

TECHNOLOGIE LIPOSOMALE — NOUVEAU NIVEAU DE L'ASSIMILABILITÉ

coralclub



TECHNOLOGIE LIPOSOMALE — TRANSPORT FIABLE DES CHARGES LES PLUS PRÉCIEUSES

LIPOSOME —

est une forme moderne de transport du principe actif
qui augmente l'assimilabilité de ce dernier.



LE LIPOSOME, C'EST UN COURSIER FIABLE QUI TRANSPORTE
LES PRINCIPES ACTIFS DIRECTEMENT DANS LA CELLULE.



À QUOI SERVENT LES LIPOSOMES ?

- 1 À acheminer le principe actif précisément dans la cellule.
- 2 À conserver le principe actif sur la voie vers la cellule.
- 3 À protéger le tractus gastro-intestinal.



coralclub

VITAMINES —

PARTICIPANTS IRREMPLAÇABLES
DES FONCTIONS VITALES DE L'ORGANISME



POURQUOI FAUT-IL POTENTIALISER L'EFFICACITÉ DES VITAMINES ?

- **LA PLUPART DES VITAMINES NE SONT PAS SYNTHÉTISÉES DANS L'ORGANISME ET SONT VITE DÉPENSÉES**
- **LES VITAMINES NE SONT PAS TOUJOURS ASSIMILÉES TOTALEMENT**

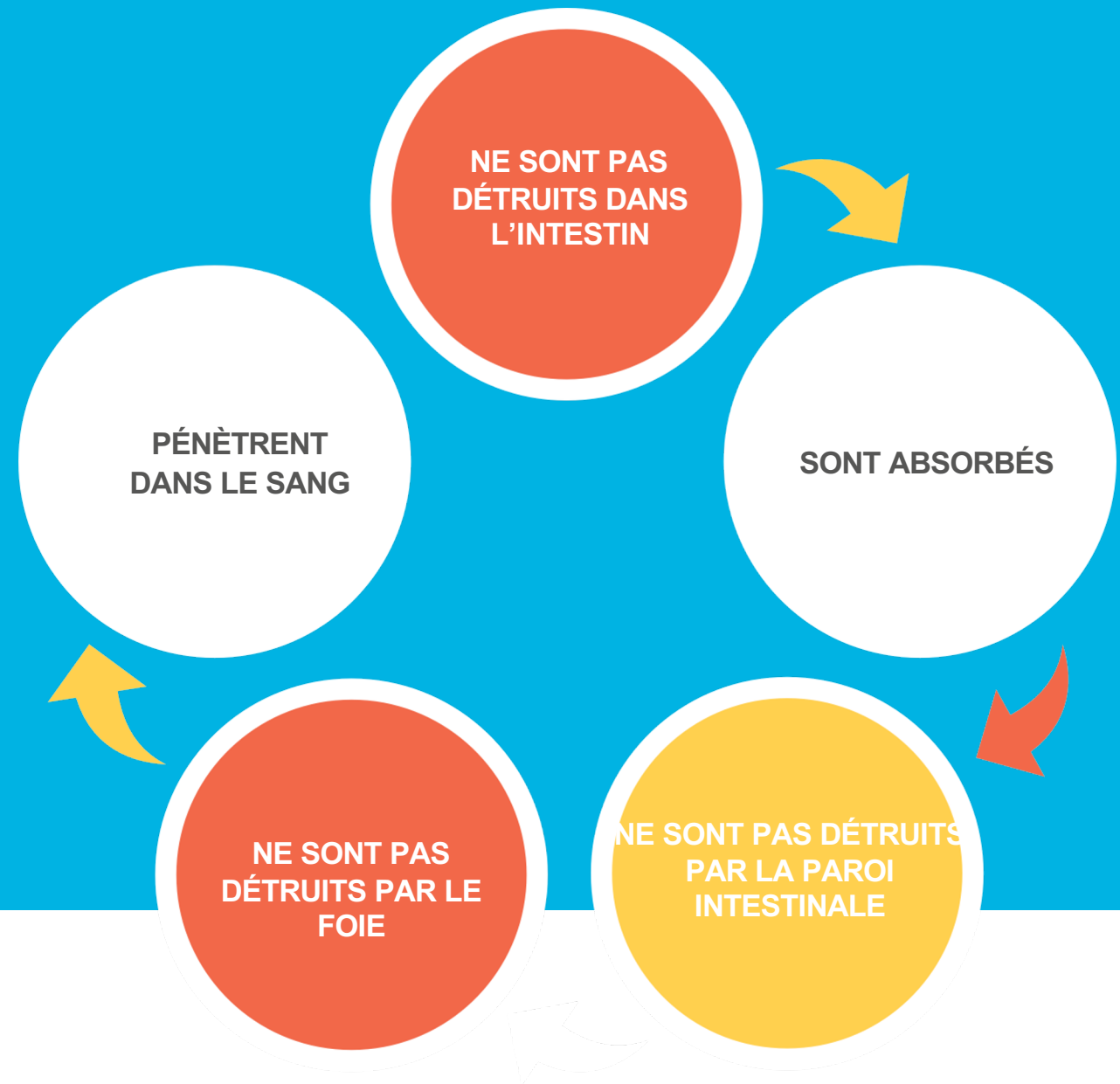
Les formes traditionnelles de vitamines – comprimés, gélules, poudres et liquides – peuvent contenir une grande quantité d'excipients, ce qui fait obstacle à l'assimilation du principe actif. L'appareil digestif peut décomposer les vitamines bien avant qu'elles soient assimilées.
- **CERTAINES VITAMINES PROVOQUENT LE STRESS GASTRIQUE**

S'étant trouvées dans l'estomac, certaines vitamines peuvent susciter les troubles gastriques et le malaise.



LA TECHNOLOGIE LIPOSOMALE PROTÈGE LES PRINCIPES ACTIFS

Les principes actifs encapsulés dans le liposome passent par le tractus digestif jusqu'au lieu de pénétration dans le flux sanguin sous la protection efficace de la coque phospholipidique.



AVANTAGES CLÉS DES LIPOSOMES

- **ASSIMILABILITÉ**

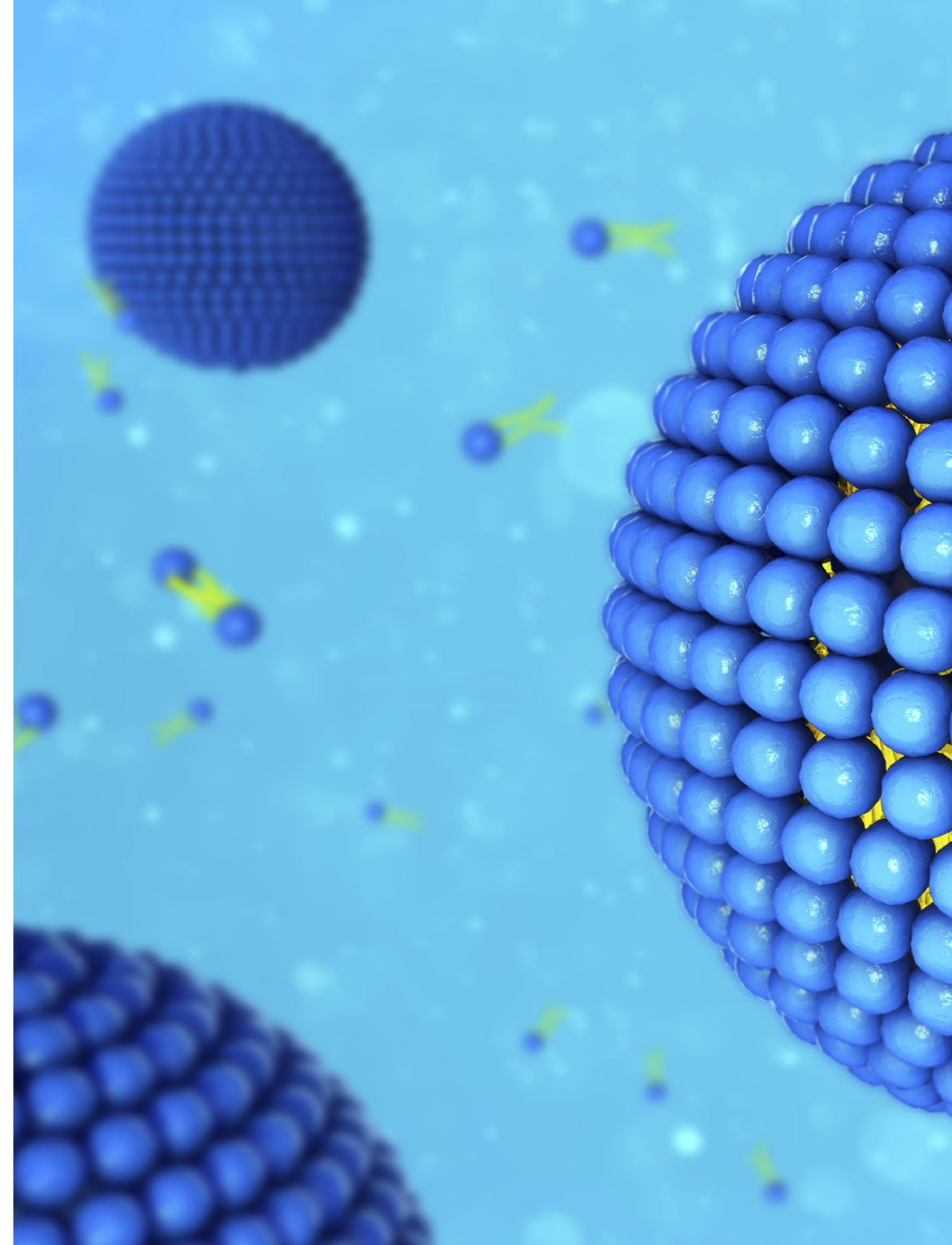
La forme liposomale augmente l'assimilabilité du principe actif (par rapport à d'autres formes).

- **COMPATIBILITÉ BIOLOGIQUE**

Les liposomes sont constitués de phospholipides **Aurea Biolabs** la substance analogue au constituant structurel essentiel des membranes cellulaires.

- **SÉCURITÉ**

Ils contiennent le minimum d'excipients et ne contiennent pas de sucre. Ils ne sont pas toxiques.



TECNOLOGIE LIPOSOMALE

CE QUE C'EST LE LIPOSOME

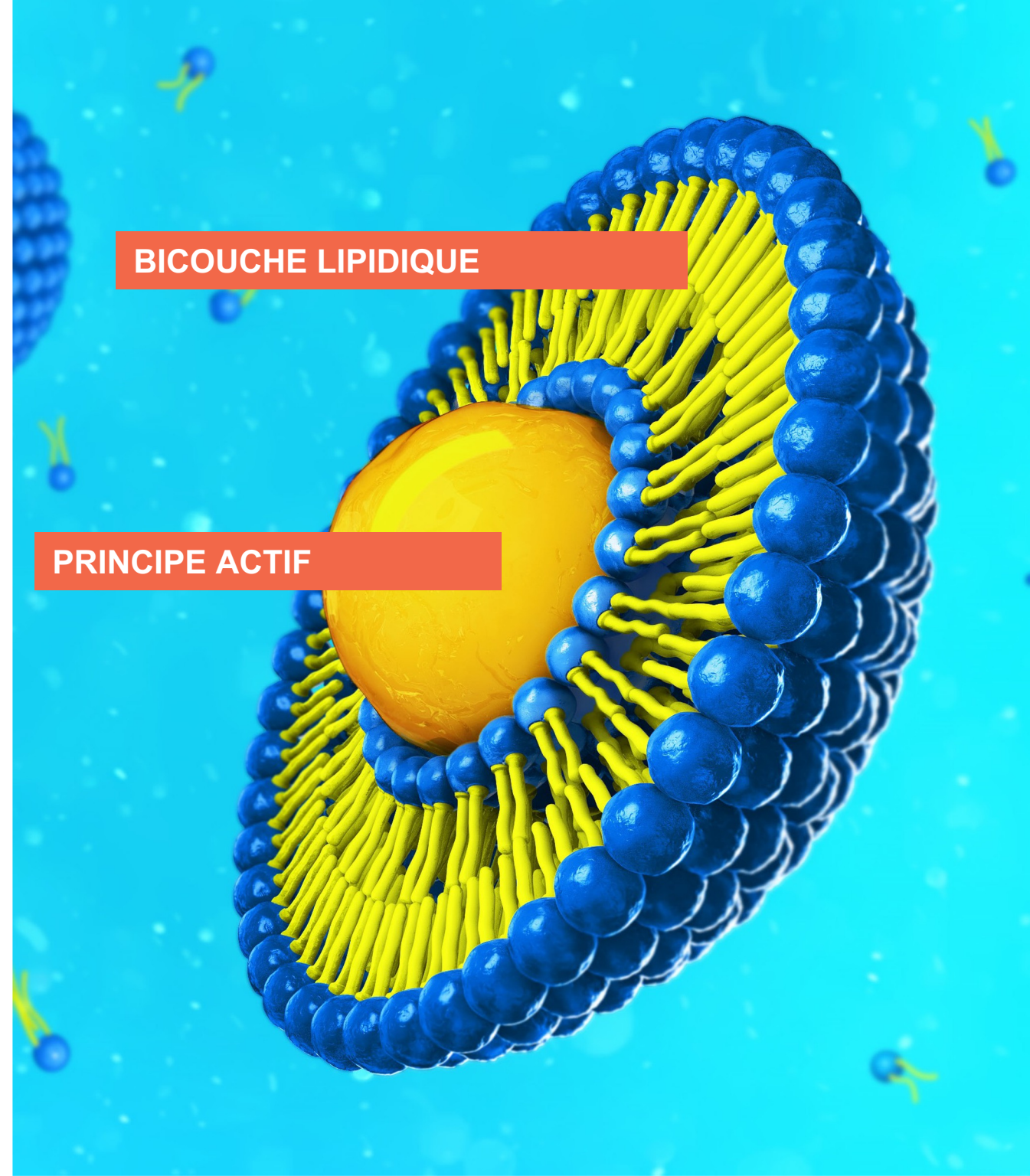
LE LIPOSOME À PRINCIPE ACTIF —

est une sphère microscopique (vésicule), composée de phospholipides et de principe actif encapsulé à l'intérieur de cette sphère.

La coque du liposome est composée de phospholipides qui sont eux aussi les constituants structuraux essentiels des membranes cellulaires du corps humain.

BICOUCHE LIPIDIQUE

PRINCIPE ACTIF

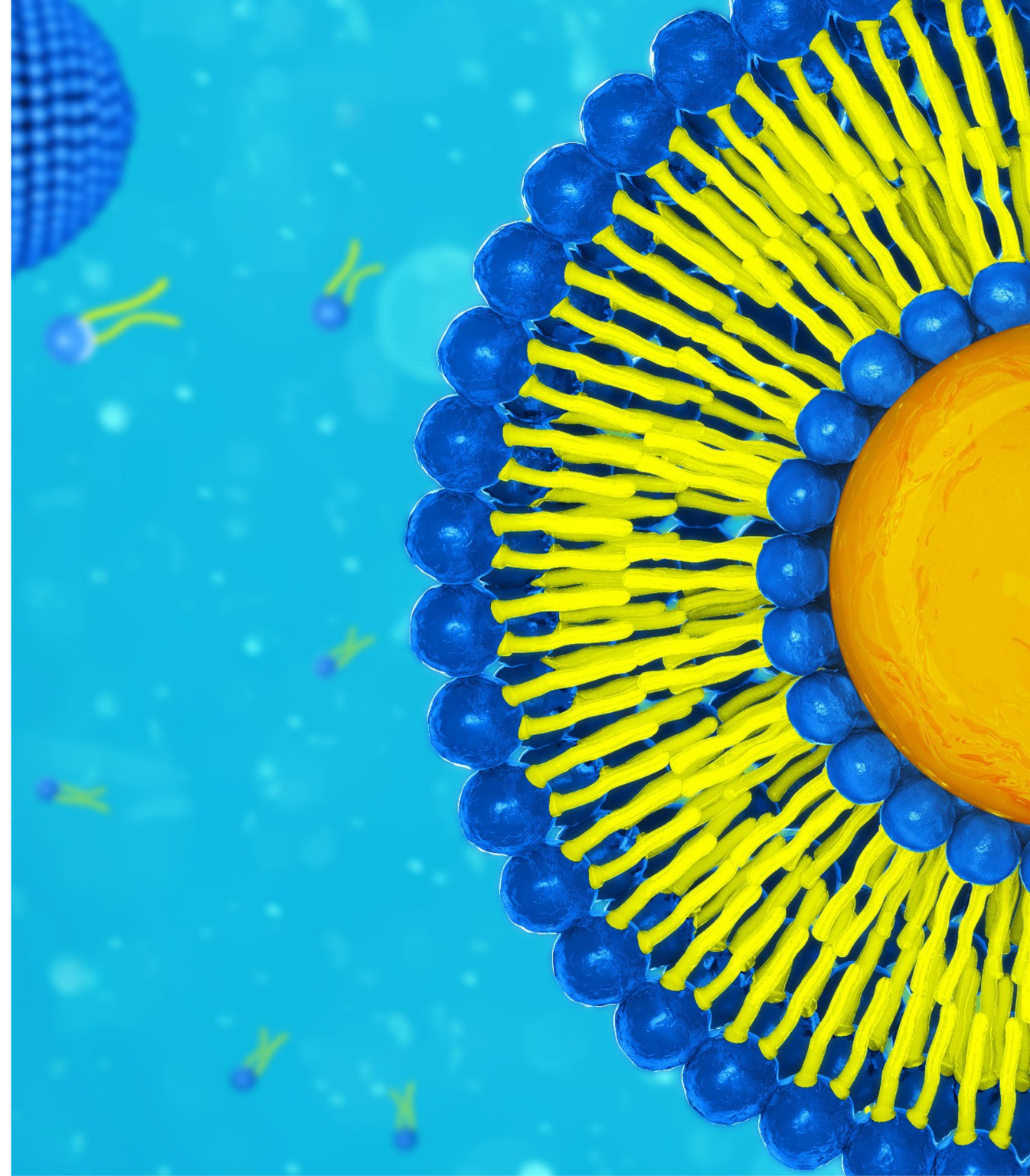


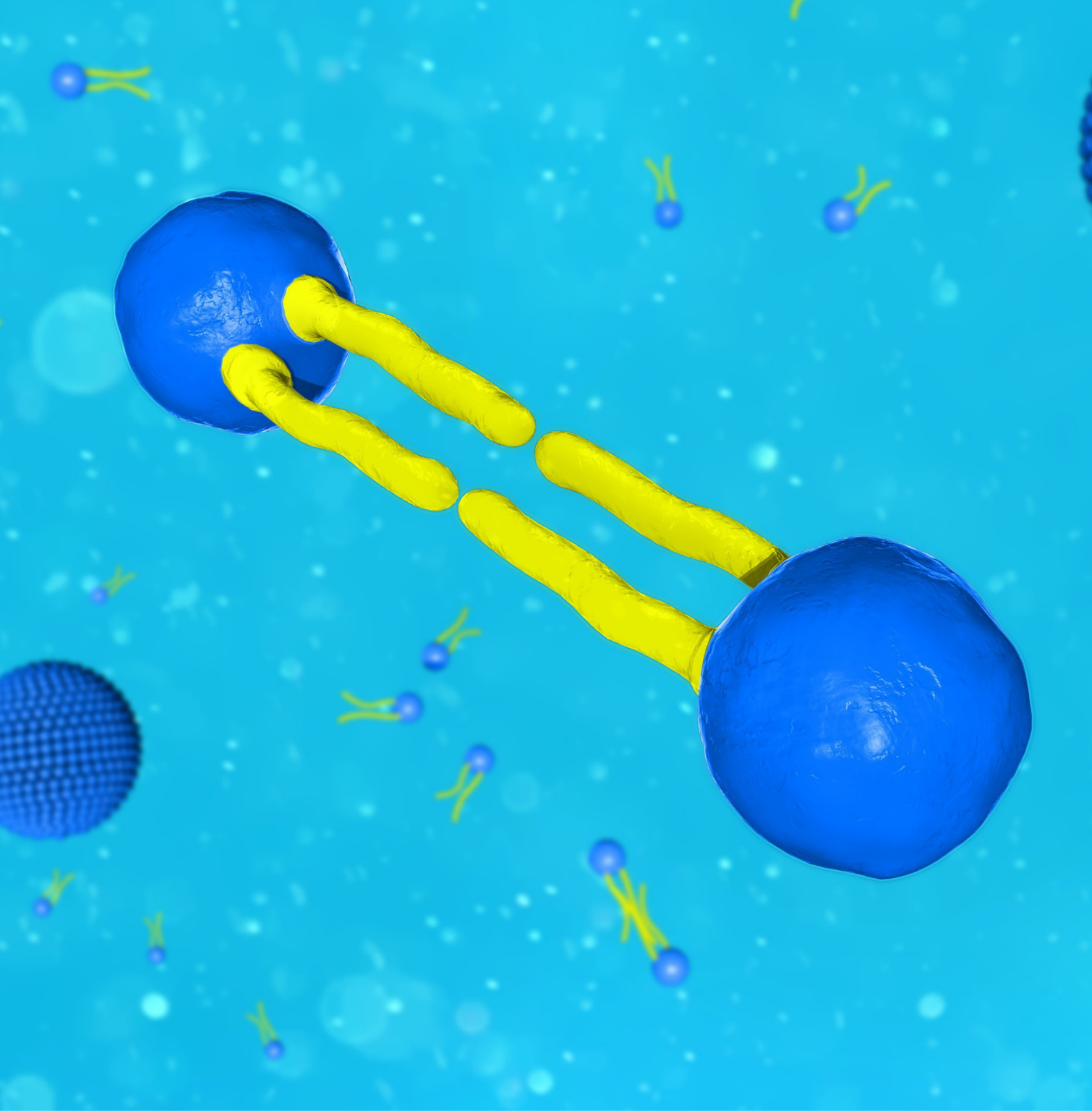
PHOSPHOLIPIDES

Ce sont le matériel de construction pour les membranes cellulaires de l'organisme.

Les phospholipides remplacent les secteurs de la coque cellulaire détériorés par les radicaux libres, en réparant ses fonctions de barrière.

Pour les liposomes CureSupport on utilise les phospholipides de lécithine de tournesol.





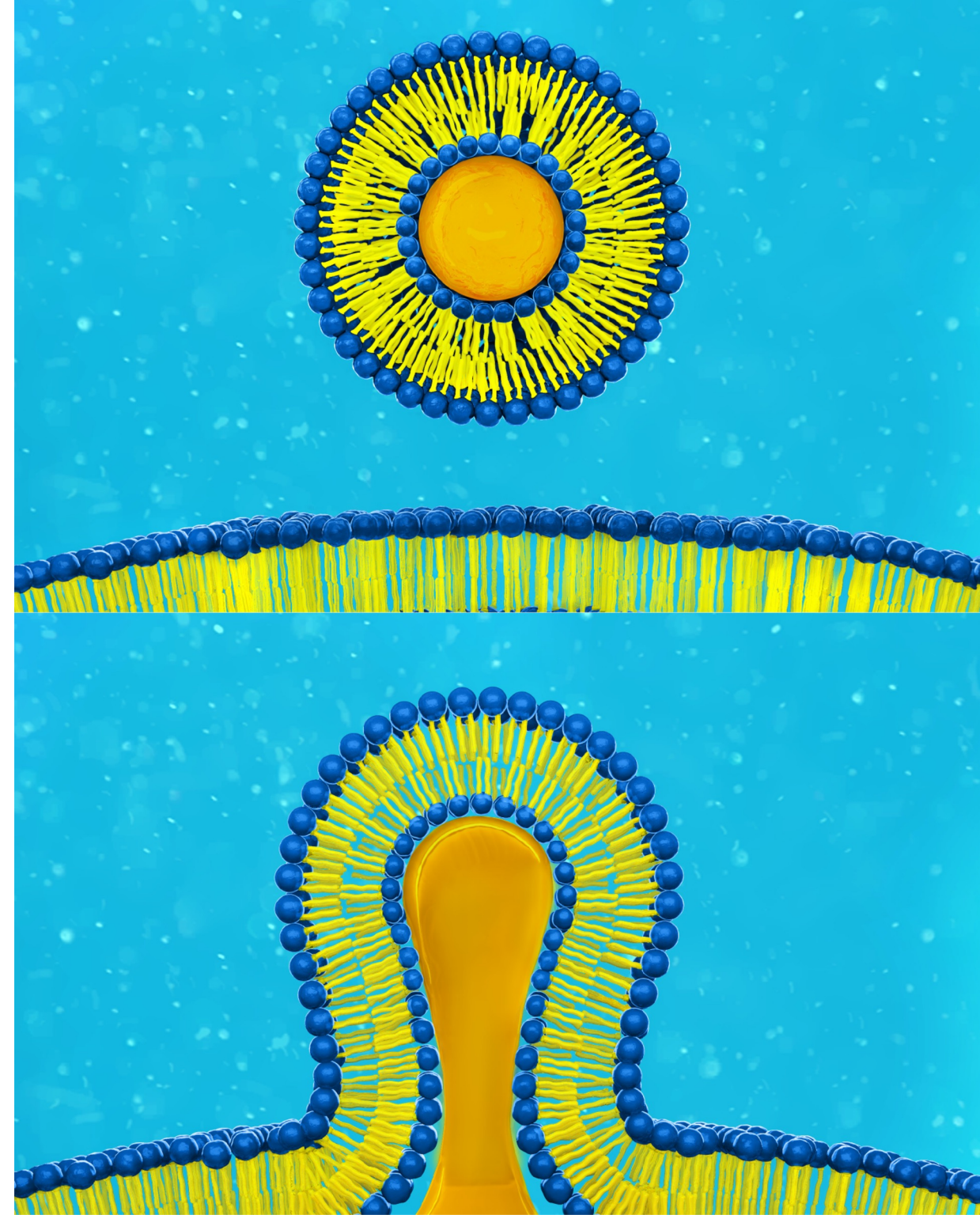
Les phospholipides sont constitués de « tête » hydrophile (est attiré vers l'eau) et de « queue » hydrophobe (se repousse d'elle).

En s'unissant par les « queues », les phospholipides forment la bicouche lipidique apte à retenir solidement le principe actif encapsulé.

MÉCANISME D'ACTION

DU PRINCIPE ACTIF DANS LA COQUE LIPOSOMALE

- Le principe actif encapsulé à l'intérieur de la coque liposomale et sous sa protection passe le tractus digestif.
- En s'approchant de la cellule, la coque phospholipidique du liposome fusionne avec la membrane cellulaire qui lui est conviviale et libère le principe actif à l'intérieur .



VITAMINE C

LIPOSOMAL VITAMIN C

VITAMINE C

LIPOSOMALE

VOLUME :

100 ml /3.38 fl.oz

POSOLOGIE :

2,5 ml (500 mg de vitamine C, ce qui fait 833%
du besoin quotidien)

COMPOSITION :

vitamine C (acide ascorbique), eau, lécithine de tournesol,
glycérine, sorbate de potassium, vitamine E (D-alpha-
tocophérol)

Code : 2166

ББ 14,0 КЦ 14,0 ПЦ 28,75



IMMUNITÉ, JEUNESSE, ANTISTRESS

VITAMINE C

La vitamine C est un antioxydant extrêmement important pour l'organisme.

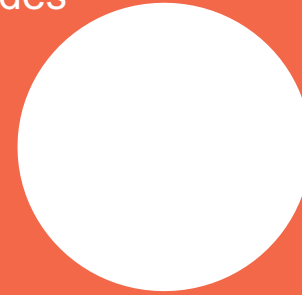
La vitamine C ne se synthétise pas dans l'organisme, c'est pourquoi l'homme ne peut l'obtenir qu'à partir la nourriture et les compléments alimentaires.

La vitamine C est une vitamine hydrosoluble, par conséquent elle ne s'accumule pas dans l'organisme. Il faut en faire le plein régulièrement.



FONCTIONS DE LA VITAMINE C:

- Participe à la synthèse du collagène nécessaire pour la santé de la peau, des vaisseaux sanguins, du système squelettique, des gencives et des dents.
- Maintient l'immunité.
- Complète l'action de l'autre antioxydant – la vitamine E.
- Par elle-même et combinée avec la vitamine E, elle protège la peau contre le rayonnement UV nuisible.
- Combinée avec la vitamine P, elle maintient la santé des capillaires.
- Favorise la régénération des tissus et des muqueuses.
- Protège l'organisme contre l'action des radicaux libres.



CE QUI DÉTRUIT LA VITAMINE C

- Nicotine, alcool, eau pétillante sucrée.
- Traitement thermique, exposition aux rayons de soleil directs, transport des baies, des légumes et des fruits.
- Stress, charges physiques.
- Maladies et prise de médicaments.

QUAND FAUT-IL PRENDRE LA VITAMINE C EN SUPPLÉMENT ?

- En cas de consommation insuffisante de légumes et fruits frais.
- En cas de situations de stress (maladie, charge physique intense, séjour dans un climat excessivement chaud ou froid).
- En cas de contraception orale.
- En cas d'abus d'alcool et de nicotine.

VITAMINE C
LIPOSOMALE :
ASSIMILABILITÉ
MAXIMALE SANS
PRÉJUDICE AU TRACTUS
GASTRO-INTESTINAL

- Haute assimilabilité
- Voie d'administration commode
- Sans effet nuisible sur le tractus digestif
- Fournisseur du matériau de construction pour les membranes cellulaires

VITAMINE D3

LIPOSOMAL VITAMIN D3

VITAMINE D3

LIPOSOMALE

VOLUME :

60 ml / 2 fl.oz

POSOLOGIE :

0,5 ml (10 µg/400 IU de vitamine D3, ce qui fait 200% du besoin quotidien recommandé)

COMPOSITION :

vitamine D3 (cholécalférol), xylitol, lécithine de tournesol, glycérine, eau, sorbate de potassium, arôme naturel d'abricot, vitamine E (D-alpha-tocophérol)

Code : 2167

ББ 10,0 КЦ 17,0 ПЦ 21,25



ÉNERGIE, MOUVEMENT, IMMUNITÉ

VITAMINE D3

- Régularise l'assimilation du calcium et du phosphore.
- Renforce l'immunité.
- Est nécessaire pour la formation de la squelette osseuse et des dents. Diminue le risque des fractures.
- Est utilisée en complexe pour le traitement de l'asthme, de la sclérose en plaques, de l'obésité.



COMMENTE OBTENIR DE LA VITAMINE D3

SOLEIL

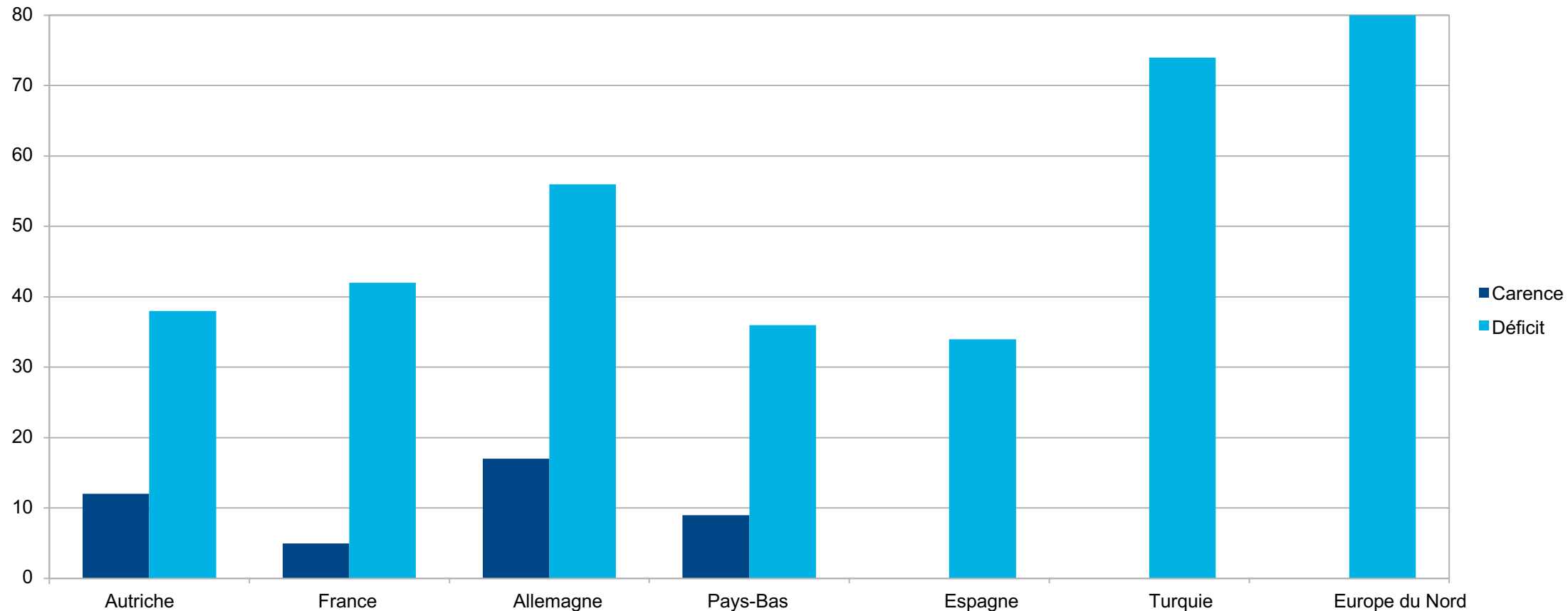
La vitamine D3 est synthétisée dans la peau sous l'effet des rayons UVB.

ALIMENTATION

Malheureusement, la nourriture de l'homme possède peu de sources de vitamine D3.

COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES ET MÉDICAMENTS

CONSOMMATION DE LA VITAMINE D3 EN EUROPE



Pourcentage des adultes ayant la carence (au-dessous de 25 nmol/l) ou le déficit (au-dessous de 50 nmol/l) en vitamine D3

VITAMINE D3 LIPOSPMALE : FORME INOFFENSIVE ET ASSIMILABLE AU MAXIMUM

- Assimilabilité élevée
- Voie d'administration commode
- Fournisseur du matériau de construction pour les membranes cellulaires
- Exclusion des risque de l'effet du rayonnement UV actif.

CURCUMINE

LIPOSOMAL CURCUMIN

CURCUMINE

LIPOSOMALE

VOLUME :

100 ml /3.38 fl.oz

POSOLOGIE :

5 ml (50 mg de curcumine)

COMPOSITION :

eau, xylitol, lécithine, glycérine, Cureit (extrait de curcuma)
sous forme liposomale, sorbate de potassium, glycosides
de stéviol, vitamine E (D-alpha-tocophérol), gomme
xanthane

Code : 2165

ББ 15,0 КЦ 25,0 РЦ 31,25



CURCUMA

- Le curcuma est une poudre de racines de la plante *Curcuma longa*. C'est un nutriment phytothérapeutique à un large spectre de propriétés bienfaisantes.
- Est utilisé dans la médecine ayurvédique en tant qu'anti-inflammatoire.
- Est largement utilisé comme épice favorisant la digestion.



COMPOSITION DU CURCUMA

CURCUMINE

le principe actif est caractérisé par ses propriétés antioxydantes et antiinflammatoires.

ET AUSSI :

- autres curcuminoïdes
- huiles essentielles
- protéines
- fibres alimentaires

AUGMENTENT L'EFFICACITÉ DE LA CURCUMINE

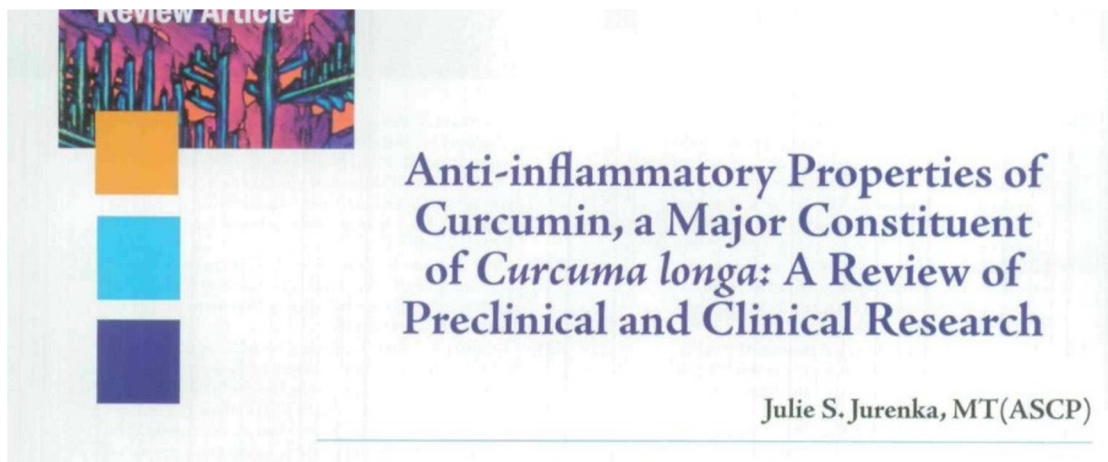
RECHERCHES DES DERNIÈRES ANNÉES

特集：クルクミン研究の最前線
Feature Articles : Frontiers on Curcumin Research

Curcumin or Curcumnoids : Industrial and Medicinal Potential

T. John Zachariah N. K. Leela

Division of Crop Production and Post Harvest Technology,
ICAR- Indian Institute of Spices Research
Marikunnu, Kozhikode-673012, Kerala, India



CURRENT TOPICS IN NUTRACEUTICAL RESEARCH Vol. 12, No. 4, pp. 135-142, 2014

ISSN 1540-7535 print, Copyright © 2014 by New Century Health Publishers, LLC

www.newcenturyhealthpublishers.com

All rights of reproduction in any form reserved

CURCUMIN AND DIABETES: MECHANISMS OF ACTION AND ITS ANTI-DIABETIC PROPERTIES

¹Christos Kazazis, ²Natalia G. Vallianou, ²Aris Kollas and ³Angelos Evangelopoulos

¹Internist, Honorary Lecturer at Leicester University, Samos, Greece; ²Internist, Evangelismos General Hospital, Athens, Greece; and ³Biologist, Roche Diagnostics, Athens, Greece

[Received May 27, 2014; Accepted July 29, 2014]

[Communicated by Arrigo F.G. Cicero, MD, PhD]

RECHERCHES DES DERNIÈRES ANNÉES

Effects of Turmeric and Curcumin Dietary Supplementation on Human Gut Microbiota: A Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Pilot Study

Christine T. Peterson, PhD¹, Alexandra R. Vaughn, PhD^{2,3}, Vandana Sharma, PhD⁴, Deepak Chopra, MD^{1,5}, Paul J. Mills, PhD¹, Scott N. Peterson, PhD⁴, and Raja K. Sivamani, MD^{2,6,7}



Journal of Evidence-Based Integrative Medicine
Volume 23: 1-8
© The Author(s) 2018
Article reuse guidelines:
sagepub.com/journals-permissions
DOI: 10.1177/2515690X18790725
journals.sagepub.com/home/cam
The SAGE logo consists of a stylized 'S' inside a circle, followed by the word 'SAGE' in a bold, sans-serif font.

REGULAR RESEARCH ARTICLES

Memory and Brain Amyloid and Tau Effects of a Bioavailable Form of Curcumin in Non-Demented Adults: A Double-Blind, Placebo-Controlled 18-Month Trial

Gary W. Small, M.D., Prabha Siddarth, Ph.D., Zhaoping Li, M.D., Ph.D., Karen J. Miller, Ph.D., Linda Ercoli, Ph.D., Natacha D. Emerson, M.A., Jacqueline Martinez, M.B.A., M.S., Koon-Pong Wong, Ph.D., Jie Liu, Ph.D., David A. Merrill, M.D., Ph.D., Stephen T. Chen, M.D., Susanne M. Henning, Ph.D., R.D., Nagibettiar Satyamurthy, Ph.D., Sung-Cheng Huang, D.Sc., David Heber, M.D., Ph.D., Jorge R. Barrio, Ph.D.



Review

Curcumin: A Review of Its' Effects on Human Health

Susan J. Hewlings^{1,2,*} and Douglas S. Kalman^{3,4}

¹ Department of Nutrition, Central Michigan University, Mount Pleasant, MI 48859, USA

² Substantiation Sciences, Weston, FL 33332, USA

³ Health and Human Performance, Nova Southeastern University, Fort Lauderdale, FL 33314, USA

⁴ Nutrition Research Division, QPS, Miami, FL 33143, USA; dougkalman@gmail.com

* Correspondence: sue.hewlings@gmail.com; Tel.: +1-321-377-4522

DIGESTION, MOUVEMENT, RÉGÉNÉRATION

CURCUMINE

- Contribue à la baisse du taux de cholestérol et au bon fonctionnement du foie et de la vésicule biliaire.
- Renforce l'immunité, notamment antinéoplasique.
- Concourt à diminuer la douleur articulaire.
- Améliore l'état émotionnel.
- Favorise la perte de poids, la purification du sang et des vaisseaux des toxines.

Il y a des données sur le bienfait de la curcumine pour l'amélioration des fonctions cognitives (de connaissance).

.



CURCUMINE

1 Peu assimilable

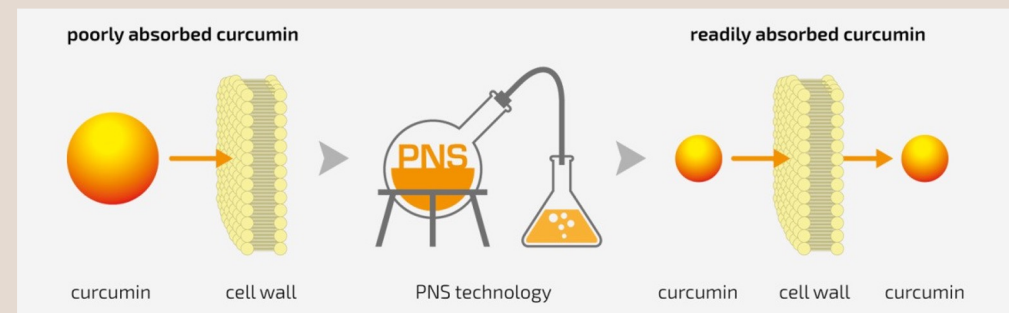
2 Est vite éliminée de l'organisme



TECHNOLOGIE PNS ET FORMULE CUREIT

Technologie PNS (Polar-Non-polar Sandwiching Technology) pour augmenter l'efficacité biologique des nutriments

- augmente l'assimilabilité
- augmente la stabilité du produit



CUREIT™

- En utilisant la technologie PNS il a été créé la matrice naturelle complète du curcuma – Cureit.
- À base de matrice est la curcumine extraite du curcuma et mise entre les autres principes actifs qui eux aussi étaient libérés à partir du curcuma aux conditions particulières. De cette manière, la curcumine est hors d'atteinte à l'intérieur d'un soi-disant sandwich polaire-apolaire (PNS) composé de glucides, de fibres alimentaires, de protéines et d'huiles essentielles.

OBTENEZ TOUT LE BIENFAIT DE LA CURCUMINE

**Technologie
liposomale**



formule bioactive stable + assimilabilité élevée
pour les cellules de l'organisme



Formule Cureit

Curcumine liposomale : ASSIMILABILITÉ ET EFFICACITÉ MAXIMALES

ASSIMILABILITÉ AMÉLIORÉE

La curcumine passe facilement à travers la membrane cellulaire et est assimilée dans la concentration maximale possible.

EFFICACITÉ AMÉLIORÉE

La curcumine fonctionne de façons plus efficace grâce à la formule Cureit et à la technologie liposomale de transport du principe actif.

NOUVEAU NIVEAU D'ASSIMILABILITÉ ET D'EFFICACITÉ.

LIGNE LIPOSOMALE DE PRODUITS CORAL CLUB

- Curcumine
Digestion et
mouvement



- Vitamine D3
Mouvement et
antistress

- Вітамін C
Імунітет і молодість