

Spécificité  
novatrice et  
primée de la  
recherche  
scientifique

Contexte  
Covid-19

**Vita-Api** a anticipé notre besoin essentiel de **vitamine D** dans cette période délicate. Elle se révèle indispensable dans son utilisation dans la croissance des cellules **et des maladies impliquant le système immunitaire.**

Renfort de l'immunité

L'INDUCTION  
du **SELÉNium**

dans une  
**micro-algue  
très protéinée**  
(souche Pasteur)

**Dossier de presse**

Janvier 2021

Contact presse : Joël-Pierre Chevreux - 06 48 35 26 92





Le meilleur  
conseil  
pour protéger  
mes cellules  
c'est...



2  
gélules  
par jour  
au cours  
du repas



## PROSELEM combat les mécanismes du vieillissement

*Le meilleur conseil pour protéger mes cellules, c'est de prendre conscience de l'importance de leur alimentation quotidienne par des nutriments naturels.*

**Proselem**, complexe alimentaire naturel, répond à ce besoin.

**Proselem bénéficie d'une ingénierie unique au monde.** Conçu pour ralentir et protéger de façon efficace l'organisme contre les dégâts oxydatifs et les risques de maladies dégénératives, ses anti-oxydants, et, notamment, le **sélénium** et la **vitamine E** sont parfaitement véhiculés par la protéine de la **spiruline phénotypée** atteignent l'intimité cellulaire.

**Votre référent : [www.vita-api.com](http://www.vita-api.com)**

Bienvenue  
dans  
le monde  
d'une  
recherche  
primée



L'INDUCTION  
du **SE**lénium

dans une  
**micro-algue  
très protéinée**  
(souche Pasteur)



La Seyne sur Mer : janvier 2021

Madame, Monsieur,

nous avons le plaisir de vous remettre le dossier de presse de présentation de notre laboratoire : **Vita-Api**

Etabli à la Seyne-sur-mer, **Vita-Api**, avec la collaboration de l'Université de Montpellier II, s'est spécialisé dans la recherche et la fabrication de compléments nutritionnels nouvelle génération et de très haute technologie.

**Sa spécificité : l'induction du sélénium dans une algue très protéinée pour la réponse immunitaire, novation primée de la recherche scientifique.** Une réalisation signée Henri Oréal, biochimiste, et qui fait l'objet de brevets et d'une thèse de pharmacie en 2011.

Sous forme de compléments nutritionnels, **Proselem et Ultraselem, présentent une biodisponibilité de plus de 80% notamment pour la protection cellulaire**, contrairement aux autres produits enrichis avec seulement 10% de sélénium biodisponible.

Le présent dossier vous propose de cheminer à travers cette aventure originale et les réalisations de **Vita-Api** qui enchantent les utilisateurs et passionne le monde la recherche.

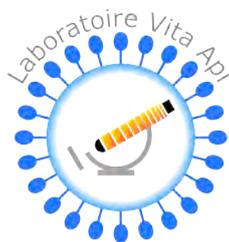
Dans l'espoir de vous rencontrer pour vous exposer plus en détail ces principes de fabrication, nous restons à votre disposition pour vous fournir toutes les informations complémentaires.

**Joël-Pierre Chevreux**

Attaché de presse

06 48 35 26 92

[joelchevreux@gmail.com](mailto:joelchevreux@gmail.com)

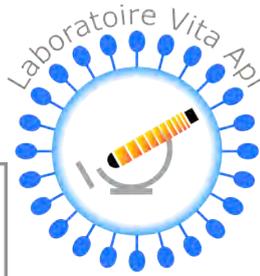


## Sommaire :

Bienvenue dans le monde la recherche primée.....	P.3
Sommaire.....	P.4
<b>VITA-API</b> , une volonté constante d'innovation avec Henri Oréal.....	P.5
Les radicaux libres à l'origine du vieillissement.....	P.6
Sélénium, vitamine E et spiruline : une association vertueuse .....	P.7
Comment <b>Proselem</b> et <b>Ultraselem</b> agissent dans l'organisme.....	P.8
Au plus près de la science avec la recherche universitaire .....	P.8
Correspondance entre <b>Proselem</b> et <b>Ultraselem</b> .....	P.9
Rôle du révesratrol et du sélénium sur le stress oxydatif .....	P.10
Au plus près de la science avec la recherche universitaire .....	P.11
Pourquoi les Français consomment des compléments nutritionnels .....	P.12
<b>Communiqué de presse</b> .....	P.13 à 16
Photos disponibles .....	P.17
Contacts dossier .....	P.18



**Henri Oréal, Biochimiste  
Directeur de Vita Api**



**L'INDUCTION**  
du **SElénium**

dans une  
**micro-algue**  
**très protéinée**  
(souche Pasteur)

# Vita Api, UNE VOLONTE CONSTANTE D'INNOVATION

Fondé en 2001, le laboratoire varois **Vita Api (1)** poursuit la volonté de participer à l'amélioration de la santé sur une base d'éléments actifs essentiels, mis à la disposition de la nature, notamment à travers le rôle du sélénium, précieux oligo-élément, aux vertus mondialement reconnues. (2)



Autour des micro-algues, à la base de la vie sur terre, **Henri Oréal** a donc orienté ses recherches plus particulièrement sur l'algue sélénée avec une ingénierie qu'il a mis au point pour son laboratoire, avec la collaboration de l'université de Montpellier. Les conclusions de ces études démontrent généreusement les pertinences et les bénéfices concluants de l'association innovante d'oligo éléments essentiels, d'antioxydants d'origines végétales et de la spiruline.

De nombreuses années de recherche impliquent, aujourd'hui, plusieurs partenaires privés et publics, pour aboutir à la mise au point d'une nouvelle génération de complément nutritionnels. **Vita Api** n'a de cesse d'innover. C'est là, la volonté de **Henri Oréal**, son directeur, biologiste émérite, instruit des richesses et des ressources de la nature, productrices de solutions adaptées au ralentissement du vieillissement cellulaire.

Notre recherche n'a cessée de se développer jusqu'à la création de nouveaux compléments : UltraSelenium (**un ProSelenium propulsé**) pour les plus de 50 ans, PrOmega D3 Q10+ (*cerveau, vision, muscles, os*), **Trianox** (*articulations*), mais également pour le bien-être de nos compagnons à quatre pattes avec **Vita-Marine**

**AXIOS**



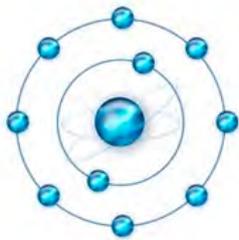
(1) **Vita Api présente sa filiale : « AXIOS » start-up qui travaille sur les inhibiteurs de protéasomes et sur des pathologies neurodégénératives liées à l'âge et entraînant certains défauts cognitifs (Alzheimer) ( Voir page 19 )**

(2) plus de 10.000 publications annuelles

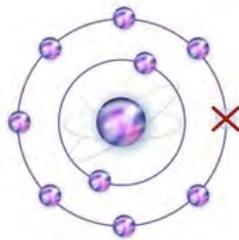
# LES Radicaux libres

## A L'ORIGINE DU VIEILLISSEMENT

### et des maladies dégénératives



Molécule stable



Radical libre



Ces marginaux de l'organisme, sont, cependant, nécessaires à son bon fonctionnement. Mais, mieux vaut en contrôler la prolifération, sinon ils risquent de s'attaquer à la peau agir sur le vieillissement; créer des maladies irréversibles. Voici comment :



Sans oxygène, pas de vie ! L'oxygène participe, au cœur de nos cellules, à des réactions chimiques productrices d'énergie. Bien que sa plus grande partie soit parfaitement transformée en énergie vitale une fraction échappe à la règle et donne lieu à des radicaux libres ou « **oxydation** ». Ces molécules instables, à la différence de la majorité des molécules du corps qui possèdent deux électrons, n'en comportent qu'un dit : « **célibataire** ». Elles captent donc les cellules saines les plus proches en quête d'un électron supplémentaire. Les radicaux libres, toutefois, jouent un rôle décisif dans

l'organisme. En effet, cette attaque radicalaire constitue un merveilleux moyen de défense pour le corps. Ainsi, les globules blancs, première ligne de défense du système immunitaire, déclenchent des attaques radicalaires contre l'invasion des microbes et des virus; le corps humain disposant, naturellement, de moyens de défense antiradicalaires ( *antioxydants tels que les enzymes destructeurs de radicaux libres ( S.O.D., glutathion, peroxydase catalase ) et les antioxydants naturels fournis par l'alimentation ( sélénium, vitamines : A.C.E.)*

**Les radicaux libres sont également impliqués dans la survenue de certains cancers ou l'aggravation des maladies cardio-vasculaires.**

## Le sélénium au secours de nos organismes

Habiter une ville polluée, fumer, consommer de l'alcool, poursuivre une activité physique intense ou une exposition prolongée au soleil, accélère le vieillissement de façon irrémédiable. On vieillit plus vite et en moins bonne santé car cette pollution interne fait le lit de nombreuses pathologies : polyarthrites, artérioscléroses et ses complications cérébrales ou coronariennes, maladies dégénératives (**Alzheimer, Parkinson...**) complications du diabète, aggravation du vieillissement cellulaire, cancer... Tous ces problèmes résultant du **stress oxydatif** qui détruit nos cellules sûrement et progressivement.

## SELENIUM, VITAMINE E ET SPIRULINE : UNE ASSOCIATION VERTUEUSE



10% de protection  
avec  
le sélénium ordinaire  
( 7 µg de sélénium )

80% de protection  
avec le sélénium UltraSelem  
( **séleniométhionine** )  
55 µg de sélénium efficace  
pour 2 gélules



### Des partenaires et références de qualité pour notre recherche

Nos compléments nutritionnels sont brevetés et issus de la recherche universitaire (**Université de Montpellier**). L'induction du sélénium a fait l'objet d'un doctorat de pharmacie soutenu à la faculté de médecine et de pharmacie de Poitiers. D'autre part, le sélénium et les polyphénols de raisin et d'olive ont fait l'objet de nombreuses publications à l'international. Un procédé breveté aux multiples vertus pour la santé. Pour protéger cette recherche, nous avons déposé un brevet : **Vita Api** est l'unique laboratoire offrant une **sélénium** avec près de **80% de bio disponibilité**.

Le sélénium permet à notre organisme de produire une enzyme ( **la glutathion-peroxydase** ) qui, lorsqu'elle est associée à la vitamine E, permet de lutter contre le stress oxydatif en protégeant la membrane des cellules des radicaux libres. La spiruline procure également de nombreuses vertus anti-oxydantes.

#### Une biodisponibilité optimum

La spiruline de **Vita Api** permet une biodisponibilité optimale du sélénium pour bénéficier du maximum de ses bienfaits. Elle permet ainsi au sélénium n'être mieux

assimilé par notre organisme afin de bénéficier d'autant plus de ses bienfaits.

#### La spiruline séléninée

Les nombreuses vertus des compléments nutritionnels **Vita Api** sont permises grâce à notre procédé permettant l'induction de molécules actives du sélénium dans les protéines vivantes de la spiruline.

#### Un process suivi et maîtrisé

Nous procédons par induction, ce qui signifie que c'est la cyanobactérie ( spiruline ) elle-même qui fait le travail naturellement.

Non seulement la spiruline au cours de son développement fabrique de nouvelles molécules ( protéines séléninées ) mais nous récupérons également toutes les propriétés de la spiruline qui sont, comme on le sait, extraordinaires.

#### La biodisponibilité du sélénium

S'en suit une biodisponibilité quasi parfaite, c'est à dire que votre organisme assimile près de 80% du sélénium : l'antioxydant vous permettant de lutter contre le stress oxydatif et de nombreux autres troubles liés à l'âge.

# L'innovation antioxydante biodisponible

## COMMENT ProSelem et UltraSelem AGISSENT DANS L'ORGANISME

L'induction du sélénium, une biodisponibilité  
exceptionnelle

100 %  
naturel



### PROSELEM et ULTRASELEM

doivent être conseillés selon les pathologies et les besoins du patient, en cure minimale de trois mois est nécessaire pour rééquilibrer l'organisme. Cependant, les effets positifs sont ressentis 7 à 15 jours après le début de la prise. La posologie habituelle est de 2 gélules par jour, au cours du repas. Sous contrôle médical, elle peut être augmentée sans toutefois dépasser 8 gélules par jour.

Non  
testés  
sur les  
animaux

### UltraSelem : un antioxydant super puissant pour les + de 50 ans.

A partir de 50 ans, la nécessité de lutter contre les effets indésirables des cellules doit s'intensifier. **Ultraselem**

est composé de 6 actifs synergiques pour protéger l'organisme des dégâts causés par les radicaux libres connus pour leur action sur le vieillissement tissulaire.

Le sélénium, un oligo-élément reconnu pour ses propriétés antioxydantes remarquables. Les polyphénols extraits d'olives et de raisin avec leurs extraordinaires pouvoir antiradicalaires. Le Révesratrol molécule connue pour ses vertus antioxydantes et des effets anti-vieillessement sur les tissus, notamment le coeur et le système cardiovasculaire. la vitamine E pour une hyperprotection cellulaire ( principal anti-oxydant de l'organisme, piège les radicaux libres des cellules cutanées ; la S.O.D. une super enzyme antioxydante. La spiruline, l'ultra véhiculant du sélénium qui permet une assimilation inédite par l'organisme jusqu'à 80% de sélénium.

L'apport nutritionnel idéal par un « **effet synergique** » du procédé naturel qui intègre l'ensemble des principes actifs : sélénométhionine et sélénocystéine - vitamine E et S.O.D. aux propriétés naturelles de la SPIRULINE PHENOTYPEE est cliniquement visible. En effet, cette dernière dispose d'un nombre importants d'éléments essentiels directement et rapidement assimilables. Une fois son ingestion effectuée, la spiruline relâche, dans le sang circulant, le sélénium, la vitamine E, ses acides aminés, ses vitamines, les minéraux et les oligo-éléments qui y sont intégrés..

**C**  
**o**  
**r**  
**r**  
**e**  
**s**  
**p**  
**o**  
**n**  
**d**  
**a**  
**n**  
**c**  
**e**

L'INDUCTION  
du **SE**lenium

dans une  
**micro-algue**  
**très protéinée**  
(souche Pasteur)



## ProSelem

## UltraSelem

Avant  
50 ans

=  
spiruline sélénée

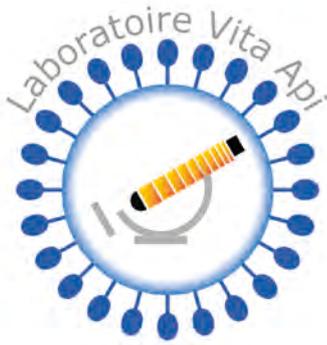
=  
Proselem

+  
vitamine E  
S.O.D.

( **Super Oxyde  
Dismutase Catalase** )

+  
polyphénols  
( révesvatrol  
et extrait d'olive )

Après  
50 ans



## L'INDUCTION du **SELENIUM**

dans une  
**micro-algue  
très protéinée**  
(souche Pasteur)



### Rôle du révesratrol et du sélénium sur le stress oxydatif et l'expression des gènes antioxydants et anti- âge dans les lymphocytes immortalisés de patients atteints de la maladie d'Alzheimer

Abstrait

Les dommages oxydatifs sont impliqués dans la physiopathologie des affections liées à l'âge y compris la maladie d'Alzheimer (MA). des études ont montré que le tissu cérébral et es lymphocytes de patients atteints de MA présentent un stress oxydatif accru par rapport aux témoins sains (HC). Ici, nous utilisons des lignées cellulaires lymphoblastoïdes (LCL) de patients atteints de MA et de CH pour étudier le rôle du révesratrol (RV) et du sélénium (Se) dans la réduction des espèces réactives de l'oxygène (ROS) générées après une lésion oxydative.

Nous avons également demandé si ces composés provoquaient des changements d'expression dans les gènes impliqués dans la réponse cellulaire antioxydante et d'autres mécanismes liés au vieillissement.

Les LCL AD ont montré des niveaux de ROS plus élevés que ceux des HC en réponse à H<sub>2</sub> O<sub>2</sub> et FeSO<sub>4</sub> insultes oxydantes. Le RV a déclenché une réponse protectrice contre les ROS dans des conditions contrôlées et oxydantes, tandis que Se a exercé des effets antioxydants uniquement dans les LCL AD dans des conditions oxydantes. Le RV a augmenté l'expression de gènes codant pour des antioxydants connus (catalasen chaperon de cuivre pour la supercycle dismutase 1, glutathion 5-transférase zéta 1) et des facteurs anti-âge (sirtine 1et sirtuine 3) dans les LCL AD et HC. Nos résultats soutiennent le RV en tant que candidat pour induire la résilience et la protection contre la MA et renforcent la valeur des LCL en tant que modèle cellulaire périphérique réalisable pour comprendre les mécanismes de protection des nutraceutiques contre le stress oxydatif dans le vieillissement et la MA.

Pr. Marta Cosin-Tomàs ( Espagne Canada )



Voici le texte rapporté dans la prestigieuse revue de l'Oxford Journals « *Annals of oncology* »

# VITA API AU PLUS PRES DE LA SCIENCE AVEC LA RECHERCHE UNIVERSITAIRE

Médicament anticancéreux fondé sur cyanobactérie spirulina plantesis enrichie en sélénium et antimitotiques :

UN NOUVEAU CONCEPT POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS DE HAUTE LUTTE CONTRE LA PROLIFERATION ACTITYM

( anticancer drug ans sélénium-enriched spirulina plantesis : A New concept for drug délivery and hign anti proliberative activitym )

( C. Riva-1 et H. Oréal-2 )

Affiliation des auteurs :

1. université d'Avignon, Avignon, France
2. laboratoire Vita-Api, La Seyne/Mer

## Résumé :

La spiruline enrichie en sélénium et en agents anti-tumoraux : un nouveau concept d'administration des médicaments et une amélioration de l'activité d'anti-prolifération cellulaire.

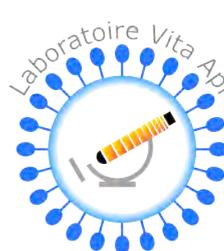
## Résultat :

Les expériences de M.T.T. montrent que la spiruline, aux concertations testées, n'a pas d'effet cytotoxiques sur les cellules tumorales. En revanche, le sélénium présente une légère cytotoxicité qui est accrue chez la spiruline séléniée. Les meilleurs résultats sont obtenu chez les spirulines séléniées enrichies en Cisplatine ou Docétaxel, la viabilité des cellules tumorales passent de 50% ( DL50 ) à moins de 10% en fonction de l'antimitotique utilisé et du type cellulaire concerné ( 1,5% pour les caco-2 traitées avec de la Se-Cpt )

## Conclusion :

Ce nouveau concept de spiruline enrichie à la fois en sélénium et en antimitotique ouvre la voie vers un nouvel usage des médicaments anticancéreux. En fonction des doses utilisées, celui-ci permet potentiellement d'améliorer l'effet antiprolifératif des médicaments et/ou de diminuer les effets secondaires associés.

Nous tenons à votre disposition le rapport complet de cette étude au **04 94 06 41 33**



**L'INDUCTION**  
du **SÉLÉNIUM**  
dans une  
**micro-algue**  
**très protéinée**  
(souche Pasteur)

# Pourquoi les Français consomment des compléments nutritionnels

Les infos pratiques de Vita Api

## 10 raisons pour lesquelles les Français sont consommateurs :

- 1 - Ces produits sont naturels (41 %).
- 2 - Entretien de la santé et éviter d'être malade (41 %).
- 3 - Eviter de prendre des médicaments quand ce n'est pas absolument nécessaire (34 %).
- 4 - Ça fait du bien (29 %).
- 5 - Carences alimentaires : fer, vitamine D, magnésium (28 %).
- 6 - produits doux avec peu d'effets indésirables (26 %).
- 7 - Dans un premier temps, la préférence de se soigner seul (23 %).
- 8 - Produits efficaces (21 %).
- 9 - Recommandé (16 %).
- 10 - Rapport efficacité / prix intéressant (13 %).

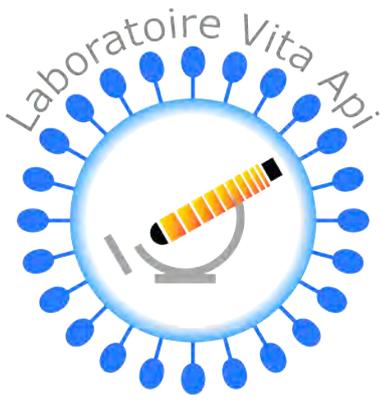
Les chiffres parlent d'eux mêmes. Plus d'un français sur deux (53%) à déjà pris des compléments nutritionnels. Mais, que recherche au juste le consommateur ? Des produits de santé naturels à titre préventif ! Le désir de prendre en main sa santé est donc très présent en France.

Ainsi, 53 % des Français disent en avoir consommé. **Un bond de 7 points par rapport à l'an passé**, très probablement dû à l'épidémie de covid-19. Les consommateurs indiquent d'ailleurs à 93 % prendre ces compléments pour des raisons de santé. Ces produits sont perçus comme la solution naturelle pour l'entretenir et éviter la prise intensive de médicaments lorsque l'action n'est pas indispensable. Plus d'un tiers des répondants à l'enquête indiquent les consommer pour éviter d'être malade, mais, aussi, pour compenser des carences alimentaires.

## Quelles sont les motivations ?

Le renforcement des défenses immunitaires (43 %), arrive en tête. il est suivi de la vitalité ou la lutte contre la fatigue (32 %), les troubles du sommeil (21 %), l'excès de stress (18 %). Toutefois, la volonté de mincir arrive très loin dans le classement avec 7 % seulement des répondants.

Les ingrédients entrant dans leur composition suscitent également la confiance. En effet, les Français considèrent que produits de la ruche, plantes médicinales, vitamines, minéraux, oméga-3, 6, 9, et huiles essentielles sont très bons, pour leur santé et celle de leurs proches. Les compléments sont toujours principalement achetés en pharmacie (49,6 %), **davantage par correspondance ou en ligne (18,7 % en progression)** et de moins en moins en magasins spécialisés (15 %).



# L'INDUCTION du **SE**lénium

dans une  
**micro-algue  
très protéinée**  
(souche Pasteur)



## Communiqué de presse

diffusion immédiate

# L'INDUCTION

de **SElénium**  
dans une  
**micro-algue**  
**très protéinée**  
(souche Pasteur)



## à ouvert la voie à un nouveau modèle de recherche

Au terme de plusieurs années de recherche, le laboratoire varois, Vita-Api, spécialisé dans l'induction du sélénium dans une algue très protéinée, pour la réponse immunitaire, ne cesse d'innover. Fondé en 2001, son directeur, Henri Oréal, biologiste et Jean-Pierre Brune, ingénieur, poursuivent la volonté de participer à l'amélioration de la santé sur une base d'éléments actifs essentiels, mis à la disposition de la nature, notamment à travers le rôle du rôle du sélénium, précieux oligo-élément, aux vertus mondialement reconnues.

### Communiqué de presse - diffusion immédiate

C'est ainsi qu'est né, avec la collaboration des équipes de l'Université de Montpellier, Proselem, puissant antioxydant à base d'un **sélénium assimilable à plus de 80% par l'organisme**. En effet, si cet oligo-élément, indispensable à la vie, n'est pas assimilable par l'organisme à l'état natif, **Proselem** le véhicule parfaitement car le sélénium accroché à une protéine, intercède alors le rôle prépondérant de la **Spiruline**.

Cette dernière, naturellement riche en protéine végétale et d'une exceptionnelle qualité, véhicule parfaitement le sélénium. Sous cette forme, il joue son rôle naturel de puissant protecteur cellulaire. Afin d'augmenter et de diversifier ses effets bénéfiques sur la cellule, de la **S.O.D.** ( *Super-oxyde-dismutase-catalase* ) (1) ainsi que de la **vitamine E** (2) sont additionnés au **Proselem**. Ainsi, le sélénium siège jusqu'au noyau, et devient protecteur de l'A.D.N. et A.R.N. En conséquence, il résulte de cette action une triple protection cellulaire 100 % naturelle et sans contre-indication.

#### Quelles propriétés peut-on attribuer à Proselem ?

Outre sa puissante action anti-âge, et anti-oxydante et anti radicaux libres, notons l'aide à la prévention des maladies dégénératives ( *Parkinson, Alzheimer, ...* ) et le ré-équilibrage des données biochimiques sanguines.

#### Pourquoi utiliser Proselem ?

**Aide à lutter contre : Faiblesses générales, migraines et névralgies Problèmes cutanés,**

**eczéma, psoriasis, alcoolisme, constipation, troubles hépatiques impuissance, pertes séminales, l'hypertrophie de la prostate, rhumatismes, affections cardiovasculaires : arythmies cardiaques, hypertension, maladies dégénératives : maladie de Parkinson...**

#### Posologie : comment et quand prendre le Proselem ?

2 gélules de **Proselem** par jour le matin et/ou le soir au moment des repas avec un verre d'eau. Contre-indications du **Proselem** ou effets-secondaires : non constatés. Conseillé d'associer avec **Trianox** et **Progéma D3** et **Q10**.

#### Ultraselem : un Proselem propulsé !

Ce complément nutritionnel est un **Proselem** enrichi en polyphénols et resvératrol d'origines naturelles. Bénéficiant de l'ingénierie du **Proselem**, **Ultraselem** assure, aussi, la protection de l'organisme contre les dégâts causés par les radicaux libres ( **vitamine E, sélénium, polyphénols extraits d'olive** ) - la **préservation du système immunitaire (sélénium)** ;

- l'amélioration des performances physiques et psychiques ( *spiruline* ).

Ses deux acteurs majeurs de la protection cérébrale et vasculaire.

(1) dont l'action renforce la protection du cytoplasme  
(2) renforce la protection du cytoplasme



## L'INDUCTION du **SElénium**

dans une  
**micro-algue  
très protéinée**  
(souche Pasteur)

à ouvert la voie à un nouveau  
modèle de recherche

**Ultraselem :**  
**un Proselem  
propulsé !**



### Communiqué de presse - diffusion immédiate

**ULTRASELEM est un complément nutritionnel, un complexe antioxydant biodisponible contenant 6 actifs puissants : Sélénium, Vitamine E, SOD ( superoxyde dismutase ), Polyphénols ( Resvératrol & extrait d'Olive ) et Spiruline ( microalgue )**

**ULTRASELEM** maintient l'équilibre du système cellulaire et renforce et des défenses immunitaires. Il est composé de minéraux, vitamines et phytoactifs antioxydants favorisant la protection des cellules et aide à la lutte contre le vieillissement.

Renforce les défenses immunitaires. **80% de biodisponibilité du Sélénium ULTRASELEM® contre 10% pour une levure de sélénium traditionnelle.** L'action anti oxydante du sélénium est propulsé par la présence de polyphénols et de resvératrol, deux acteurs majeurs de la protection cérébrale et vasculaire.

**ULTRASELEM** est formulé pour protéger l'organisme et maintenir l'équilibre du système cellulaire en luttant avec efficacité contre les radicaux libres.

**Ingrédients :** Sélénium, Polyphénols ( resvératrol et extrait d'olive, SOD, Vitamine E, Spiruline. Analyse nutritionnelle pour 2 gélules : Sélénium 55 mcg - 100 % des AJR ; Polyphénols totaux, 70 mg dont extrait d'Olive, 50 mg et Polyphénols de raisin et Resvératrol, 50mg, vitamine E, 6 mg - 49.8 % des AJR, Enzyme SOD, 10 mg. ( Apport Journalier Recommandé )

**Conseils d'utilisation :** En prévention 2 gélules par jour en 1 prise avec un grand verre d'eau, par cure de 3 mois, renouvelables 3 fois dans l'année (1 mois d'intervalle entre chaque cure) pendant une durée illimitée.

**Suite à une pathologie :** sur conseil médical : 6 gélules par jour en 3 prises avec un verre d'eau jusqu'au rétablissement complet, puis diminuer progressivement jusqu'à 2 gélules par jour. **En traitement d'entretien** de durée illimitée si nécessaire. Ne pas dépasser la dose journalière recommandée. Les propositions ou suggestions développées, ne remplacent aucune prescription médicale. Ces conseils doivent être appliqués qu'après avoir consulté et clarifié la situation ou problème avec un thérapeute digne de ce nom. Pour cette raison, demander conseil à un professionnel.

### Pourquoi utiliser Proselem et Ultraselem ?

**Sur conseil médical :**  
**Faiblesses générales, migraines et névralgies**  
**Problèmes cutanés, eczéma, psoriasis, alcoolisme, constipation, troubles hépatiques**  
**impuissance, pertes séminales, l'hypertrophie de la prostate, rhumatismes, affections cardiovasculaires :**  
**arythmies cardiaques, hypertension, maladies dégénératives : maladie de Parkinson...**

Avec la mise sur le marché de **PROMEGA 3, Vita-Api** a anticipé le rôle essentiel de la **vitamine D** dans cette période délicate. Elle se révèle indispensable dans l'utilisation du calcium dans le corps, des muscles, dans la croissance des cellules, dans la prévention de certains cancers, du diabète **et de maladies impliquant le système immunitaire.**



France Bleu  
Mardi 19 janvier 2021  
à 8:24 par Steven Gouaillier

## **Covid-19 : des experts demandent la distribution de vitamine D à grande échelle pour limiter les formes graves**

Pour prévenir et limiter les formes graves du Covid-19, 73 experts francophones et six sociétés savantes ont réclamé ce lundi dans une tribune une distribution de vitamine D en complément du vaccin et des gestes barrières. De plus en plus d'études semblent le confirmer : **la vitamine D aiderait à limiter les infections respiratoires et à prévenir les formes graves du Covid-19.** Conclusions scientifiques à l'appui, 73 experts francophones et six sociétés savantes appellent, dans un communiqué publié le 18 janvier par le C.H.U. d'Angers n à sa promotion massive en complément du vaccin ou des gestes barrières : l'Association française de lutte antirhumorismale : la Société française d'endocrinologie, la Société française de gériatrie et gériologie, la Société française de pédiatrie, la Société française d'endocrinologie et diabétologie pédiatrique, la Société francophone de néphrologie dialyse et transplantation. La vitamine D permettrait de **moduler la synthèse de certaines protéines**, notamment, comme le notent les experts, " l'ACE2 (utilisé par le SARS-CoV-2 pour

infecter les cellules hôtes). L'ACE2 a des effets protecteurs contre l'inflammation dans plusieurs organes, dont les poumons." Une protéine que l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM) avait qualifié de "clé dans la physiologie du Covid-19, nécessaire à l'entrée du virus SARS-CoV-2 dans les cellules de l'hôte".

**"Une mesure simple, sans danger, peu coûteuse"**

L'appel précise bien que **la vitamine D n'est pas un remède miracle**, ni "une arme du même niveau que la vaccination ou les gestes barrière", mais bien "un adjuvant utile pour contribuer à prévenir l'infection par le SARS-CoV-2, mais aussi et surtout [pour réduire] le risque de formes graves de COVID-19, de passages en réanimation et de décès liés à ce virus". Les experts appellent ainsi à **distribuer de la vitamine D aux personnes contaminées "à forte dose, et ce dès le diagnostic de la Covid-19 posé"** mais également à promouvoir "à grande échelle la supplémentation en vitamine D", aux vues des insuffisances "retrouvées chez 40 à 50% de la population française et plus encore chez les personnes à risque de formes graves de Covid-19". Une mesure jugée "sans risque" si les doses sont adaptées, et qui de plus apparaît "simple, sans danger, peu coûteuse, remboursée par l'Assurance maladie".

# Photos disponibles en jpeg

Contact presse : Joël-Pierre Chevreux 06 48 35 26 92







# AXIOS

Filiale  
Vita Api



**Vita Api** est le créateur d'une start-up qui travaille sur les inhibiteurs de protéasomes et sur des pathologies neurodégénératives liées à l'âge pouvant entraîner certains défauts cognitifs (**Alzheimer**) cérébral notamment sur certains gliomes (**cancers**)

Ces petites molécules ont la particularité de passer la barrière hémato-encéphalique et reconnaissant spécifiquement les tumeurs

( *brevet international de Vita Api* )

# Des compléments alimentaires synergiques **100% végétal**

La gamme **Vita Api** est garantie 100% naturelle, 100% française, sans gluten, sans O.G.M., sans iode et sans expériences sur les animaux.

**Trianox**® permet un apport en silicium, composé impliqué dans la synthèse du collagène, de l'élastine et que l'on retrouve de façon abondante dans l'acide hyaluronique.

Le silicium est également un constituant important des tissus de la paroi artérielle. Pour une action optimale nous recommandons la prise simultanée de **Trianox**® et de **Proselem**®.



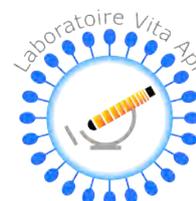
**La particularité de Proméga D3** réside dans l'origine exclusivement végétale de ces ingrédients : Oméga 3, Vitamine D3 et Vitamine E. **Proméga D3** contribue à équilibrer le rapport Oméga 6 / Oméga 3 et assure un apport indispensable en Vitamine D3 sous forme bien assimilable par l'organisme.

## Pour nos amis chiens et chats, une référence des vétérinaires

Vita Api propose aussi la gamme **Vita Marine**, compléments alimentaires pour chiens et chats, référencée dans le D.M.V. ( **Dictionnaire des Médicaments Vétérinaires** ) disponible dans de nombreux cabinets vétérinaires.

Nous nous tenons à votre disposition pour toutes informations concernant ces gammes.

## Ces produits ont obtenus les labels :



L'INDUCTION  
du **SElénium**

dans une  
**micro-algue**  
**très protéinée**  
(souche Pasteur)