

4<sup>ème</sup> trimestre 2006



# LASERNEWS

## Dans ce numéro :

<i>L'Huile d'Argan</i>	p. 2
<i>Nouvel actif Ichimaru Pharcos</i>	p. 2
<i>Le Kollidon®</i>	p. 3
<i>L'Isomalt</i>	p. 3
<i>Agenda</i>	p. 4
<i>L'équipe LASERSON évolue</i>	p. 4
<i>La formule du jour</i>	p. 4

## Laserson s'engage dans le Développement Durable !

Fort de la conviction que chacun peut agir à son niveau, Laserson a décidé d'engager une démarche de développement durable, que Muriel Oudinet est chargée de piloter. Ceci a permis à notre entreprise d'être sélectionnée pour participer à l'expérimentation nationale du guide SD 21000 organisée par l'AFNOR qui implique un panel d'entreprises dans chaque région.

Dans ce cadre, nous avons consacré en septembre une journée entière à sensibiliser

tous les collaborateurs de notre Société au Développement Durable.

Pour avoir une idée des actions concrètes à mener, un bilan carbone est actuellement en cours.

L'implication sociétale de l'entreprise s'est illustrée récemment par le lancement d'une Huile d'Argan produite au Maroc par des femmes berbères réunies en coopératives (voir article page 2).

### Une soirée SFC mémorable !

Nous avons présenté les produits Pomactiv devant plus de 200 personnes à la



soirée SFC du 28 septembre 2006. Si vous avez manqué cette opportunité de découvrir notre gamme extraite de la pomme à cidre du terroir Normand, venez nous rejoindre aux XXIII<sup>èmes</sup> Journées Européennes de Dermatologie du 17 au 19 janvier 2007 à Lyon !

L'ensemble de la Société Laserson est fière de vous présenter L'ATTESTATION DE L'AFSSAPS (Agence Française de Sécurité Sanitaire des Produits de Santé) justifiant de la conformité de notre organisation au référentiel des Bonnes Pratiques de Fabrication des Actifs Pharmaceutiques\*.

La délivrance de ce document fait suite à l'inspection de notre société effectuée début 2006 par l'Afsaps, notre organisme gouvernemental de tutelle pour la pharmacie et la cosmétique. Cette inspection avait deux objectifs :

1/ Evaluer notre capacité à distribuer des matières premières pour le secteur pharmaceutique (humain et vétérinaire).

2/ Vérifier la conformité de notre système qualité face aux exigences nous concernant des Bonnes Pratiques de Fabrication.

Cette reconnaissance de notre autorité de tutelle est essentielle pour l'avancée de notre activité, et constitue un élément fédérateur décisif pour maintenir le niveau de qualité de nos prestations.

\* (Partie II, daté 03 octobre 2005 : texte européen reprenant les principes de l'ICH Q7a).

## *Du nouveau pour les Bio-cosmétiques !*

Notre gamme de matières premières pouvant être utilisées dans des formulations destinées à recevoir le label ECOCERT « Écologique et Biologique » continue de s'étoffer. Elle présente désormais 36 produits dont la liste est disponible sur demande. En voici les derniers :

- Les actifs anti-âge extraits de la pomme à cidre POMACTIV HEV ET WAP (nom INCI : Pyrus Malus (Apple) Fruit Extract) de VAL DE VIRE.
- L'émollient FLORAESTERS K-100 (nom INCI : Hydrolyzed Jojoba Esters (and)



Jojoba Esters) de FLO-RATECH.

- Elaboré par PHYTO-COS, L'HUILE DE CAMELINE LP (nom INCI : Camelina Sativa).

- L'actif proposé par ICHIMARU PHARCOS, AMA-CHA LIQUID E (nom INCI : Aqua (and) Alcohol (and) Hydrangea Macrophylla).
- L'agent texturant SATIAXANE CX 930 de CARGILL (nom INCI : Xanthan Gum).
- LE SQUALANE VÉGÉTAL, extrait de l'huile d'olive de LAKE OIL (nom INCI : Squalane).

Le saviez vous ? En France, la demande de produits cosmétiques bio augmente de 15% par an. Les produits de soin représentent 74% de ces produits suivis par les produits de toilette (17%) et les produits capillaires (5%).

LASERSON CHIMIE FINE

Parc d'Activités Sudessor – BP 57 – 91151 ETAMPES CEDEX – FRANCE  
Tel. : 33 (0) 1 69 16 82 00 – Fax : 33 (0) 1 64 94 98 97 – info@laserson.com  
www.laserson.com



## L'Huile d'Argan, ingrédient éthique

*Application cosmétique* ●



L'arganier, un arbre millénaire désormais protégé dans une "réserve de la biosphère" créée par l'Unesco et située au sud-ouest du Maroc

L'HUILE D'ARGAN, c'est d'abord l'histoire d'une passion, celle de Monsieur Rachid Alibrahimi de la Société Atelia pour sa région située au sud-ouest du Maroc, berceau de l'Arganier (*Argania Spinosa*). Cette région a été classée réserve de la biosphère par l'Unesco en 1998 afin de protéger cet arbre millénaire menacé de disparition.

L'exploitation des graines de l'Arganier permet de pérenniser la culture de ces arbres et assure une activité économique aux coopératives créées par les femmes berbères de la région qui produisent et utilisent cette huile aux milles facettes. Cette initiative s'inscrit donc totalement dans une démarche de développement durable et de commerce équitable.

Le processus d'extraction de l'HUILE D'ARGAN est extrême-

ment minutieux. Les graines sont concassées pour retirer les amandons. Ceux-ci sont ensuite choisis selon un triage très rigoureux, pressés à froid et filtrés mécaniquement pour obtenir une huile extra vierge de première qualité. L'HUILE D'ARGAN est garantie 100% biologique.

C'est l'une des huiles les plus riches en acides gras insaturés avec une teneur de plus de 80%. Elle est également riche en tocophérols : 700mg/kg (huile d'Olive 320mg/kg).

L'HUILE D'ARGAN a depuis des siècles été utilisée par les femmes berbères du sud du Maroc pour le soin du visage et du corps.

Les acides gras insaturés, contenus en forte quantité dans L'HUILE D'ARGAN, restaurent la couche hydro-

lipidique cutanée et donc hydratent la peau et la nourrissent. La teneur de cette huile en spinastérol et schotténol « delta 7 stérols » rares dans les huiles végétales, aide à la revitalisation et la protection anti radicalaire de l'épiderme.

L'HUILE D'ARGAN a aussi des propriétés nutritives, protectrices, adoucissantes, et régénératrices des cheveux ternes et cassants. Elle est donc utilisée pour les soins des cheveux et du cuir chevelu.

### Le saviez-vous ?

Plus de 30 produits cosmétiques (principalement du soin de la peau et du corps) ont été lancés en Europe en 2005 avec de l'Huile d'Argan soit une progression de 40% par rapport à 2004.

## ICHIMARU PHARCOS



En Chine, les morsures de serpent sont traitées avec l'extrait de *Geranium robertianum* L.

## PrincessCare, une nouvelle approche dans la lutte anti-âge

*Application cosmétique* ●

L'actif PRINCESSCARE est extrait du *Geranium robertianum* L. (Geraniaceae). Au Japon, on trouve cette plante sur le mont Ibuki dans la province de Gifu. Elle est également abondante en Chine et dans l'Himalaya. Cette plante était utilisée comme antihémorragique et faisait partie ainsi du groupe symbolique des « plantes du sang ». Riche en tanins, cette plante est surtout astringente et tonique. Ses extraits sont utilisés dans la médecine populaire asiatique pour soigner le rhume et les infections des

gencives. On traite également les morsures de serpent avec cette plante !

Le principe d'action de PRINCESSCARE est basé sur l'inhibition de la tryptase. Cette enzyme est l'une des protéases les plus fréquentes dans les cellules mastocytes du derme. Des études récentes montrent que la trypsine intervient dans les phénomènes de vieillissement en accélérant la dégradation du collagène. Ces études montrent également que l'exposition au soleil contribue à augmenter de

manière significative le niveau de tryptase et donc la dégradation du collagène. En bloquant cette enzyme, PRINCESSCARE offre à la peau un moyen de limiter les effets néfastes du soleil et ralentir les phénomènes de vieillissement. Cet actif est particulièrement adapté aux produits anti-âge et solaires.

### Le saviez-vous ?

Les françaises dépensent cinq fois plus que les allemandes et les anglaises pour leurs produits de soin anti-âge : soit environ 50 euros par an.

## Nouveaux super-désintégrants : Kollidon® CL-F et Kollidon® CL-SF

Application pharmaceutique ●

Une rapide et complète désintégration des comprimés est essentielle pour accélérer la dissolution et augmenter la biodisponibilité des substances actives. Les performances du KOLLIDON® CL (crospovidone) sont connues pour favoriser le processus de super-désintégration par gonflement du comprimé au contact de l'eau.

Avec les nouveaux KOLLIDON® CL-F (Fine) et CL-SF (Super Fine), BASF propose une gamme plus large de super-désintégrants permettant d'optimiser la

désintégration de toutes les formes de comprimés pharmaceutiques.

Outre la taille de particules (tableau ci-joint), la gamme des KOLLIDON® CL présentent ses propres spécificités et ce, en fonction des utilisations souhaitées. Le KOLLIDON® CL sera principalement utilisé pour son fort pouvoir de désintégration rapide. Le KOLLIDON® CL-SF s'avèrera plus adéquat pour optimiser la désintégration des comprimés effervescents ou extrêmement durs et le KOLLIDON® CL-F pour les comprimés lisses.

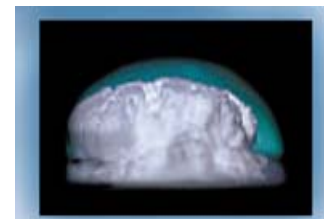
N.B. : le KOLLIDON® CL-M (Micronized) sera principalement utilisé comme stabilisateur de suspension parentérale ou topique et non comme super-désintégrant.

Taille des particules des KOLLIDON® CL :

Type de Kollidon®	Taille des particules (µm)
CL	118
CL-S	29
CL-SF	17
CL-M	5



Avant



Après

## L'ISOMALT de Palatinit, le plaisir sans la contrainte

Application alimentaire ●

L'ISOMALT est un substitut du sucre issu exclusivement de cette matière dont il a l'aspect. Il ménage les dents et réduit l'apport en calorie par rapport au sucre.

Contrairement aux édulcorants classiques produits à partir de fibres de bois, d'amidon ou de lactose, l'ISOMALT est fabriqué à partir du sucre de betterave. Lors de sa production, le fructose et le glucose du sucre font l'objet d'un réarrangement par des enzymes naturelles avant d'être hydrogénés.

L'ISOMALT est comparable au sucre par bien des aspects : il a une saveur naturelle sans arrière goût, il a son apparence, et il peut être travaillé comme du sucre.

Cependant, l'un de ses atouts est qu'il protège les dents. Il réduit la formation de la plaque dentaire et la production d'acides nocifs. Pour ces raisons, l'ISOMALT ne provoque pas de caries. De plus, l'ISOMALT a un effet reminéralisant : il aide à la reconstruction de l'émail dentaire.

L'ISOMALT a une autre propriété : il n'apporte qu'environ la moitié des calories du sucre, car seulement 50% de l'ISOMALT est métabolisé par l'organisme humain.

Il faut savoir que les enzymes humaines digèrent l'ISOMALT en plus petite quantité et beaucoup plus lentement que le sucre. Des études scientifiques ont

montré que suite à la prise d'ISOMALT, les niveaux de glucose sanguin et d'insuline sérique ne diffèrent que très faiblement des indices normaux. L'Indice Glycémique de l'ISOMALT a été mesuré et il en résulte une valeur très faible de  $\pm 2$  comparée au glucose, la substance de référence 100 !

L'ISOMALT est particulièrement adapté à la fabrication de produits de confiserie (bonbons, chewing-gums) et de boulangerie/pâtisserie, mais d'autres applications se dessinent.

### Le savez-vous ?

150 produits alimentaires contenant de l'ISOMALT ont été lancés en Europe en 2005. La confiserie représente 87% de ces produits, suivie par la boulangerie (6%).



*L'ISOMALT de Palatinit est un substitut du sucre particulièrement efficace. Il est adapté à la confiserie et à la boulangerie.*

## AGENDA

Retrouvez-nous :

- Aux XXIII<sup>EMES</sup> Journées Européennes de Dermatologie du 17 au 19 janvier 2007, au Palais des Congrès de Lyon.  
www.ced-lyon.com
- Au salon PCIA du 13 au 15 mars 2007 à Guangzhou, Chine  
www.pcia-expo.com
- Au salon IN-COSMETICS du 17 au 19 avril 2007 à Paris, Porte de Versailles, Hall 4  
www.in-cosmetics.com
- Au salon VITAFOOD du 08 au 10 mai 2007 à Genève  
www.vitafoods.eu.com

## LES NOUVELLES DE L'EQUIPE :

Le département Pharmacie a pris de l'ampleur cette année avec l'arrivée de 2 nouveaux technico-commerciaux : Louis JOUFFRAULT et Franck PAILLARD. De même pour le département export où Grégory KERDRAON nous a rejoint en tant qu'assistant.

Votre avis nous intéresse ! Envoyez vos commentaires et questions sur la Lasersnews à Olivier Paquette, Directeur Marketing : [olivier.paquette@laserson.com](mailto:olivier.paquette@laserson.com)

## La formule du jour : SOIN PROTECTEUR ANTI-BRILLANCE POUR HOMME

	Nom commercial	% w/w	Nom INCI
A	Eau déminéralisée + conservateur + colorant	qsp 100	
	Edeta B poudre (BASF)	0.05	Tetrasodium EDTA
	Glycérine Végétale (COGNIS) *	2.00	Glycerin
	Marinwort IPC-16 MPG (ICHIMARU PHARCOS)	2.00	Algae
	Floraesters K-20W (FLORATECH)	2.00	Aqua (and) Hydrolyzed Jojoba Esters
B	Gelinnov (LASERSON)	1.50	Sodium Polyacrylate (and) C18-C21 Alkane (and) Trideceth-6
	Uvinul A plus B (BASF)	2.00	Ethylhexyl Methoxycinnamate (and) Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate
	Vegetable Squalane (LAKE OIL)	4.00	Squalane
	Floramac 10 (FLORATECH)	2.00	Ethyl Macadamiate
	Parfum After Active F28432L (RAVETLLAT)	0.50	Perfume
	Cremophor CO 410 (BASF)	1.00	PEG-40 Hydrogenated Castor Oil
	DL-alpha Tocopherol (BASF)	0.50	Tocopherol
C	Propylene Glycol Care (BASF)	2.00	Propylene Glycol
	Orgasol 2002 EX D NAT COS (ARKEMA)*	0.50	Nylon-12

Mode opératoire :

- Préparer les phases A et B et les placer sous agitation.
- Lorsque les deux phases sont homogènes, introduire B dans A puis agiter environ 15 min.
- Préparer la phase C et l'ajouter à l'émulsion.
- Régler si besoin le pH vers 5.5 – 6.5.

Contrôles :

- pH = 5.5 – 6.5
- Viscosité (20°C) : 72 000 cP (mobile 6, vitesse 5, Brookfield RVDV-I+)

\* exceptées ces matières premières, toutes les autres sont distribuées par LASERSON

Contactez-nous pour recevoir des informations sur toutes ces nouveautés

LASERSON CHIMIE FINE

Parc d'Activités Sudessor – BP 57 – 91151 ETAMPES CEDEX – FRANCE

Tel. : 33 (0) 1 69 16 82 00 – Fax : 33 (0) 1 64 94 98 97 – [info@laserson.com](mailto:info@laserson.com)[www.laserson.com](http://www.laserson.com)