

## **Label NaTrue: Exigences imposées aux cosmétiques naturels et biologiques**

Version 1.1 – 29/08/2008

### **Préambule**

L'être humain a conquis un grand nombre d'espaces de vie sans pour autant avoir dû adapter son corps physique. L'architecture, l'habillement, le soin et l'hygiène corporels sont des conquêtes de la culture et de la civilisation qui se substituent à l'adaptation morphologique. Outre leur fonctionnalité simplement technique, architecture et habillement ont également un but esthétique. Il en va de même pour la cosmétique, maquillage inclus. L'animal, lui, en revanche, s'est adapté de façon optimale à son espace de vie. Ecailles, pelage, carapace ou encore plumes lui servent de protection envers climat et environnement.

Précisément, les développements des dernières années, notamment dans le secteur alimentaire mais aussi dans d'autres secteurs, ont montré un attachement toujours croissant des consommateurs à une plus grande « naturalité » des produits. Les habitudes des consommateurs ont changé et ils veillent de plus en plus à cet aspect « nature », ceci aussi pour l'achat de leurs cosmétiques. Cette tendance va très vraisemblablement se poursuivre.

Il n'est toutefois pas possible d'appliquer les mêmes critères de naturalité aux produits alimentaires et aux produits cosmétiques. Dans le cas des produits alimentaires, leur provenance, la méthode de culture et la traçabilité de la production jouent un rôle particulier qui se reflète dans les différents labels « Nature » et « Bio » existants. Les cosmétiques naturels sont par contre le plus souvent des mélanges complexes de matières premières transformées et doivent de ce fait être évalués de façon différente.

Un certain nombre de définitions et de labels existent déjà dans le domaine des cosmétiques naturels, aussi bien au niveau national qu'international. D'où la question: pourquoi avons-nous besoin d'une autre définition? Le défi principal lors de la fabrication de cosmétiques naturels – outre la sélection des matières premières appropriées – est de pouvoir offrir au consommateur des produits efficaces, attrayants et de haute qualité. De tels produits ne peuvent être fabriqués exclusivement avec des ingrédients naturels bruts. Dans le domaine de l'habillement déjà, les vêtements ne peuvent pas, contrairement à beaucoup de produits alimentaires, être conçus avec des matières premières naturelles brutes, n'ayant subies aucune transformation – il suffit juste de penser à titre d'exemple aux fibres de tissage.

La question se pose aussi pour les cosmétiques: quelles substances naturelles peuvent être utilisées telles quelles, quelles autres doivent subir nécessairement un traitement physique ou chimique – ceci dans un cadre clairement défini - et comment les « substances transformées d'origine naturelle » qui en résultent doivent-elles être évaluées? Dans une certaine mesure, de tels compromis sont indispensables, mais il faut s'assurer qu'ils soient transparents et acceptables pour le consommateur et que celui-ci soit suffisamment informé à leur sujet. Par ailleurs, ces compromis doivent être clairement limités à ceux étant absolument incontournables. De nombreuses exceptions arbitraires pourraient nuire à la définition des « cosmétiques naturels » et leur feraient perdre leur crédibilité. Les critères élaborés pour le label NaTrue ont pour objectif de dépasser en logique et en transparence toutes les définitions établies jusqu'à présent pour les cosmétiques naturels sur le marché européen. Seules sont autorisées les matières premières naturelles, certaines matières premières transformées d'origine naturelle et nature-identiques, telles qu'elles sont définies suivant les critères du label dans les pages suivantes.

Tous les intéressés – consommateurs et fabricants – ont à leur disposition les informations intégrales sous-tendant le label NaTrue et peuvent les consulter sur le site Internet [www.natrue-label.fr](http://www.natrue-label.fr). Ils y trouveront la liste des substances autorisées, la liste des produits cosmétiques certifiés ainsi que les réponses aux questions les plus fréquentes. Il est de plus possible, par le biais du site Internet, de faire des commentaires et d'y poser des questions à titre individuel.

Tout produit cosmétique doit en premier lieu, indépendamment de sa formulation suivant les critères du label, respecter les exigences de la directive 76/768/CEE relative aux produits cosmétiques, en particulier en ce qui concerne la composition, l'innocuité, l'efficacité et l'étiquetage des produits.

A côté de l'eau – base et de par ce fait constituant souvent principal de nombreuses formulations cosmétiques – dominant, en règle générale, dans le produit fini, *les matières premières naturelles chimiquement non modifiées* (par exemple: huiles grasses, extraits hydro-alcooliques de plantes), ceci lorsque la désignation «cosmétique naturel» est revendiquée. Les matières premières naturelles chimiquement non modifiées doivent être de préférence de qualité certifiée bio.

L'usage des *substances nature-identiques* doit être limité aux cas où leur extraction à partir de matériau biogénique n'est pas techniquement rationnellement réalisable. Les substances nature-identiques sont réglées par des listes positives correspondantes.

Les *substances transformées d'origine naturelle* ne sont autorisées que lorsque aucune substance naturelle chimiquement non modifiée ne peut en remplacer leur fonction. Les substances transformées d'origine naturelle sont toujours obtenues à partir de substances authentiquement naturelles, le pétrole en étant exclu. Lors de la fabrication de substances transformées d'origine naturelle, seuls des procédés prenant pour modèle un processus physiologique connu peuvent être appliqués (par ex. formation de glycérides partiels dans la digestion des matières grasses). Le nombre des étapes de transformation chimique doit être aussi restreint que possible.

Les produits initiaux nécessaires à la fabrication des matières premières transformées d'origine naturelle doivent être de préférence de qualité certifiée bio. Le respect de l'environnement doit être examiné séparément afin de garantir un recyclage possible de ces matières premières dans la nature. Des exigences particulièrement sévères sur leur biodégradabilité sont ainsi imposées aux agents tensioactifs d'origine naturelle.

De plus, les aspects du développement durable dans la chaîne de production sont à considérer (rapports du fabricant concernant l'environnement et le développement durable). Ainsi l'emballage des produits est, à titre d'exemple, à limiter autant que possible à son minimum.

Les exigences concrètes du référentiel « cosmétique naturel NaTrue » sont définies par:

- les substances naturelles, transformées d'origine naturelle et nature-identique autorisées,
- la description des procédés autorisés pour la fabrication des cosmétiques naturels et des substances naturelles, transformées d'origine naturelle et nature-identique,
- la teneur minimale en substances naturelles et en substances de qualité biologique et la teneur maximale en substances transformées d'origine naturelle pour les trois niveaux « cosmétique naturel », «cosmétique naturel – en partie bio» et «biocosmétique».

La certification de produits sur la base des critères NaTrue pour cosmétiques naturels et biocosmétiques est possible indépendamment d'une affiliation auprès de NaTrue ou d'autres institutions. Afin de pouvoir revendiquer l'utilisation du label NaTrue, il est nécessaire qu'au moins 75 % de tous les produits individuels (formules) d'une même série délimitable de produits de la même marque (dans le sens d'un nom de marque et d'une communication de marque) soient certifiés cosmétique naturel ou biocosmétique.

Fin du Préambule.

## **A. Définition des substances et procédés autorisés**

1. a) Les cosmétiques naturels sont des produits qui, sous réserve des paragraphes 2 et 3, sont fabriqués exclusivement à base de substances naturelles. Par substance naturelle, on comprend les substances d'origine végétale, minérale inorganique ou animale (à l'exclusion d'animaux vertébrés morts) ou résultant de mélanges ou réactions entre elles de ces mêmes substances. Pour leur extraction ou leur transformation, seuls sont autorisés les procédés physiques et méthodes d'extraction avec les solvants figurant dans l'annexe 1. En outre, les procédés enzymatiques ou microbiologiques ne sont autorisés que dans la mesure où ils n'utilisent que des enzymes ou microorganismes existants dans la nature ou tels qu'ils sont autorisés dans le Règlement concernant le mode de production biologique CEE n° 2092/91 du 24 juin 1991 ou à partir du 01/09/2009 le Règlement (CE) 834/2007. Le traitement par ionisation des matières premières (végétales ou animales) et/ou des produits finis n'est pas autorisé. Le blanchiment d'huiles et de cires est autorisé, mais l'utilisation de chlore (hypochlorite de sodium) est interdite à cette fin.

b) Pour les cosmétiques naturels, seules les fragrances naturelles (huiles essentielles) répondant à la norme ISO 9235 sont autorisées dans les cosmétiques naturels. Les fractions isolées des huiles essentielles et les huiles essentielles reconstituées uniquement avec ces fractions sont également autorisées. Les fragrances synthétiques et les fragrances naturelles modifiées chimiquement sont interdites dans les cosmétiques naturels.

2. Les agents conservateurs nature-identiques mentionnés dans l'annexe 2a peuvent être utilisés dans les cosmétiques naturels [conformément aux instructions figurant à l'annexe VI (première partie) de la directive 76/768/CEE]. L'usage de ces substances doit être mentionné sur l'emballage («agent conservateur:...»).

Les pigments et minéraux inorganiques nature-identiques figurant dans l'annexe 2b et qui sont dérivés de substances naturelles par des procédés chimiques sont autorisés pour la fabrication de cosmétiques naturels.

3. Les substances transformées d'origine naturelle autorisées pour la fabrication de cosmétiques naturels doivent être exclusivement issues de matières premières renouvelables (par ex. matières grasses, huiles, cires, lécithine, mono-, oligo- et polysaccharides, protéines ou lipoprotéines) ou de minéraux.

Les réactions chimiques suivantes sont autorisées: hydrolyse, condensation avec élimination d'eau, estérification, transestérification, hydrogénation, glycosidation, phosphorylation, sulfatation, acylation et amidation.

En outre sont considérées comme des substances transformées d'origine naturelle d'autres substances (au delà de celles mentionnées sous 2.) qui sont à la fois présentes dans la nature, mais qui ne peuvent pas être obtenues en quantité suffisante, ceci à partir de leurs sources naturelles et respectivement conformément aux techniques de production actuelles.

Pour une liste des substances transformées d'origine naturelle autorisées, consulter l'annexe 3.

Les agents tensioactifs utilisés doivent être intégralement biodégradables (selon les directives OCDE 301 A–F).

4. Pendant tous les procédés de fabrication et de conditionnement, il doit être assuré qu'aucune substance indésirable ne contamine les cosmétiques naturels, que ce soit lors de ces procédés ou par les matériaux de stockage et d'emballage.

**B. Exigences minimales concernant les teneurs en substances naturelles, en substances naturelles certifiées bio ainsi que les teneurs maximales en substances transformées d'origine naturelle**

1. COSMÉTIQUES NATURELS

La teneur minimale en substances naturelles et la teneur maximale en substances transformées d'origine naturelle (dans la formule complète) sont présentées par groupes de produits dans le tableau 1 (l'annexe 4 n'est pas applicable ici).

Les substances naturelles aqueuses sont prises en considération selon les proportions massiques suivantes:

- a) Jus de plantes : 100% de substance naturelle
- b) Concentrés de jus de plantes: seulement le concentré à 100%, l'eau additionnée pour la dilution n'est pas prise en compte.
- c) Extraits aqueux: seulement la partie végétale
- d) Extraits hydro-alcooliques: la partie végétale et la partie alcool (dans le cas où celui-ci est classifié substance naturelle)

2. COSMÉTIQUES NATURELS EN PARTIE BIO

Exigence de base:

Outre les exigences de base mentionnées dans le paragraphe 1, les exigences complémentaires suivantes sont à respecter: le produit doit contenir (pourcentage dans la formule complète) au moins 15% de substances naturelles végétales ou animales non modifiées chimiquement et au maximum 15% de substances transformées d'origine naturelle (voir tableau 2).

Exigences supplémentaires:

- 1) les substances naturelles d'origine végétale ou animale contenues dans le produit doivent provenir au moins à 70% de cultures biologiques contrôlées et/ou d'une cueillette sauvage contrôlée selon les critères du Règlement concernant le mode de production biologique CEE n° 2092/91 du 24 juin 1991 ou à partir du 01/09/2009 le Règlement (CE) 834/2007.
- 2) les substances transformées d'origine naturelle contenues dans le produit et figurant dans l'annexe 4 doivent être issues de matières premières biologiques certifiées comme décrit dans l'annexe 4. Cette liste entre en vigueur à dater du 1er décembre 2012 et sera mise à jour.

3. BIOCOSMÉTIQUES

Exigence de base:

Outre les exigences de base mentionnées dans le paragraphe 2, les exigences complémentaires suivantes sont à respecter: le produit doit contenir (pourcentages dans la formule complète) au moins 20% de substances naturelles végétales ou animales non modifiées chimiquement et au maximum 15% de substances transformées d'origine naturelle (voir tableau 3).

Exigences supplémentaires:

- 1) les substances naturelles d'origine végétale ou animale contenues dans le produit doivent provenir au moins à 95% de cultures biologiques contrôlées et/ou d'une cueillette sauvage contrôlée selon les critères du Règlement concernant le mode de production biologique CEE n° 2092/91 du 24 juin 1991 ou à partir du 01/09/2009 le Règlement (CE) 834/2007.
- 2) les substances transformées d'origine naturelle contenues dans le produit et figurant dans l'annexe 4 doivent être issues de matières premières biologiques certifiées comme décrit dans l'annexe 4. Cette liste entre en vigueur à dater du 1er décembre 2012 et sera mise à jour.

### Annexe 1: Agents d'extraction autorisés pour la fabrication de cosmétiques naturels

- Ethanol (alcool) d'origine végétale
- Matières grasses et huiles d'origine végétale
- Glycérine issue de matières grasses et d'huiles d'origine végétale
- Dioxyde de carbone (CO2)
- Eau

Les autres agents d'extraction nécessaires pour le traitement de graines (germes inclus) et pour l'obtention de lanoline, soie, caroténoïdes, xanthophylles et concrètes (respectivement absolues et cires résultantes) ne sont autorisés uniquement qu'à cet effet.

### Annexe 2a: Conservateurs nature-identiques autorisés pour la fabrication des cosmétiques naturels.

(Attention aux restrictions imposées par l'annexe VI de la directive 76/768/CEE!)

Agent conservateur	Exemple de présence dans la nature
Acide benzoïque, ses sels et son ester éthylique	Dans le benjoin (Styrax benzoe) et dans la sécrétion de défense de scarabées d'eau (Dytiscus sp.)
Acide formique	Présence dans des insectes, connue depuis 1670; agent de défense secrété par des coléoptères et autres arthropodes. Egalement contenu dans les orties et les aiguilles de sapin.
Acide propionique et ses sels	Formé lors de la fermentation d'acide propionique. Transformation des hydrates de carbone en acide propionique par Lactobacillus casei, Bacillus subtilis ou Propionibacterium pentosaceum.
Acide salicylique et ses sels	Comme acide libre dans la reine des prés (Filipendula ulmaria) dans les feuilles de séné ou les fleurs de camomille (Chamomilla recutita).
Acide sorbique et ses sels	Dans les graines du sorbier des oiseleurs (Sorbus aucuparia).
Alcool benzylique	Jusqu'à 6% dans l'huile essentielle de fleurs de jasmin et sous forme libre ou estérifiée dans de nombreuses autres huiles essentielles.

**Annexe 2b: Pigments et minéraux inorganiques nature-identiques autorisés pour la fabrication des cosmétiques naturels.**

Pigments et minéraux inorganiques nature-identiques	Exemple de présence dans la nature
Argent (CI 77820), chlorure d'argent, oxyde d'argent, sulfate d'argent	Présence dans la nature principalement sous forme native. Minéral d'argent, souvent associé à des minerais de plomb, de cuivre et de zinc, sous forme de sulfites, sulfates ou d'oxydes. Gisements importants d'argent natif: Freiberg en Allemagne, Kongsberg en Norvège, Péninsule de Keweenaw aux USA, Batopilas au Mexique, région de schiste cuivreux de Mansfeld (Eisleben, Sangershausen, surtout sous forme de lames en argent, présent également dans matériau fossile)
Bicarbonate de soude	Natron, minéral nahcolithe
Bleu de Prusse (CI 77510)	« Kafehydrocyanite $K_4[Fe(CN)_6] \cdot H_2O$ », découverte avant 1974, présence en Russie, notamment en Sibérie de l'est et dans l'oural.
Borosilicate de calcium-aluminium	Tourmaline.
Carbonate de calcium (CI 77220)	Roche sédimentaire, calcite, aragonite, vaterite, constituant principal de marbre, calcaire et dolomie.
Carbonate de potassium (potasse)	Dans des cendres, dans des eaux fluviales (Mer Morte, désert de Lop Nor).
Carbonate de soude	Soude (différentes formes cristallines), dans des lacs de soude.
Dioxyde d'étain	Présence comme « cassiterite » dans des sédiments alluviaux. Il s'agit du minéral principal de l'étain qui est extrait dans de nombreux pays ; les gisements les plus importants sont en Malaisie, Thaïlande, Chine, Indonésie, Bolivie et Russie.
Dioxyde de silicium, silice	Sable de quartz.
Dioxyde de titane (CI 77891)	Anatase, découvert en 1801, présence, entre autre, en Allemagne dans la région Rhône-Alpes, en Amérique du nord et du sud et en Australie ; Brookite, découvert en 1825, présence, entre autre, au Pays de Galles dans le comté de Gwynedd, en Suisse dans le canton du Valais et en Allemagne (Saxen-Anhalt) ; Rutile, découvert en 1803, présence, entre autre, en Allemagne dans la région de Castille-León, en Afrique, en Amérique du nord et du sud et en Australie.
Fluorure de calcium	Fluorine ou flusSPATH, minéral très répandu de la classe minérale des halogénures simples.
Mica	Entre autres annite $KFe_3^{2+}AlSi_4(OH,F)_2$ , phlogopite $KMg_3(Si_3Al)O_{10}(F,OH)_2$ et muscovite $KAl_2(Si_3Al)O_{10}(F,OH)_2$ Origine : Amériques (USA, Canada), Europe (Angleterre), Asie (Chine, Arabie Saoudite, Pakistan, Myanmar).
Or (CI 77480)	Présence dans la nature principalement sous forme native. Or de montagne en gisement primaire, or lessivé en gisement secondaire dans les sables fluviaux. Même l'eau de mer contient 10 mg/m <sup>3</sup> d'or.
Oxychlorure de bismuth (CI 77163)	$BiOCl$ → Minéral : Bismoclite, découverte en 1935, présence entre autres en Allemagne en Forêt noire, en Afrique du Sud, en Norvège, au Chili, en Italie, en Angleterre, Ecosse et Russie.
Oxyde d'aluminium	Corindon, alumine.

Oxyde de chrome (III) resp. hydroxyde de chrome (CI 77288/89)	$\text{CrO}(\text{OH}) \rightarrow$ Minéraux: guyanaïte, découverte en 1967, grimaldite découverte en 1967 et bracewellite découverte en 1967, présence entre autres : Guyane dans la région de Mazaruni ; $\text{Cr}_2\text{O}_3 \rightarrow$ minéral : eskolaïte découverte en 1958, Présence entre autres en Finlande dans la province de l'est de la Finlande.
Oxyde de fer resp. hydroxyde de fer (CI 77489/91/92/99)	$\text{Fe}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O} \rightarrow$ Minéral: bernalite, découverte en 1992, présence entre autres en Allemagne en Forêt noire et en Australie dans l'état de New South Wales ; $\text{Fe}^{3+}\text{O}(\text{OH}) \rightarrow$ Minéral : feroxygite, découverte en 1976, présence entre autres en Allemagne en Forêt noire et en Ukraine dans le province de Ivanovo-Frankovsk Oblast ; $\text{Fe}_5\text{O}_3(\text{OH})_9 \rightarrow$ Minéral : ferrihydrite, découverte en 1971, Présence entre autres en Allemagne en Forêt noire et au Kazakhstan ; $\alpha \text{Fe}^{3+}\text{O}(\text{OH}) \rightarrow$ Minéral : goethite, découverte en 1806, présence entre autres en Allemagne en Rheinland-Pfalz ; $\alpha \text{Fe}^{3+}\text{O}(\text{OH}) \rightarrow$ Minéral : lepidocrocite, découverte en 1813, présence entre autres en République Tchèque dans la province de Moravie.
Oxyde de zinc (CI 77947)	$\text{Zn}(\text{OH})_2 \rightarrow$ Minéraux: wulfingite, découverte en 1985, présence entre autres en Allemagne en Hesse, Nordrhein-Westfalen et en Angleterre; sweetite, découverte en 1984, présence en Angleterre dans le comté de Derbyshire; ashoverite, découverte en 1988, présence entre autres en Angleterre dans le comté de Derbyshire, en Allemagne dans la région du Harz et en Italie en Ligurie; $\text{ZnCO}_3 \rightarrow$ Minéral: smithsonite, découverte avant 1959, présence entre autres aux USA New Jersey, Afrique et Australie.
Sulfate d'aluminium-potassium (alun-potassium)	Présence dans la nature comme minéral : kalunite
Sulfate de cuivre	Produit de météorisation de minerais de cuivre sulfurés, chalkanthite.
Sulfate de magnésium	Kiesérite.
Sulfate de soude	Sel de Glauber ; dans des eaux minérales ; minéral thénardite.
Ultramarine	Lapis-lazuli, mentionné comme pierre fine il y a 50000 ans, présence entre autres en Afghanistan, au Chili et en Birmanie.
Violet de manganèse (CI 77742)	$(\text{NH}_4)(\text{Mn}^{2+}, \text{Mg})[\text{PO}_4] \cdot \text{H}_2\text{O} \rightarrow$ Minéral: niahite, découverte en 1983, présence entre autres en Malaisie, sur l'île de Bornéo dans la province Sarawak, aux USA et au Japon.

Un revêtement (coating) de ces pigments est autorisé pourvu que soient utilisées seulement des substances naturelles ou des substances transformées d'origine naturelle conformément à A.1 et/ou A.3.

**Annexe 3: Substances transformées d'origine naturelle autorisées pour la fabrication de cosmétiques naturels (liste non-exhaustive)**

Il est à noter qu'il s'agit d'une liste non-exhaustive. En principe d'autres substances qui satisfont aux critères mentionnés dans le paragraphe A.3 concernant les procédés de fabrication et, le cas échéant, la biodégradabilité peuvent être incluses dans cette liste suite à une demande à déposer auprès de NaTrue. Cette liste ne constitue cependant pas une liste positive. Les substances mentionnées avec leur dénomination INCI ne peuvent seulement être utilisées dans des cosmétiques naturels que si elles satisfont de façon concrète et effective (une matière première d'un certain fabricant/fournisseur) aux critères mentionnés sous A.3 concernant la fabrication et, le cas échéant, la biodégradabilité.

Alginic Acid
Aluminum Hydroxide
Aluminum Stearate
Ammonium Alum
Ammonium Coco-Sulfate
Ammonium Glycyrrhizate
Ammonium Lauryl Sulfate
Anhydroxylitol
Arginine
Ascorbic Acid
Ascorbyl Dipalmitate
Ascorbyl Palmitate
Behenyl Alcohol
Behenyl Beeswax
Brassica Campestris/Aleurites Fordi Oil Copolymer
C12-20 Alkyl Glucoside
C14-22 Alcohols
Calcium Alginate
Calcium Glycerophosphate
Calcium Lactate
Caprylic/Capric Triglyceride
Capryloyl Glycine
Carprylyl/Capryl Glucoside
Ceramide
Cetearyl Alcohol
Cetearyl Glucoside
Cetyl Alcohol
Cetyl Palmitate
Cetyl Ricinoleate
Chitosan Glycolate
Chitosan Lactate
Chitosan PCA
Cholesteryl Hydroxystearate
CI 75470
CI 75810
Coco-Glucoside
Coconut Alcohol

Corn Starch Modified
Decyl Cocoate
Decyl Glucoside
Decyl Oleate
Dehydroxanthan Gum
Dextrin Palmitate
Dicaprylyl Ether
Dihydroxyacetone
Dipalmitoylhydroxyproline
Dipotassium Glycyrrhizate
Disodium Citrate
Disodium Cocoyl Glutamate
Disodium Glycyrrhizate
Distarch Phosphate
Erythulose
Ethyl Lactate
Glucose Glutamate
Glycerin
Glyceryl Abietate
Glyceryl Caprate
Glyceryl Caprylate
Glyceryl Dioleate
Glyceryl Distearate
Glyceryl Lactate
Glyceryl Laurate
Glyceryl Linoleate
Glyceryl Linolenate
Glyceryl Oleate
Glyceryl Oleate Citrate
Glyceryl Ricinoleate
Glyceryl Sorbitan Oleostearate
Glyceryl Stearate
Glyceryl Stearate Citrate
Glyceryl Stearate SE
Glycyrrhetic Acid
Hydrogenated Apricot Kernel Oil
Hydrogenated Castor Oil
Hydrogenated Coco-Glycerides
Hydrogenated Coconut Oil
Hydrogenated Jojoba Oil
Hydrogenated Jojoba Wax
Hydrogenated Lecithin
Hydrogenated Meadowfoam Seed Oil
Hydrogenated Olive Oil
Hydrogenated Palm Glycerides
Hydrogenated Palm Glycerides Citrate

Hydrogenated Palm Kernel Glycerides
Hydrogenated Palm Oil
Hydrogenated Peanut Oil
Hydrogenated Phosphatidylcholine
Hydrogenated Vegetable Oil
Hydrolyzed Algae Extract
Hydrolyzed Beeswax
Hydrolyzed Fibroin
Hydrolyzed Hibiscus Esculentus Extract
Hydrolyzed Keratin
Hydrolyzed Milk Protein
Hydrolyzed Rhizobian Gum
Hydrolyzed Rice Protein
Hydrolyzed Silk
Hydrolyzed Soy Protein
Hydrolyzed Sweet Almond Protein
Hydrolyzed Wheat Protein
Jojoba Esters
Lanolin Alcohol
Lauroyl Lysine
Lauryl Alcohol
Lauryl Glucoside
Lauryl Lactate
Levulinic Acid
Magnesium Gluconate
Magnesium Stearate
Maltodextrin
Methyl Glucose Dioleate
Methyl Glucose Sesquistearate
Myristic Acid
Myristyl Alcohol
Myristyl Lactate
Myristyl Myristate
Octyldodecanol
Oleyl Alcohol
Oleyl Erucate
Palm Kernel Acid
Palmitic Acid
PCA
PCA Ethyl Cocoyl Arginate
PCA Glyceryl Oleate
Phytosteryl/Octyldodecyl Lauroyl Glutamate
Polyglyceryl-10 Laurate
Polyglyceryl-2 Dipolyhydroxystearate
Polyglyceryl-2 Polyhydroxystearate
Polyglyceryl-3 Caprylate

Polyglyceryl-3 Laurate
Polyglyceryl-3 Methylglucose Distearate
Polyglyceryl-3 Oleate
Polyglyceryl-3 Palmitate
Polyglyceryl-3 Polyricinoleate
Polyglyceryl-3 Ricinoleate
Polyglyceryl-5 Laurate
Polyglyceryl-6 Dicaprate
Polyglyceryl-6 Oleate
Polyglyceryl-6 Stearate
Potassium Cetyl Phosphate
Potassium Chloride
Potassium Cocoate
Potassium Hydroxide
Potassium Laurate
Potassium Myristate
Potassium Oliviate
Potassium Palmitate
Potassium Silicate
Potassium Sorbate
Potassium Stearate
Saccharide Isomerate
Sodium Alginate
Sodium Beeswax
Sodium Cetearyl Sulfate
Sodium Chloride
Sodium Citrate
Sodium Cocoate
Sodium Coco-Glucoside Tartrate
Sodium Cocopolyglucose Tartrate
Sodium Coco-Sulfate
Sodium Cocoyl Alaninate
Sodium Cocoyl Amino Acids
Sodium Cocoyl Glutamate
Sodium Cocoyl Hydrolyzed Wheat Protein
Sodium Hydroxide
Sodium Lactate
Sodium Lauroyl Glutamate
Sodium Lauroyl Lactylate
Sodium Lauryl Sulfate
Sodium Levulinate
Sodium Myristate
Sodium Myristoyl Glutamate
Sodium Oleanolate
Sodium Oliviate
Sodium Palm Kernelate

Sodium Palmate
Sodium Palmitate
Sodium PCA
Sodium Phytate
Sodium Stearate
Sodium Stearoyl Lactylate
Sodium Tallowate
Sodium Thiosulfate
Sodium Ursolate
Sorbitan Laurate
Sorbitan Oleate
Sorbitan Olivatate
Sorbitan Palmitate
Sorbitan Stearate
Sorbitol
Squalane
Squalene
Stearic Acid
Stearyl Beeswax
Sucrose Cocoate
Sucrose Distearate
Sucrose Laurate
Sucrose Palmitate
Sucrose Polystearate
Sucrose Stearate
Sulfated Castor Oil
Tricaprylin
Triethyl Citrate
Xylitol
Xylityl Glucoside
Zinc PCA
Zinc Ricinoleate
Zinc Stearate

**Annexe 4: Substances transformées d'origine naturelle devant être fabriquées à partir de matières premières naturelles issues de cultures biologiques contrôlées selon les critères du Règlement concernant le mode de production biologique CEE n° 2092/91 du 24 juin 1991 ou à partir du 01/09/2009 le Règlement (CE) 834/2007– entrant en vigueur à dater du 1er décembre 2012. Cette liste sera mise à jour.**

<b>Substance d'origine naturelle</b>	<b>Production à partir de matière première certifiée biologique</b>
Glycerin	Saponification de matières grasses et d'huiles biologiques
Sodium Beeswax	Saponification de cire d'abeille biologique
Sodium Cocoate	Saponification d'huile de coco biologique
Sodium Oliviate	Saponification d'huile d'olive biologique
Sodium Palmate	Saponification d'huile de palme biologique
Sulfated Castor Oil	Sulfatation d'huile de ricin biologique

**Tableau 1: Exigences imposées aux «cosmétiques naturels»**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Teneur en matière première dans le produit fini	Huiles et Produits de soins sans eau	Parfums, Eaux de parfum, Eaux de toilette, Eaux de Cologne	Emulsions (eau/huile) soin cutané	Produits de maquillage contenant de l'eau	Déodorants et anti-transpirants	Emulsions (huile/eau) & gels soin cutané	Protection solaire	Emulsions et gels pour soins capillaires	Produits d'hygiène contenant des agents tensioactifs	Produits bucco-dentaires	Produits de maquillage sans eau	Savons	Eaux
Teneur minimale en substances naturelles (%)	90	60	30	15	15	10	10	3	3	2	1	1	0,1
Teneur maximale en substances transformées d'origine naturelle (%)	10	10	15	20	30	20	45	40	85	70	50	99	5

**Tableau 2: Exigences imposées aux «cosmétiques naturels en partie bio»**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Teneur en matière première dans le produit fini	Huiles et Produits de soins sans eau	Parfums, Eaux de parfum, Eaux de toilette, Eaux de Cologne	Emulsions (eau/huile) soin cutané	Produits de maquillage contenant de l'eau	Déodorants et anti-transpirants	Emulsions (huile/eau) & gels soin cutané	Protection solaire	Emulsions et gels pour soins capillaires	Produits d'hygiène contenant des agents tensioactifs	Produits bucco-dentaires	Produits de maquillage sans eau	Savons	Eaux
Teneur minimale en substances naturelles (%)	90	60	30	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Teneur maximale en substances transformées d'origine naturelle (%)	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	5

**Tableau 3: Exigences imposées aux «cosmétiques naturels bio»**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Teneur en matière première dans le produit fini	Huiles et Produits de soins sans eau	Parfums, Eaux de parfum, Eaux de toilette, Eaux de Cologne	Emulsions (eau/huile) soin cutané	Produits de maquillage contenant de l'eau	Déodorants et anti-transpirants	Emulsions (huile/eau) & gels soin cutané	Protection solaire	Emulsions et gels pour soins capillaires	Produits d'hygiène contenant des agents tensioactifs	Produits bucco-dentaires	Produits de maquillage sans eau	Savons	Eaux
Teneur minimale en substances naturelles (%)	90	60	30	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Teneur maximale en substances transformées d'origine naturelle (%)	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	5

\*\*\*