

**Nos produits pour**

**lutter contre  
le stress oxydant :  
efficacité et  
bibliographie**

 **byogenie**  
PROJET

# Qui sommes **NOUS ?**

## byogenie

PROJET

Fondé en 2017 par M. Nicolas Bles, docteur en pharmacie, Byogenie Projet se compose d'une équipe de trois collaborateurs passionnés et dévoués à offrir des solutions naturelles pour améliorer votre bien-être.

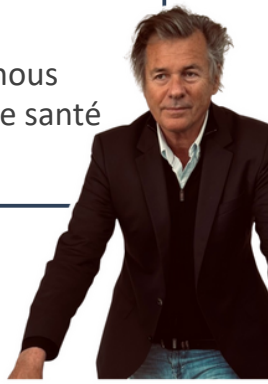
### **Pourquoi nous choisir ?**

Nous sélectionnons rigoureusement nos ingrédients pour garantir des produits de haute qualité, efficaces et sûrs. Nos prix éthiques reflètent notre engagement envers l'accessibilité, et nous mettons un point d'honneur à vous offrir un service réactif, avec des commandes expédiées sous 48h.

### **Où trouver nos produits ?**

Nos produits sont disponibles directement en ligne, par téléphone ou par courrier. Vous pouvez également les retrouver dans quelques pharmacies partenaires. Que ce soit pour renforcer votre immunité, soutenir votre vitalité ou accompagner votre bien-être au quotidien, nos produits sont conçus pour répondre à vos besoins, avec une approche personnalisée.

Faites confiance à plus de 20 000 clients qui nous accompagnent déjà dans cette aventure vers une santé naturelle et durable !



# L' Astaxanthine

obtenue à partir d'une algue cultivée dans l'eau pure des montagnes tchèques

Byogenie Projet vous propose une astaxanthine naturelle, extraite de *Haematococcus pluvialis* bio, cultivée dans une eau pure des montagnes tchèques. Chaque gélule apporte 8 mg d'astaxanthine, une dose conforme à la réglementation européenne, garantissant efficacité et sécurité.



## Pourquoi choisir notre astaxanthine ?

L'astaxanthine d'Algamo que nous sélectionnons se distingue par :

- ✓ **Certification biologique**
- ✓ **Pureté et naturalité à 100 %**
- ✓ **Production écologique** utilisant de **l'énergie renouvelable** et de **l'eau de source ultra-pure**
- ✓ **Extraction par CO<sub>2</sub> supercritique**, sans solvants
- ✓ **Origine : montagnes des Krkonoše** (République tchèque), un site idéal pour une culture durable

Cette production **exclusive en Europe centrale** garantit une **astaxanthine stable, de haute qualité et respectueuse de l'environnement.**

Byogenie Projet s'engage à vous la proposer **au prix le plus bas**, avec un **conditionnement premium en verre** pour une meilleure conservation.

# Quelques références bibliographiques sur **l'Astaxanthine**

## Un puissant modulateur du stress oxydatif et de l'inflammation

L'astaxanthine agit via la régulation de l'axe Nrf2 / NF-kappa B, un équilibre clé pour la mitochondrie et la gestion du stress oxydatif et inflammatoire.

[Nrf2, une cible thérapeutique moléculaire pour l'astaxanthine](#)  
- ScienceDirect



[l'astaxanthine en tant que modulateur de Nrf2, NF-kappa B, et leur diaphonie : mécanismes moléculaires et applications cliniques possibles](#)



Les études cliniques actuelles mettent en évidence ses **applications potentielles dans l'étiopathogénie de nombreuses pathologies dégénératives et inflammatoires.**

De nombreux travaux démontrent en particulier son intérêt dans la santé visuelle.

[Avancées récentes et mécanisme de l'astaxanthine dans les maladies ophtalmologiques](#) - PubMed



[L'astaxanthine et ses effets dans les réponses inflammatoires et les maladies associées à l'inflammation : avancées récentes et orientations futures](#)



[Étude sur l'amélioration de la fonction immunitaire de l'astaxanthine d'Haematococcus pluvialis](#)



# Curcumine + à base de Longvida®

## Une curcumine liposomée à haute biodisponibilité

Byogenie Projet vous propose une **curcumine liposomée**, le **Longvida®**, une forme innovante développée aux États-Unis. Sa **grande biodisponibilité** et son absence de toxicité ont été largement démontrées.



### Référence scientifique

Évaluation de l'innocuité d'une préparation de particules de curcumine lipidique solide : études de génotoxicité in vitro et in vivo - Phipps - 2023 - Journal of Applied Toxicology - Wiley Online Library.



### Un Mécanisme d'action antioxydant peu connu

La curcumine exerce ses **effets antioxydants** principalement via :

- ✓ **Le transfert d'atomes d'hydrogène** pour neutraliser les radicaux libres.
- ✓ **L'activation de voies enzymatiques antioxydantes.**
- ✓ **L'induction de gènes protecteurs** contre le stress oxydatif.

Ces mécanismes lui permettent d'offrir une protection efficace contre les dommages cellulaires liés au stress oxydatif.

# Longvida® : Des bénéfices cliniques prouvés

Les recherches spécifiques sur le Longvida® montrent qu'il s'agit d'une préparation de curcumine particulièrement **prometteuse**, avec des **effets bénéfiques démontrés** sur :



L'INFLAMMATION



LA COGNITION



L'HUMEUR

Grâce à sa haute biodisponibilité et son profil de sécurité favorable, le Longvida® se positionne comme un allié de choix dans les applications thérapeutiques, notamment pour soutenir :

- ◆ Le vieillissement cognitif
- ◆ Les troubles neuro-inflammatoires

Byogenie Projet met ainsi à votre disposition une curcumine optimisée, associant efficacité, sécurité, et applications cliniques prometteuses.

## Référence scientifique

[Évaluation de l'efficacité et de l'innocuité de la capsule Longvida® Optimized Curcumine \(particules de curcumine lipidiques solides\) dans l'arthrose du genou : une étude clinique pilote - PubMed](#)



# Safran

contient du Safr'Inside bio, un extrait perse pur et optimisé de qualité supérieure

**Le safran (Crocus sativus L.)** est souvent associé à son arôme subtil et sa couleur dorée, mais **il cache aussi un puissant potentiel antioxydant**. Ses composants bioactifs – **la crocine, la crocétine et le safranal** – jouent un rôle clé dans la neutralisation du **stress oxydatif**. De nombreuses études mettent en avant leurs effets protecteurs face aux agressions cellulaires et leur implication dans la lutte contre le **vieillessement et diverses pathologies**.



## Références scientifiques

[Bioactifs du safran crocine, crocétine et safranal : effet sur le stress oxydatif et les mécanismes d'action - PubMed](#)



[Le rôle du safranal et des extraits de stigmate de safran dans le stress oxydatif, les maladies et le photovieillessement : une revue systématique - PubMed](#)



# Safr'Inside

l'excellence du safran pour une efficacité optimale



Byogenie Projet vous propose **Safr'Inside**, un extrait de safran de qualité premium :

- ✓ **100% pur**, issu des cultures de Seno, en Iran
- ✓ **Qualité Sargol**, privilégiant la partie la plus rouge des stigmates
- ✓ **Standardisation garantie** :  $\geq 2\%$  de safranal et  $\geq 3\%$  de crocine
- ✓ **Sans OGM, sans allergènes, sans additifs artificiels**

## Une extraction brevetée pour une puissance intacte

Grâce à une technologie d'extraction exclusive, **Safr'Inside** préserve toute la richesse du safran :

- ◆ Conservation de la composition native
- ◆ Encapsulation des molécules pour protéger leur volatilité et leur stabilité thermique
- ◆ **Concentration en safranal inégalée** : 0,2% mesuré par HPLC, la plus élevée du marché
- ☞ Un safran d'exception pour un effet antioxydant puissant et préservé !



# Avis Byogenie ★ Trustpilot

6 janv. 2025



**Cette expérience est bonne dans le sens...**

Cette expérience est bonne dans le sens où j'ai pu contacter une personne très disponible très compétente qui a pu répondre à mes questions pour le produit que j'avais commandé. C'est le top car assez rare.



29 déc. 2024

**Produits Top avec réception très rapide !**

Commandes toujours conformes, très bons produits et délais de réception très courts.



16 déc. 2024

**BYOGENIE, génie du complément**

1er besoin ; suite à une opération lourde et sur les conseils de la chirurgienne ; très efficace!!  
2ème besoin : un booster pour une reprise d'étude et là suite à un mail reçu, juste le sujet qui m'intéressait et surtout une plante très rarement proposée !! Seul BYOGENIE l'a fait!!

Avis 892 • Excellent



4,9 ⓘ

✓ ENTREPRISE VÉRIFIÉE

Nicolas  
Fondateur de Byogenie Projet  
Docteur en pharmacie

Florian  
Directeur commercial

Sigmund  
Responsable  
des relations  
clients



**pour votre lecture**

**byogenie**  
PROJET



**Prendre contact avec Byogenie Projet**

✉ Par mail : [contact@byogenie.com](mailto:contact@byogenie.com)

☎ Au téléphone : **0 806 079 029** Service gratuit  
+ prix appel

🌐 Sur notre site : [www.byogenie-projet.com](http://www.byogenie-projet.com)