laboheme

COSMÉTIQUE & SAVONNERIE

LA NOUVELLE COSMÉTIQUE SOUS VOTRE MARQUE

DÉCOUVREZ NOS INGRÉDIENTS PHARES

MAGAZINE TRIMESTRIEL • Février 2022 - n°17

www.labo-heme.net

EDITO

Pour notre magazine de décembre, nous vous avions interrogé pour mieux comprendre les raisons qui vous avez fait choisir LABOHEME pour devenir votre bras de production.

Vos témoignages sont venus confirmés les qualités que vous recherchez : fabrication artisanale, localisation en France, souci de la qualité des ingrédients et des procédures de fabrication, importance de la traçabilité et surtout une authenticité.

Parmi toutes ces raisons, les ingrédients jouent le rôle central dans l'élaboration de la formulation.

De la manière de les obtenir, des recherches nécessaires au développement de molécules efficientes, du soin apporté à la vérification de la qualité, l'ingrédient reste la colonne vertébrale des procédures.

Il se retrouve dans toute la verticalité de notre action, depuis l'étude de sa composition jusqu'à la vérification de son action dans le produit final en passant par l'agriculture ou la cueillette, stade de l'obtention du végétal.

Mais quelles que soit les difficultés rencontrées pour rester à la pointe de notre marché, nous ne pouvons pas occulter la relation finale avec le consommateur et le passage obligé du marketing.

Le meilleur des produits ne se vend pas tout seul. L'argumentation, la pédagogie, l'explication du pourquoi doivent accompagner votre démarche commerciale. Et cette démarche s'appuie sur les ingrédients qui composent le produit final.

Nous avons donc conçu le présent magazine N° 17 et le suivant N° 18 comme une revue des principaux ingrédients et actifs utilisés par LABOHEME en nous projetant sur les besoins du consommateur, votre client final. C'est à lui que vous allez expliquer pourquoi vous avez choisi tel ou tel ingrédient pour tel ou tel bénéfice.

Chaque ingrédient est passé en revu suivant les revendications, les allégations que vous souhaitez proposer, mettre en avant.

Nous avons laissé de côté l'argan qui pose aujourd'hui un sérieux problème d'approvisionnement. Les analyses que nous conduisons sur les lots actuels nous montrent la difficulté d'obtenir des lots de bonne qualité. Compte tenu de l'exiguïté de la zone de production au Maroc (et nulle part ailleurs), de la sécheresse et de la surexploitation, il faudra de longs mois avant qu'une situation claire se retrouve.

Nous avons introduit les nouveautés qui vous permettront de vous démarquer de la concurrence et de profiter des efforts de R&D que nous poursuivons depuis 10 ans. Comme avec le karité depuis quarante ans, comme avec le chanvre depuis vingt-cinq ans, nous sommes en recherche constante des ingrédients qui pourraient devenir incontournables dans un proche futur.

Nos travaux inédits, par exemple sur le nopal et le pourpier, vous permettent de vous lancer dans de nouveaux développements aux applications prometteuses.

Appuyé par la Région Centre, par Végépolys et Cosmetic Valleys et avec des partenaires de premier ordre nous sommes déjà en mesure de vous proposer nos premiers résultats sur le portulaca oleracea (le pourpier), Olea europea sylvestris (l'olivier sauvage ou oléastre) ou chamaerops sylvestris (le palmier nain)

N'hésitez pas à passer nous voir pour apprécier les nouvelles plantations et le conservatoire d'oliviers.

A très bientôt

Michel Pobeda

laboheme

Coordonnées de la personne responsable

Michel Pobeda
25 route du Vieux Domaine
18100 Vierzon
info@codina.net

NOUVEAUTÉ

NOPAL

INCI : OPUNTIA FICUS INDICA (SEED OIL) EXTRACT

ANTI-RIDES | ADOUCIT | LISSE

Appelé NOPAL par le peuple Aztèques, cette plante communément baptisé figuier de Barbarie est maintenant retrouvé dans les autres continents. Le Nopal ou *Opuntia ficus indica* appartient à la famille des cactacées et se caractérise par ses feuilles en forme de raquette appelés cladodes et ses fruits, les fameuses figues de Barbarie. Il est prisé dans la cosmétique par l'huile extraite des pépins des fruits, exceptionnelle pour ses bienfaits antiride et anti-âge.
Chez LABOHEME, nous nous intéressons à toute la plante qui est un réservoir de molécules bioactives à tous les niveaux.

Made in laboheme
ORIGINE BERRY

Origine
Maroc, Madagascar

Mode de culture
Sauvage

Méthode d'extraction
Pression à froid, extraction aqueuse

Elément de la plante
Pépins des fruits , feuilles

FAMILLE MOLÉCULAIRE

Polyphenols	Flavonoïdes, acides phenoliques, tanins
Glucides	Polysaccharides, oligosaccharides, monosaccharides
Acide gras	Acide linoléique, acide linolénique, acide oléique, acide palmitique
Esters resineux	Alpha et Beta amyrine, Parkéol, Lupéol, Butyrospermol
Vitamines	B, C, E, K
Minéraux	Mg, K, Na, Ca, Mn , Fe, Zn, Cu

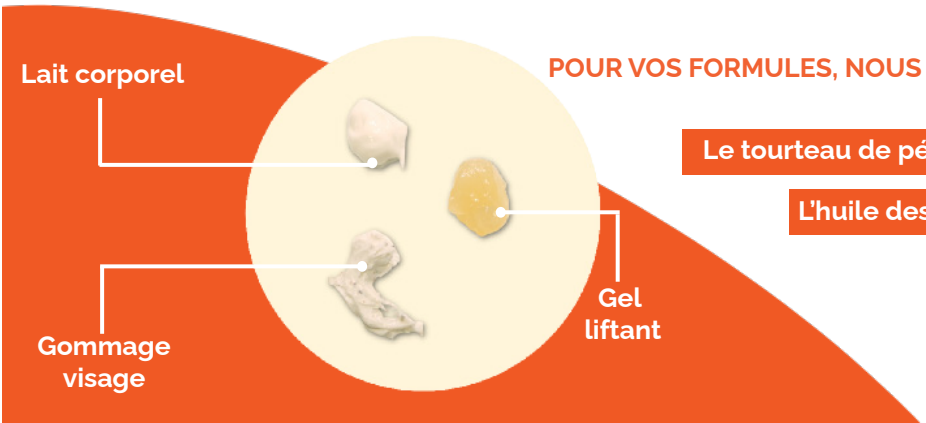
CONSEILS D'UTILISATION

Soin du visage et du corps

• En crème ou sérum végétal pour ses actions anti-âge et anti-oxydante sur les peaux matures.
• En gel, rend la peau douce, revive son éclat et laisse un effet liftant.
• En gommage doux, exfolie délicatement la peau et la rend belle et lisse.

Soin du cheveu

• En shampoing, nourrit les longueurs et équilibre la production de sébum du cuir chevelu.
• En démêlant, laisse les cheveux doux et soyeux.



POUR VOS FORMULES, NOUS PROPOSONS 4 TYPES D'INGRÉDIENTS

- Le tourteau de pépins des fruits
- L'hydrolat des feuilles
- L'huile des pépins des fruits
- Le gel des cladodes

PÉPINS DE COURGE

INCI : CUCURBITA PEPO SEED EXTRACT

ANTI-OXYDANT **RÉGÉNÉRANT** **REPOUSSE CHEVEUX**

Elle nous rappelle le carrosse de Cendrillon, la courge *Cucurbita Pepo L,* est originaire d'Amérique et appartient à la famille des cucurbitacées comme le melon ou le concombre. Elle est reconnue dans le monde de la cosmétique pour son huile extraite des pépins à effets anti-chute et anti-oxydant car elle est riche en acides gras polyinsaturés et de polyphénols. A Laboheme, nous faisons de l'économie circulaire, nous recyclons du tourteau de pépins d'une huilerie locale pour en extraire un concentré de molécules bioactives. Une fois formulé, ce nouvel ingrédient accroît les effets bénéfiques de l'huile. Nous mettons ainsi en avant des ingrédients locaux, up-cyclés et innovants.

Origine	Mode de culture	Méthode d'extraction	Elément de la plante
France	Maraichage	Pression à froid, extraction aqueuse	Pépins

FAMILLE MOLÉCULAIRE

Acide gras insaturés	Acides linoléique, oléique, palmitique, stéarique
Polyphénols	Acides phénoliques, flavonoïdes
Glucides	Polysaccharides, oligosaccharides, monosaccharides
Vitamines	A, B
Minéraux	P, Zn

CONSEILS D'UTILISATION

Soin du corps et du visage

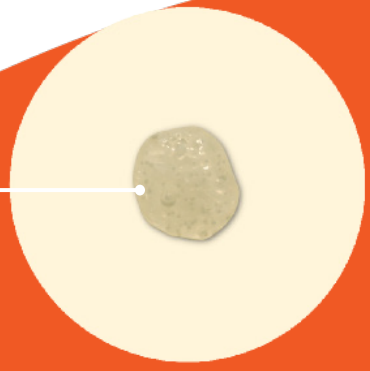
- En crème ou sérum, régénère l'épiderme et revitalise le teint fatiguée et terne.
- En lait corps, confère souplesse et élasticité à la peau.

Soin du cheveu

- En shampoing solide ou liquide, prévient la chute des cheveux.
- En crème coiffante, répare les cheveux secs, abîmés, cassants, ternes, fatigués.
- En gel après-shampoing, assouplit et entretient la fibre capillaire.

QUELQUES IDÉES DE FORMULES...

Shampoing solide Pépins de Courge



Gel coiffant

KARITÉ BRUT

INCI : BUTYROSPERMUM PARKII OIL

HYDRATANT **PROTECTION SOLAIRE** **ANTI-INFLAMMATOIRE**

Répandu en Afrique subsaharienne, le beurre de Karité, *Butyrospermum parki*, est le secret de beauté des femmes africaines qui s'en servent dès le plus jeune âge pour hydrater et protéger la peau. Depuis toujours, les mères en enduisent leurs bébés pour contribuer à limiter les zones irritées et il est traditionnellement utilisé comme pommade dans le traitement des rhumatismes, des brûlures et des plaies légères. Ingrédient actif le plus utilisé dans les cosmétiques, il est introduit dans des émulsions pour le confort d'utilisation, mais on peut aussi l'utiliser pur. Obtenu par pression à froid des noix, le karité ne pousse que dans le climat sahélien.

Origine	Mode de culture	Méthode d'extraction	Elément de la plante
Burkina Faso	Sauvage	Pression à froid	Noix

FAMILLE MOLÉCULAIRE

Polyphenols	Tanins
Phytosterols	Alpha Spinastérol, Delta 7 Stigmastérol
Vitamines	A, K et E (tocophérols)
Esters resineux	Alpha et Beta amyrine, Parkéol, Lupéol, Butyrospermol
Autres insaponfiables	Lignage, Flavanoides, Latex

CONSEILS D'UTILISATION

Soin du visage

- En soin du jour comme crème anti-âge et anti-rides.
- En soin après rasage.
- Traite l'acné et autres imperfections.
- En soin contour des yeux pour réduire les cernes.

Soin du corps

- Prolonge l'apparition du bronzage.
- En crème anti-démangeaison.
- En soin après épilation
- Pour traiter les zones très sèches et sollicitées comme les mains et les pieds.

Soin du cheveux

- Traite les pointes fourchues.
- Protège les cheveux des dommages de la pollution.
- Apaise le cuir chevelu sec.
- Gère les boucles.
- Réduit la chute des cheveux.

LE KARITÉ EST ACTUELLEMENT SUBLIMÉ DANS PLUSIEURS DE NOS PRODUITS

- Savon solide Karité brut
- Baume à lèvres Karité brut
- Oléine de Karité
- Chantilly Karité
- Crème Karité
- Beurre de Karité brut

HUILE DE TAMANU

INCI : CALOPHYLLUM INOPHYLLUM SEED

RESTRUCTURANT | CICATRISANT | RÉPARATEUR

Savon Tamanu

• **Elements de structure** : 72% d'AGI, 0% d'oméga-3

• **Produits de soins & actifs :** Riche en coumarines : calophylolide (4-phényl coumarin). Contient de l'acide colaphyllique. Contient 1% d'insaponifiables, principalement des phystérols (stigmastérols et bêta-sistérol) Vitamines : surtout des delta-tocotriénols.

• **Indications & applications** : Ses usages sont multiples. Elle fait partie des plus efficaces dans ses applications de prédilection : réparatrice, anti-inflammatoire, restructurante.

• **Notes & éléments techniques**: Indice de saponification : 195 Indice d'Iode : 82 à 98

HUILE DE MARULA

INCI : ADANSONIA DIGITATA OIL

CICATRISANT | REVITALISANT | HYDRATANT

• **Elements de structure** : 84% d'AGI, 0,5% d'oméga-3

• **Produits de soins & actifs :** Contient de la vitamine E mais surtout des stérols et des flavanoïdes qui lui confèrent une très bonne stabilité. 3 à 4 % d'insaponifiables.

• **Indications & applications** : Huile cosmétique antioxydante à utiliser en soin hydratant et antirides.

• **Notes & éléments techniques**: Indice de saponification : 193 à 216 Indice d'Iode : 51 à 77

HUILE DE BAOBAB

INCI : ADANSONIA DIGITATA OIL

EMOLLIENT | ADOUCISSANT | ANTI-ÂGE

• **Elements de structure** : 70% d'AGI, 0% d'oméga-3

• **Produits de soins & actifs :** Présence d'acides gras particuliers comme les acides cyclopropénique, malvalique et sterculique. 0,5 à 1% d'insaponifiables.

• **Indications & applications** : L'huile de Baobab est émolliente et adoucissante. A utiliser en antioxydant et contre les rides.

• **Notes & éléments techniques**: Indice de saponification : 190 à 196. Indice d'Iode : 75 à 78

LES GELS VÉGÉTAUX

Les gels dans les feuilles des plantes succulentes sont un réservoir de molécules bienfaisantes pour la peau. En général, la plante a dû s'adapter à un environnement aride et a accumulé dans le gel des molécules bioactives comme ici chez l'Aloe Vera et le Pourpier

ALOE VERA

INCI : ALOE BARBADENSIS LEAF JUICE

EMMOLIENT **RÉGÉNÉRANT** **DÉMÊLANT**

L'aloe vera, *Aloe barbadensis*, est une star dans le monde de la cosmétique. Il est prisé pour sa pulpe généreuse aux multiples bienfaits. Cette plante succulente de la famille des liliacées est retrouvée dans les régions semi-aride à aride. Elle est utilisée pour les soins de la peau depuis l'Antiquité. Elle se caractérise par ses feuilles gorgées de gel riche en molécules bioactives.

- **Soin du visage :** en crème ou mousse, il hydrate et nourrit la peau. En gel, il régénère les cellules de la barrière cutanée et apaise les irritations.
- **Soin du corps :** en lait corporel, il apaise la peau après une exposition au soleil ou un bronzage.
- **Soin du cheveu :** en masque, il répare et nourrit les pointes.

Focus sur le gel de POURPIER

INCI : PORTULACA OLERACEA EXTRACT

HYDRATANT **APAISANT** **NOURISSANT**

Origine
France

Méthode d'extraction
Extraction aqueuse

Elément de la plante
Feuille et tige

FAMILLE MOLÉCULAIRE

Polyphenols	Flavonoïdes, acides phénoliques, lignanes, anthocyanines
Acide gras	Alpha-linolénique (oméga 3), linoléique (oméga 6)
Terpènes	Bêta-carotène, portulène, lupeol
Catécholamines	Dopamine, noradrénaline
Vitamines	A, B, C, E
Glucides	Polysaccharides, monosaccha-

Le pourpier, *Portulaca oleacera*, est une herbacée annuelle de la famille des portulacacées. Il se caractérise par ses tiges rougeâtres et ses feuilles vertes crassulescentes. Il est retrouvé dans les régions tempérées chaudes comme dans le bassin méditerranéen. Il pousse spontanément dans les jardins d'une manière sauvage et envahissante, ce qui lui vaut la détermination en mauvaise herbe. Il est considéré comme une herbe magique dans le régime crétois par sa haute teneur en oligoéléments et oméga 3. Le gel issu de ses feuilles est constitué de bons ingrédients pour la cosmétique.

- **Soin du visage :** en crème ou mousse, il hydrate et adoucit la peau. En gel,effet tenseur et apaise la peau.
- **Soin du corps :** en lait corporel, il hydrate et laisse un toucher velours
- **Soin du cheveu :** en crème après-shampoing, il démêle les cheveux et refermer les écailles.

OLIVIER

INCI : OLEA EUROPAEA LEAF EXTRACT

TONIFIANT **ANTISEPTIQUE** **ANTIOXYDANT**

L'Olivier, *Olea europea*, symbolise la vie et la longévité. Ses bienfaits sur la peau date de l'Antiquité et perdure jusqu'à maintenant. Son huile a un fort pouvoir nourrissant de par son apport en acides gras insaturés. L'extrait de feuilles est incroyablement riche en polyphénols et constitue un véritable bouclier antioxydants. Laboheme a créé une oliveraie à Vierzon, dans son jardin botanique. Nous avons planté environ 200 d'oléastres Olea europea var sylvestris qui est la variété sauvage.

Origine
France, Maroc

Mode de culture
Cultivé

Méthode d'extraction
Hydrodistillation, pression à froid, extraction hydroalcoolique

Elément de la plante
Fruit et feuille

FAMILLE MOLÉCULAIRE

Polyphénols	Flavonoïdes, acides phenoliques, tanins, secoiridoids, lignanes
Vitamines	E (tocopherols), D, K et provitamine A
Acides gras	Acides linolenique, linoleique, oleique
Linalool	Tocophérols
Terpènes	

CONSEILS D'UTILISATION

Soin du visage

• En lotion démaquillante, rafraîchit et nettoie le visage
• En crème ou sérum, nourrit et hydrate tous types de peaux.

Soin du corps

• En lait corporel, revitalise et réconforte la peau.

Soin du cheveu

• En shampoing, apaise le cuir chevelu irrité.
• En baume, détend les boucles.

POUR VOS FORMULES, NOUS PROPOSONS 3 TYPES D'INGRÉDIENTS

Huile d'Olive Vierge pressée à froid

Hydrolat de feuilles d'olivier

Extrait de feuilles d'olivier

SAVON ALEP

PALMIER NAIN

INCI : CHAMAEROPS LEAF EXTRACT

ANTI-OXYDANT **ANTI-MICROBIEN** **ASTRINGEANT**

Le Palmier Nain *Chamaerops Humilis*, originaire des doux climats méditerranéens, est un petit arbre ne dépassant pas les trois mètres de hauteur. Utilisée dans de nombreux domaines par les peuples maghrébins, on pourrait qualifier leur surutilisation du Palmier Nain d'upcycling. En effet, les feuilles, le cœur, les racines et les fruits sont travaillés. Les feuilles se transforment, grâce à l'art de la sparterie, en matériau résistant utile au transport de denrées. Mais aussi, chaque partie de la plante est consommé en tant que médecine traditionnelle et ancestrale.

Made in labohème — ORIGINE BERRY

Origine
France

Mode de culture
Agriculture sur site

Méthode d'extraction
Broyage, extraction

Elément de la plante
Feuille

FAMILLE MOLÉCULAIRE

Polyphénols	Acides phénoliques (acides hydroxycinnamiques), flavonoïdes,
Glucides	Monosaccharides (Glucose / Galactoses), polysaccharides
Acides gras	Tocophérols
Acides aminés essentiels	Acides oléique, laurique, linoléique, palmitique et stéarique
Triterpènes	

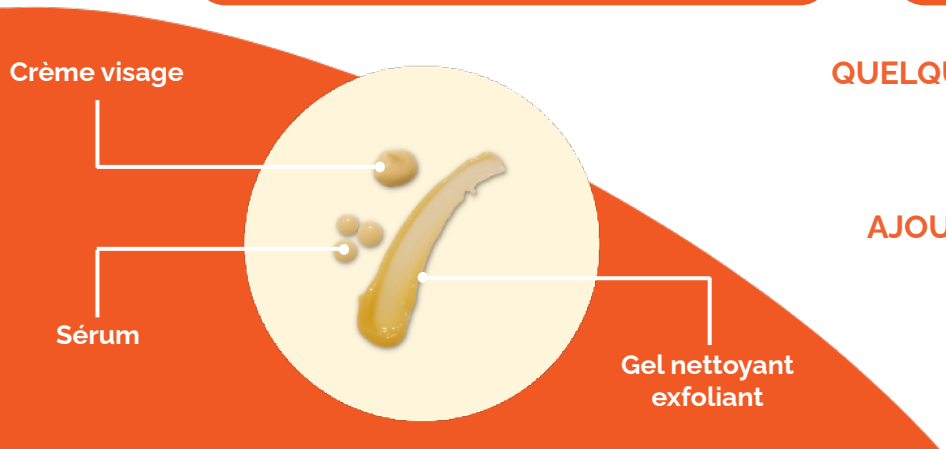
CONSEILS D'UTILISATION

Soin de la peau

- En sérum concentré, il aide à lutter durablement contre l'acné et les rougeurs.
- En crème visage, il combat les signes du vieillissement.
- En exfoliant huileux, il nettoie les pores en profondeur, tout en améliorant le grain de peau.

Soin du corps

- En savon gommant, la fibre douce et résistante permet une exfoliante végétale en profondeur. Il apportera douceur et éclat à tout type de peau.



QUELQUES IDÉES DE FORMULES

AJOUTER SAVON

BUSSEROLE

INCI : ARCTOSTAPHYLOS UVA URSI

ECLAIRCISSANT | ANTI-TACHE | UNIFIANT

La busserole, *Arctostaphylos uva-ursi*, est un arbrisseau originaire d'Asie de la famille des Ericacées. On le trouve dans les régions tempérées d'Amérique du nord, d'Europe et d'Asie, aussi bien en zone rocheuse que dans les forêts possédant un sol sec. Utilisé en Amérique du nord et en Europe pour ses propriétés antibactériennes et astringentes, ses feuilles sont utilisées depuis longtemps en médecine traditionnelle pour calmer les inflammations des voies urinaires. Mais la Busserole produit aussi un actif clarifiant naturel, l'arbutine, en concentration importante.

Origine
Espagne

Mode de culture
Sauvage

Méthode d'extraction
Extraction aqueuse, macération huileuse

Elément de la plante
Feuille

FAMILLE MOLÉCULAIRE

Polyphénols — Glucosides (arbutine), acides phenoliques, tanins, flavonoïdes

CONSEILS D'UTILISATION

Soin du visage

- En soin du jour pour éclaircir uniformément le teint.
- En sérum pour atténuer les taches pigmentaires et les imperfections cutannées.

Soin du corps

En lait pour le corps pour clarifier la peau.
En savon pour éclaircir le teint

QUELQUES IDÉES DE FORMULES...

Savon Busserole | Crème Busserole | Lait Busserole

RENOUÉE DU JAPON

INCI : POLYGONUM CUSPIDATUM ROOT EXTRACT

ECLAIRCISSANT **ANTIOXYDANT** **ANTI-INFLAMMATOIRE**

La Renouée du Japon, *Reynoutria japonica*, de la famille des Polygonacées, est une plante herbacée provenant d'Asie orientale. Utilisée depuis des millénaires en médecine traditionnelle chinoise, elle est reconnue pour ses nombreuses propriétés pharmaceutiques. En Europe, elle est considérée comme une plante invasive et fait l'objet de plusieurs projets d'éradication. A Laboheme, nous l'avons étudiée pour la valoriser. Nous avons extrait les molécules constitutives des rhizomes et avons identifié une qui est connue pour son action anti-âge, le résvératrol. Nous maîtrisons notre chaîne d'approvisionnement et de production car la récolte même se fait à Vierzon même.

Origine
France

Mode de culture
Sauvage

Méthode d'extraction
Extraction hydroalcoolique

Elément de la plante
Rhizome

FAMILLE MOLÉCULAIRE

Polyphénols	Stilbènes (resvératrol glycosylé), flavonoïdes, procyanidines, anthraquinones
Glucides	Oligosaccharides, monosaccharides

CONSEILS D'UTILISATION

Soin du visage

En soin visage, unifie le teint et réduit les taches brunes.

Soin du corps

En soin corps, protège la peau des agressions extérieures et réduit efficacement le phénomène de vieillissement cutané en augmentant la durée de vie cellulaire.

Soin du cheveu

En soin des cheveux, stimule la bulble et favorise la croissance des cheveux ce qui en fait un excellent actif anti-chute.

LA RENOUÉE DU JAPON EST ACTUELLEMENT SUBLIMÉ DANS PLUSIEURS DE NOS PRODUITS

Crème visage Resvératrol

Sérum visage Resvératrol

Masque visage Resvératrol

Gommage visage Resvératrol

laboheme

S.A.F

La saponification à froid nécessite une maitrise complète de la chimie du savon. Elle suppose une parfaite connaissance des ingrédients et de leur composition. Les huiles végétales sont essentiellement composées de triglycérides, mais elles contiennent toutes une quantité de molécules insaponifiables. L'analyse et le contrôle des ingrédients doit se conduire en gardant en mémoire leur comportement pendant les phases successives d'émulsion et de saponification. En effet, ces composés mineurs en quantité sont très importants pour la santé et la formulation anticipe la manière dont ils vont se comporter En saponification et par définition, les insaponifiables restent tel quel et nous pouvons conserver leur action cosmétique. Tous les ingrédients présentés sont passés au crible de notre expérience quotidienne pour vous assurer une action aussi efficiente que possible.

NOUVELLE COSMETIQUE

La « Nouvelle Cosmétique » assure la mention de cosmétiques biologiques à plus de cinquante laboratoires en France. Son logo, sa charte et son cahier des charges sont basés sur :

- Un savoir ancestral qui sait se renouveler.
- Des techniques artisanales confirmées.
- Des entreprises à taille humaine.
- Une R&D de pointe avec ses scientifiques.
- Des ingrédients sourcés localement ou contrôlés depuis l'origine

En France, nous privilégions les productions locales et bio.
Pour les ingrédients exotiques, nous préférons les produits sauvages de cueillette et les transformations artisanales et villageoises.
L'émission de certificats à partir des pays d'origine pour les matières premières importées en Europe participe à la traçabilité des ingrédients.
Tous les ingrédients que nous vous présentons entrent dans le cadre de cette charte et de ce cahier des charges et vous permettent de postuler à l'agrément « Nouvelle Cosmétique »
En rejoignant notre association, vous participerez à ce mouvement de fond pour le faire reconnaitre.