

Dans ce numéro:

Nous vous proposons d'embarquer avec nous, au fil de l'eau, sur le thème de l'Hydratation. De nouveaux ingrédients dont la toute dernière innovation technologique BASF Beauty Créations: PATCH₂O™, les tendances du marché dans ce domaine, la formule best seller du moment « Lait Corps sous la Douche » : nous vous dirons tout pour que l'Hydratation n'ait plus aucun secret pour vous!

Bonne lecture!!

Au sommaire :

MARKETING: Tendances Hydratation 2014	1
NOUVEAUTE INGREDIENT: LAMESOFT® OD: Microémulsion relipidante pour vos produits moussants !	2
DOSSIER : Et si le secret d'une belle peau était l'Hydratation? PATCH ₂ O™, RELIPIDIUM™	2
COIN LABO: Formule « Lait Corps Sous la Douche »	3
ZOOM SUR : Les Eaux de Fruits AMI	3
AMI'SCOOP: « Une voie vers la jeunesse (cellulaire) éternelle! »	3
FOCUS : ERYLITE® : Solution hydratante Jungbunzlauer	4
RETOUR SUR : COSMETAGORA 2014	4
CHEZ AMI: Des salles blanches pour le petit reconditionnement	4
Agenda	4
A suivre	4

Soif d'Hydratation!

Marketing: Tendances Hydratation 2014

Alors que le froid et l'hiver ont transformé notre peau de pêche en peau de crocodile, les dernières tendances du marché nous invitent à y remédier en consommant des **produits hydratants** sous toutes les formes!

Pour les plus paresseux d'entre nous, Nivea a lancé le « **Lait Corps sous la douche** » (Prix d'Excellence de la beauté Marie Claire 2014), véritable geste de beauté révolutionnaire pour citadines (ou citadins!) pressés.

Il est fort à parier que cette tendance va faire des petits: Mixa et Garnier ont d'ailleurs déjà pris le train en marche!

Pour celles et ceux qui, au contraire, préfèrent prendre leur temps dans la salle de bains, il n'y a que l'embarras du choix au rayon Hygiène : des crèmes de douches **ultra nourrissantes**, des gels nettoyants **enrichis en huile**, des baumes lavants ou encore des **gommages au sucre huileux** qui laissent sur la peau après rinçage une délicate sensation de douceur et d'hydratation!

Longtemps réservées aux cheveux, les huiles reprennent du galon et envahissent les rayons Soins visage et corps, au travers de galéniques innovantes et de nouvelles gestuelles de beauté. Pas question de briller, les formules sont ici soyeuses et légères!



Tendances Hydratation 2014

On retrouve notamment des **sérum** qui se transforment en huile lors du massage et apportent aux peaux les plus sèches un incomparable confort, comme par exemple le Sérum « Blue Therapy » de Biotherm ou encore l'« Huile Extraordinaire Age Perfect » de L'Oréal Paris.

Enfin, quand vient le soir, c'est au tour des **huiles démaquillantes** qui se transforment en lait au contact de l'eau de nous faire une véritable peau de bébé: souple et veloutée à souhait!

Une tendance forte donc, qui perdurera sans nul doute jusqu'à l'été, avec des **textures « allégées »** mais non moins nourrissantes : huiles sèches irisées et autres huiles solaires protectrices n'ont pas fini de nous faire la peau douce et satinée!

Nouveauté Ingrédient:

« Le LAMESOFT®
OD vous permet
d'enrichir vos
produits moussants
en huile tout en
conservant une
parfaite
transparence »

LAMESOFT® OD :

Une Micro-émulsion naturellement Relipidante pour vos produits moussants!

De par sa composition riche en coco caprylate, le LAMESOFT® OD relipide significativement la peau, à chaque utilisation, grâce au concept «Oil Deposition».

La peau est plus douce, veloutée* (*test sensoriel), la fonction barrière naturelle est restaurée.

Le LAMESOFT® OD est adapté à la formulation de produits d'hygiène pour la douche et le bain, mais aussi pour le visage ou l'hygiène intime, et il convient parfaitement aux peaux sensibles.

En respectant un % minimum

de tensio-actifs de 12% (pour 1 à 2% de LAMESOFT® OD), on obtient un produit enrichi en huile tout en conservant une parfaite transparence.

Enfin, le LAMESOFT® OD possède des propriétés solubilisantes et est conforme aux référentiels Ecocert et COSMOS.



NOUVEAU :

Disponible désormais
en petit emballage

< 20kg!



DOSSIER : Et si le secret d'une belle peau était tout simplement l'Hydratation?

Dernière Innovation Technologique BASF
Beauty Creations dans le domaine de

l'HYDRATATION :

PATCH₂O™

« Un maillage moléculaire qui distille un complexe hydratant hautement concentré en glycérine, sérine, tréhalose et urée, au sein des couches superficielles de la peau pour restaurer la qualité de la barrière cutanée .

PATCH₂O™ agit à la fois à la surface de la peau et au cœur de l'épiderme pour restaurer la qualité de la barrière cutanée »



© BASF BBCS

RELIPIDIUM™

Pour le confort des peaux très sèches



Hydratation profonde et durable, réactive la synthèse des lipides épidermiques (focus sur les lipides déficitaires des peaux sèches)

Extrait de levure modifié par biotechnologie, sans conservateur, non agréé par Ecocert
Répond à la réglementation chinoise en vigueur.

PATCH₂O™ : Une efficacité cliniquement démontrée:

Pour une HYDRATATION Express et Durable 5 jours après la dernière application et une sensation de Confort perçue par les utilisateurs.

Patch moléculaire à base de biopolymères naturels et filmogènes.

Sans conservateur, non agréé par Ecocert.

Répond à la réglementation chinoise en vigueur.

Coin Labo : Formule « Lait Corps Sous la Douche » (AMI-HBO24.14.01)

Mode Opérateur :

–Faire chauffer la phase I et III à 75-80°C.

-Disperser le Cosmedia SP dans la phase aqueuse. Laisser gonfler pendant 20 min sous agitation.

-Lorsque les deux phases sont à 75-80°C, ajouter la phase III dans le mélange I+II.

-Vers 60-65°C, agiter l'émulsion à l'Ultra Turrax.

-A T°C<40°C, ajouter la phase IV puis V sous agitation.

-Ajouter le parfum.

-Ajuster le pH à 6-6.5.

Phase	Ingrédient	INCI	%
I	Eau déminéralisée	Aqua	QSP
	ERYLITE®	Erythritol	5.00
	Eau d'Abricot AMI	Prunus Armeniaca Flower Water	1.00
II	Conservateur		Qs
	Cosmedia® SP	Sodium Polyacrylate	0,50
	Eumulgin® SG	Sodium Stearoyl Glutamate	0.25
III	Lanette® O OR	Cetearyl alcohol	3.00
	Cutina® HR	Hydrogenated Castor Oil	2.00
	Myritol® 331	Cocoglycerides	9.50
IV	Lamesoft® TM Benz	Glycol Distearate & Coco Glucoside & Glyceryl Oleate & Glyceryl stearate	2.00
V	Patch20™	Aqua & Glycerin & Trehalose & Urea & Serine & Pentylene Glycol & Glyceryl Polyacrylate & Algin & Caprylyl Glycol & Sodium Hyaluronate & Pullulan & Disodium Phosphate & Potassium Phosphate	3,00
VI	Parfum GRC CC Adoration AMC00204	Parfum	0.5

Zoom sur:

Nos Eaux de fruits !

Elles apporteront la touche fruitée indispensable à vos formulations hydratantes!

Demandez notre Kit Formules Smoothies: Abricot, Kiwi et Framboise!



L'AMI Scoop : « Une voie vers la jeunesse (cellulaire) éternelle... »

« En moyenne dans le monde, nous gagnons chaque jour six heures d'espérance de vie ». Un constat qui n'étonne presque plus et s'explique aisément par les progrès scientifiques et sociaux que notre siècle connaît. Mais existerait-il donc un **secret de la jeunesse éternelle** ?

Ce défi biologique passionne de plus en plus les chercheurs qui se sont intéressés notamment aux **gènes de la longévité**. Près de 130 gènes susceptibles de retarder le vieillissement cellulaire ont ainsi été isolés. Des travaux menés sur différents organismes simples font apparaître que la sénescence des différents organes n'est pas uniforme et que les organismes ont **plusieurs horloges de vieillissement** qui ne fonctionnent pas de la même manière dans chaque organe. Plutôt qu'au niveau du gène, il apparaît donc plus pertinent de chercher à inverser le cours du temps au niveau du **chromosome**, et plus particulièrement des **télomères**, que l'on sait désormais directement impliqués dans l'intégrité cellulaire.

En effet, ces séquences répétitives d'ADN non codant coiffent les extrémités de nos chromosomes, assurant ainsi une bonne **réplication de l'ADN** à chaque division cellulaire et donc une bonne régénération des organes, comme la peau par exemple. Or, lors de chaque division, les télomères s'érodent jusqu'à atteindre une taille critique: la cellule va interpréter ceci comme une corruption de son ADN, elle va donc entrer en sénescence et stopper sa croissance.

Ainsi, la « **Théorie télomérique du vieillissement** », mise au point par Elisabeth Blackburn et Carol Greider - *Prix Nobel de Médecine 2009* - affirme que les télomères agissent comme une horloge biologique qui régit la durée de vie des cellules. Cette théorie prédit également l'existence d'une enzyme, la **téломérase** (appelée aussi la protéine du vieillissement) capable d'**inverser le processus** en synthétisant de nouvelles séquences d'ADN télomériques. Mais cette dernière n'est malheureusement présente que dans les cellules souches adultes, les cellules ger-

minales et 85% des cellules cancéreuses.

On a ainsi pu mettre en évidence que les tissus qui se renouvellent rapidement, comme la peau, sont les premiers affectés par le **raccourcissement des télomères**. Leur perte d'intégrité est donc l'un des mécanismes clés à l'**origine des pathologies liées à l'âge et au vieillissement** comme les modifications structurales des tissus épithéliaux ou encore l'augmentation de l'épaisseur de la peau..

Cette découverte ouvre donc réellement une nouvelle voie vers l'**immortalité cellulaire**.

A ce jour, des **manipulations génétiques** sur des souris ont donné de **très bons résultats** (leur durée de vie a été augmentée de 40% par rapport à leurs congénères), mais elles ne sont pas pour le moment transposables à l'homme, notamment pour d'évidentes raisons éthiques. Mais il est fort à parier que les **téломérases vont faire parler d'elles** dans les années à venir. Pour preuve: plusieurs laboratoires pharmaceutiques tentent déjà de développer une molécule médicament capable de **restaurer l'intégrité de nos télomères**.

Références :

CNRS : « Deux nouveaux gardes du corps pour les télomères » (<http://www2.cnrs.fr/presse/communique/1751.htm>)

Compte rendu Congrès Scientifique annuel de la société canadienne de gériatrie (Conférencière : Chantal Autexier) : « Télomères, télomérase et vieillissement ».

Votre Beauté N°866 « Bientôt l'ère des supers centenaires » par Sylvia Vaisman

FOCUS

ERYLITE®:

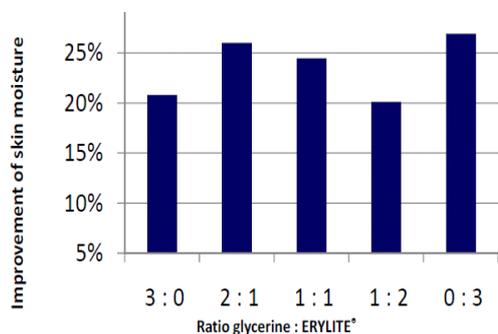


L'une de nos solutions hydratantes **Jungbunzlauer** :

Peut-être appréciez-vous déjà l'**Erythritol** en tant qu'édulcorant? N'hésitez pas à l'introduire désormais dans vos préparations cosmétiques !

L'Erythritol possède de **remarquables propriétés d'hydratation** (test In Vivo dans produits rincés disponible). De plus, des **synergies quantitatives et qualitatives avec la Glycérine** ont pu être mises en évidence, permettant d'améliorer les propriétés sensorielles des formulations (**effet collant atténué**).

Fig. 1: Improvement of skin moisture with different moisturizing agents and their blends



Polyol **naturellement présent** dans de nombreux fruits (melon, poire ...), il est obtenu industriellement par **fermentation** sur la base de **sources renouvelables**.

Certifié **ECOCERT** et **COSMOS**.



A suivre...

Dans notre prochain numéro, la **Beauté Ethnique** sera mise à l'honneur! On s'intéressera de près à ce marché en pleine essor en Europe, tout particulièrement dans le domaine du **capillaire**. Nous vous présenterons également les dernières **nouveautés BASF** lancées sur In Cosmetics : une innovation **Actif** dans le domaine **Anti-âge Eclat**, un **nouvel Ester végétal volatile** et bien d'autres surprises encore..

Retrouvez nos actualités, nos Booklets et l'**AMI'SCOPE** en ligne sur notre site internet :

www.amichimie.com

Retour sur : Cosmetagora 2014:



Vous êtes venus encore nombreux cette année nous rendre visite sur le **Salon Cosmetagora**, les 14 et 15 janvier derniers à l'Espace Champerret à Paris.

Vous avez pu y découvrir les **nouvelles textures Hygiène et Soins** développées par notre Laboratoire d'applications sur le thème « Soif d'Hydratation » : Mousse hygiène intime, Baume Fondant, Crème Coconing, Hydra Sorbet ou encore CC Cream SPF 30!

Nos récents partenariats avec **Jungbunzlauer** et **GRC Parfum** étaient quant à eux mis à l'honneur au travers d'une « **Carte des Boissons** ». Des gels douches colorés et des crèmes de douches gourmandes, délicieusement parfumés étaient ainsi présentés dans un tourniquet à boissons qui a remporté un grand succès!

N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir nos booklets de formules !

CHEZ AMI : Des salles blanches pour le petit reconditionnement

Nos nouvelles **salles de reconditionnement en zone propre** vont nous permettre de garantir une conformité aux **normes BPF** (Bonnes Pratiques de Fabrication) et **ANSM** (Agence Nationale de la Santé et du Médicament) aux **petits emballages** destinés aux industries cosmétique et pharmaceutique.

La mise en place d'une **centrale**

de traitement de l'air (CTA) nous permet de maintenir une atmosphère sèche, tiède et filtrée dans le box de reconditionnement, bénéfique à la fois pour le produit et pour les opérateurs.

Ces derniers ont par ailleurs suivi une **formation BPF et HACCP** afin d'intervenir en salles blanches.



Agenda:

AMI organisera son prochain Evènement client « **AMI' DAYS** » sur le thème du **Capillaire Ethnique** les 18 et 19 juin prochain sur son site de Tauxigny (37).

NODE PARK TOURAINE
440 Avenue Yves Chauvin
37310 TAUXIGNY

Téléphone : 02 47 43 06 06
Télécopie : 02 47 43 04 13
Contact : ami@amichimie.com