis de mettre au point cette gamme complète ?

Nous disposons des équipements nécessaires pour créer et réaliser nos propres recettes dans notre laboratoire de R&D. Nous avons donc fait des essais en variant les références de gommages et leurs proportions dans diverses bases cosmétiques. Par exemple, nous avons formulé des crèmes hydratantes dont nous avons évalué la brillance, l'étalement, l'absorption, etc. Les résultats ont ensuite été comparés à des produits existants. Nous avons notamment obtenu des performances proches de celles obtenues avec des polymères synthétiques ou avec de la gomme xanthane en termes de texture, de brillance et de couleur.



LOREDANA DATTILO
Directrice générale
de Grif Cosmetics

Quelle a été votre première impression lorsque vous avez intégré les gommages d'Alland & Robert dans vos tests ?

Chez Grif Cosmetics, nous sommes spécialistes en recherche et en innovation pour les cosmétiques, et notamment pour les produits de maquillage : fonds de teint, poudres, rouges à lèvres, mascaras, etc. Nous développons des formules pour des produits conventionnels, mais aussi naturels et biologiques. J'ai tout de suite été convaincue par la gomme d'acacia, dont les propriétés filmogènes et adhésives sont très intéressantes. Il est souvent difficile d'obtenir de tels résultats avec des ingrédients naturels.

Concrètement, qu'apporte la gomme d'acacia aux produits cosmétiques dont vous développez les formules ?

Ce qui est formidable avec la gomme d'acacia, c'est qu'elle peut apporter des fonctionnalités différentes selon les produits. Elle enrichit la consistance et le gainage des mascaras par exemple. Elle aide à l'émulsification quand elle est associée à d'autres tensio-actifs naturels pour les fonds de teint liquides. Plus globalement, le toucher est plus « fondant » en présence de gomme d'acacia, et la différence est notable dans les essais comparatifs que nous avons réalisés. Intégrer la gomme d'acacia dans une formule cosmétique répond aussi au besoin de naturel de la part du consommateur. Et choisir la gomme d'acacia biologique augmente le pourcentage de composants biologiques dans le produit final.

Comment avez-vous coopéré avec Alland & Robert ?

Nous avons travaillé main dans la main tout au long de nos recherches respectives, en partageant en continu nos observations, nos résultats. La réactivité de leurs équipes et leurs réponses rapides à mes questions nous ont permis de mener les essais que nous souhaitons. Les échanges ont été très riches et nous nous sommes mutuellement nourris de nos expertises.

EXEMPLE D'APPLICATION : LE GEL EXFOLIANT

INGRÉDIENTS

Eau	Qsp 100 (≈ 84.5)
Glycérine	2.0
DemeCare Blend Gel	3.0
Coque de noix en poudre	4.0
Pépins de fraises	3.6
Parfum	2.4
Colorant	0.40
Conservateur	0.10
Ajusteur de pH - NaOH	Qsp pH 5.5 – 6.0



MISE EN ŒUVRE

- 1 Pré-mélanger le Blend Gel avec la glycérine. Ajouter l'eau.
- 2 Une fois le mélange homogène (sans grumeaux) ajouter la poudre de noix et les pépins de fraises.
- 3 Ajouter ensuite le parfum, le colorant et le conservateur.
- 4 Ajuster le pH à pH 5.5-6.0 à l'aide d'une solution d'hydroxyde de sodium.



LES GOMMES NATURELLES, DES PRODUITS DANS L'AIR DU TEMPS

À la fois en quête de produits naturels et simples, aux listes d'ingrédients raccourcies, aux multiples propriétés et éthiques, etc. Les consommateurs sont devenus exigeants et informés sur les produits qu'ils consomment. Et les propriétés des gommes naturelles permettent de répondre à l'évolution des tendances sociétales récentes, dans toute leur diversité. Véritable « produit miracle », elles combinent à la fois des atouts nutritionnels, fonctionnels mais aussi environnementaux. Tour d'horizon des tendances auxquelles elles correspondent.



TENDANCE VÉGÉ...

100 % végétale, et directement issue de l'acacia : la gomme d'acacia répond à la demande de ceux qui orientent leur consommation vers des choix végétariens ou véganes. La gomme karaya est également 100% végétale.

TENDANCE : UN PRODUIT SANS IMPACT NÉGATIF SUR LA PLANÈTE

Les consommateurs sont de plus en plus informés sur les ingrédients : ils savent que les microbilles de plastiques se retrouvent dans les océans, que les produits d'entretien contiennent tellement de produits polluants que cela sature les stations d'épuration, etc. Ce n'est pas le cas avec les gommes naturelles.

SIMPLIFIER LES RECETTES : TENDANCE CLEAR LABEL

À la fois agent texturant, émulsifiant et multifonctionnel, la gomme d'acacia peut remplacer plusieurs additifs habituellement utilisés pour des fonctions distinctes, et contribue à la simplification des recettes attendue par les consommateurs en quête d'une meilleure lisibilité des étiquettes.



NATURALITÉ : TENDANCE CLEAN LABEL

Les gommes d'acacia et karaya sont excrétées et collectées directement sur l'arbre, elles sont donc totalement naturelles. Les procédés qui leur sont ensuite appliqués consistent uniquement en des opérations mécaniques qui ne modifient en rien leur structure fondamentale : solubilisation, filtration, séchage. Ces procédés physiques permettent de conserver au produit l'ensemble de ses caractéristiques intrinsèques qui en font un produit de choix pour des consommateurs en quête de produits simples et naturels, et de moins en moins transformés.

PRODUITS ÉTHIQUES ET RESPONSABLES

La prise de conscience environnementale et sociétale actuelle oriente de plus en plus les consommateurs vers des produits en phase avec ces nouvelles valeurs. Responsable par nature, la culture de la gomme fait vivre de nombreuses communautés en Afrique, au sein de pays qui connaissent des situations économiques et politiques parmi les plus difficiles au monde. Et il a été prouvé que les acacias aident à réguler les cycles de l'eau et à restaurer les terres dégradées.

ALLAND & ROBERT, L'EXPERT DES GOMMES NATURELLES DEPUIS 1884

Alland & Robert est une entreprise familiale française basée en Normandie et à Paris. Depuis sa création en 1884, Alland & Robert a été un pionnier des exsudats naturels d'arbres et a développé une solide expertise grâce à de forts investissements en Recherche & Développement. Alland & Robert se concentre uniquement sur les gommés naturelles et végétales et exporte dans plus de 70 pays à travers un réseau de 40 distributeurs.

POURQUOI CHOISIR ALLAND & ROBERT?

/ Une forte expertise technique grâce à une équipe R&D et à un laboratoire dédiés, des investissements dans des équipements de pointe et des programmes de recherche exclusifs en partenariat avec des universités mondialement reconnues.

/ Une production et un laboratoire qui atteignent les plus hautes normes de qualité par le biais de certifications internationales telles que BRC et ISO, HACCP, ainsi qu'un engagement social et sociétal à travers l'adhésion au SEDEX.

/ Une forte volonté de développer la qualité et la sécurité de nos produits grâce à des équipements de production de haute technicité dans nos deux usines.

/ Des partenariats solides avec un vaste réseau de fournisseurs africains pour assurer la sécurité des approvisionnements et travailler collaborativement à développer les communautés locales liées aux gommés naturelles.

/ Une politique ambitieuse de développement durable pour la réduction des émissions carbone, l'investissement social et la conservation de l'environnement, avec pour objectif le maintien de la naturalité des produits, des récoltes durables et le respect des communautés et des parties prenantes.

Myriam Brunel, Responsable Qualité,
examine des nodules de gomme
d'acacia brute lors d'une visite d'un
fournisseur au Sénégal.





DemeCare®

ALLAND & ROBERT

GROUPE Alland & Robert, 9 rue de Saintonge 75003 Paris, France
<https://www.allandetrobert.com/>

