



## LA BIOSCIENCE À LA CROISÉE DES CHEMINS : LES PRODUITS COSMÉTIQUES ET LE PROTOCOLE DE NAGOYA\*

PHOTOS: Shea butter processing plant, washing the shea / Centre: Ylang-Ylang / Right: Shea butter and nuts

Les cosmétiques peuvent être définis comme étant « toute substance ou tout mélange destiné à être mis en contact avec les parties superficielles du corps humain ou avec les dents et les muqueuses buccales en vue, exclusivement ou principalement, de les nettoyer, de les parfumer, d'en modifier l'aspect, de les protéger, de les maintenir en bon état ou de corriger les odeurs corporelles ». Ils ont de multiples applications allant des soins capillaires, aux parfums et fragrances, en passant par les produits de beauté et de soins personnels, ainsi que les nutricosmétiques, ou compléments alimentaires pour la beauté, et la catégorie en rapide essor des produits cosméceutiques, qui renferment généralement des composés bioactifs.

L'utilisation d'ingrédients naturels par l'industrie cosmétique s'est considérablement accrue au cours des quinze dernières années, en grande partie grâce à l'intérêt croissant des consommateurs pour la santé et le bien-être, ainsi que pour les produits biologiques et issus du commerce équitable. Cela a entraîné une demande accrue pour des ingrédients d'origine végétale. Parallèlement, ce secteur a connu un revirement considérable en ce qui a trait à la sensibilisation à l'accès et au partage des avantages et au recours à des pratiques d'approvisionnement éthiques. La concrétisation de cette nouvelle conscience dans la pratique n'est toutefois pas toujours simple ni aisée à réaliser.

Le commerce des produits cosmétiques se déroule de manière semblable à celui des produits botaniques ou alimentaires, et ces secteurs font souvent appel aux mêmes intermédiaires. De nombreux produits cosmétiques et de soins personnels contiennent de multiples ingrédients, dont la plupart sont bien connus et ne contiennent aucun composé actif. Cependant, certaines entreprises s'occupent à la fois de biocommerce (utilisation directe de matières premières) et d'activités de recherche intensive visant à identifier des propriétés biochimiques intéressantes. Les connaissances traditionnelles sont également utilisées pour orienter l'élaboration de produits, surtout parce que « l'historique » de certains ingrédients est un élément critique de l'image de marque et de la commercialisation des produits.

\* La présente fiche technique a été préparée par Rachel Wynberg et Sarah Laird. Pour de plus amples informations et références, veuillez visiter <https://www.cbd.int/abs/policy-brief/default.shtml/>.

### LE MARCHÉ

- ▶ En 2011, les ventes mondiales de « cosmétiques naturels » se sont élevées à environ 26,3 milliards USD, ce qui représente un segment encore modeste mais croissant de l'industrie des produits d'hygiène et de beauté, qui lui est estimé à quelque 426 milliards USD.
- ▶ La tendance vers l'utilisation d'ingrédients naturels ne se limite pas à la composante plus pure du marché des « cosmétiques naturels », mais elle est désormais également répandue dans les produits cosmétiques conventionnels, y compris ceux qui « s'inspirent de la nature ». Ces produits intègrent un vaste éventail de matières premières d'origine végétale, dont les huiles, graisses et cires, les huiles essentielles et oléorésines, les extraits de plantes et les colorants.
- ▶ Les États-Unis et l'Europe représentent presque 40 % du marché mondial des produits cosmétiques naturels.
- ▶ En 2010, dix entreprises se sont partagées près de 50 % du marché des produits cosmétiques et d'hygiène corporelle renfermant des ingrédients naturels. Cependant, un nombre considérable de PME existe également.
- ▶ Les questions de durabilité et d'éthique sont devenues déterminantes pour ce secteur et possèdent une valeur de marketing considérable, mais la mesure dans laquelle les entreprises adoptent ces approches varie.

### TENDANCES SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES

Ce secteur dépense annuellement environ 9 milliards USD en recherche-développement (R-D). Cependant, les investissements et les approches de R-D varient énormément. D'un côté, il y a les entreprises qui transforment peu ou pas les matières premières et créent des produits simples destinés au marché local, d'autres qui transforment des plantes et des organismes marins en extraits et huiles essentielles, d'autres encore qui ne font pas de R-D et se concentrent sur des préparations qui ont fait leurs preuves, tandis que de l'autre côté, on retrouve des PME et d'imposantes multinationales dotées de budgets R-D se chiffrant dans les centaines de millions USD qui entreprennent des recherches avancées sur de nouveaux ingrédients et vecteurs de pénétration.



Les tendances principales se lisent notamment comme suit :

- ▶ Les entreprises sont soumises à des pressions intenses pour innover constamment, en vue de particulariser leurs produits pour attirer de nouveaux consommateurs et s'assurer ainsi un avantage commercial.
- ▶ L'innovation n'implique pas nécessairement de nouveaux ingrédients et peut, par exemple, prendre la forme d'ingrédients bien connus déjà élaborés par le secteur alimentaire, mais qui n'ont pas encore été intégrés aux cosmétiques.
- ▶ De nos jours, les vecteurs de pénétration qui stabilisent, protègent et rehaussent les activités cosmétiques sur la peau constituent une part importante et grandissante de la R-D de l'industrie, et la plupart d'entre eux sont brevetés.
- ▶ Il y a de plus en plus de chevauchement entre le secteur des cosmétiques et d'autres secteurs, tels que le biotechnologique, le pharmaceutique (cosméceutiques) et l'alimentaire (nutricosmétiques).
- ▶ Les cosméceutiques représentent un nouveau marché important. Ils comprennent des produits renfermant des ingrédients actifs dotés de propriétés médicinales, tels que les antioxydants, et des produits qui ralentissent les effets du vieillissement.
- ▶ Les nutricosmétiques, ou « compléments favorisant la beauté », constituent également un marché émergent d'importance. Des ingrédients tels que le collagène, l'aloès officinal, l'huile de pépins de raisin et les probiotiques ont tous été utilisés dans des produits alimentaires revendiquant des effets sur la beauté, et abordent de manière générale les problèmes cutanés de l'intérieur.

### PERTINENCE DU PROTOCOLE DE NAGOYA : RÉAGIR FACE À L'ÉVOLUTION DE LA SCIENCE, DE LA TECHNOLOGIE, DES POLITIQUES ET DU MARCHÉ

Le secteur des cosmétiques a connu un revirement considérable en ce qui a trait à la sensibilisation à l'accès et au partage des avantages (APA) et au recours à des pratiques d'approvisionnement éthiques. La concrétisation de cette nouvelle conscience dans la pratique n'est toutefois pas toujours simple ni aisée à réaliser. La mise en œuvre du Protocole de Nagoya fournit une occasion importante de réagir face à certaines préoccupations soulevées au cours des récentes années :

**Fournir une sécurité juridique et des mesures simples et efficaces** – Le Protocole de Nagoya cherche à établir une sécurité juridique et un climat de confiance réciproque en demandant aux Parties de désigner un point focal national pour les APA, en vue de rendre disponibles les informations sur les procédures d'obtention du consentement préalable en toute connaissance de cause et permettant d'arriver à des conditions convenues d'un commun accord, et de désigner une ou plusieurs autorité(s) nationale(s) compétente(s) chargée(s) d'accorder l'accès. L'établissement d'un Centre d'échange sur l'accès et le partage des avantages permettant d'échanger des informations contribuera également à renforcer la transparence et la sécurité juridique.

**Fournir davantage de clarté quant au champ d'application** – Le Protocole de Nagoya couvre les ressources génétiques lorsque celles-ci sont utilisées conformément à l'article 2 c) du Protocole et ne couvre pas les ressources génétiques qui sont obtenues et utilisées comme matières



premières. La plupart des produits cosmétiques contiennent de multiples ingrédients, dont nombre d'entre eux sont des ingrédients connus dotés de chaînes d'approvisionnement établies qui nécessitent peu de R-D. La mise en œuvre du Protocole peut aider à fournir des orientations aux entreprises, chercheurs et communautés autochtones et locales concernant les ressources et activités qui s'inscrivent dans son champ d'application, fournissant ainsi une sécurité juridique et davantage de clarté relativement aux répercussions et exigences découlant de l'APA.

**Appuyer le partage des avantages découlant de connaissances traditionnelles** – Le Protocole de Nagoya peut aider à faire en sorte que les connaissances traditionnelles associées aux ressources génétiques soient obtenues et utilisées avec le consentement préalable en connaissance de cause des communautés autochtones et locales et que des conditions convenues d'un commun accord soient établies.

**Renforcer la surveillance de l'utilisation des ressources génétiques** – Par le biais des points de contrôle prévus à l'article 17 et du certificat de conformité internationalement reconnu, le Protocole de Nagoya peut aider à surveiller l'utilisation des ressources génétiques tout au long des chaînes d'approvisionnement et à fournir les preuves qu'un consentement préalable en connaissance de cause a été obtenu et que des conditions ont été convenues d'un commun accord.

**Renforcer les capacités des gouvernements, chercheurs et entreprises de favoriser l'APA et de changer les développements scientifiques et technologiques** – Malgré une sensibilisation accrue à l'APA, une grande insécurité et un manque de compréhension demeurent dans ce secteur. L'élaboration et l'utilisation de normes, codes de conduite et orientations volontaires peut contribuer à renforcer les capacités et à favoriser la conformité aux exigences APA dans un secteur qui exploite ces outils de longue date.

**Élaborer des approches APA régionales** – De nombreuses ressources génétiques et de connaissances traditionnelles associées dont fait usage le secteur des cosmétiques sont distribuées de part et d'autre de multiples frontières politiques. La mise en œuvre de l'article 11 sur la coopération transfrontière fournit des opportunités importantes pour étudier les approches APA communes aux niveaux régional et sous-régional concernant de telles ressources et connaissances.