

Champignons  
Fonctionnels

Science de  
l'extraction

Actifs  
naturels  
d'intérêt



TESTÉ EN  
LABORATOIRE



CERTIFIÉ  
BIOLOGIQUE



PRODUIT  
EN FRANCE

Champignons

# MYCOTHERAPIE

Traditionnellement utilisés dans les médecines d'Asie et d'Europe du Nord, les champignons fonctionnels suscitent l'intérêt de la recherche moderne pour leur richesse en composés bioactifs.

**+3600 Etudes**

Depuis les années 2000, les champignons suscitent un nouvel intérêt scientifique.

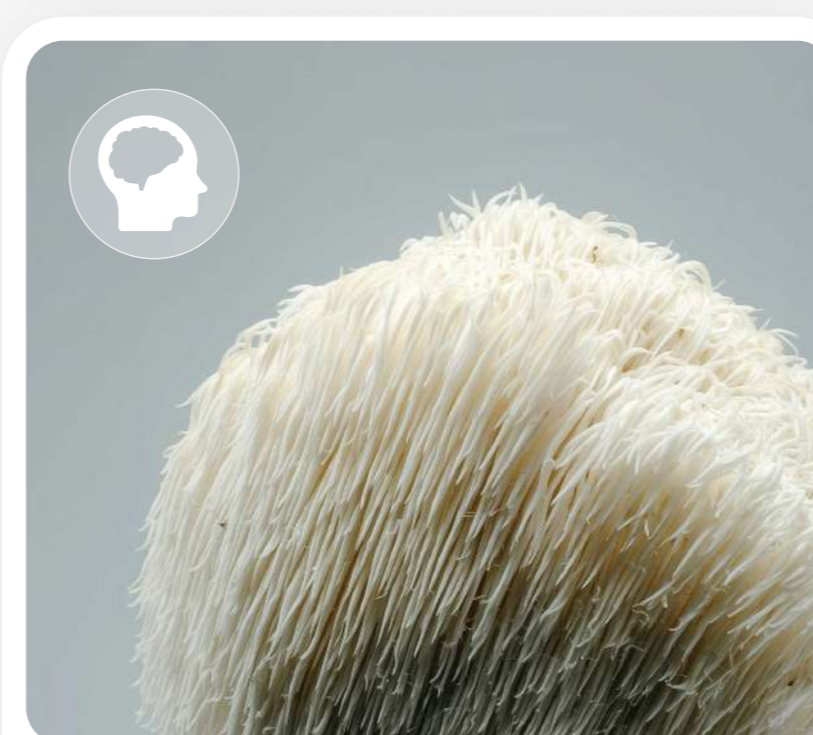
La Science des  
Champignons

Un champignon fonctionnel est un champignon comestible riche en molécules actives pouvant contribuer à soutenir certaines fonctions de l'organisme, comme l'immunité, le sommeil ou la concentration.

Ces composés n'agissent pas en stimulant, mais en modulant les mécanismes naturels du corps. Leurs effets apparaissent généralement après quelques jours de prise continue (phase de charge).

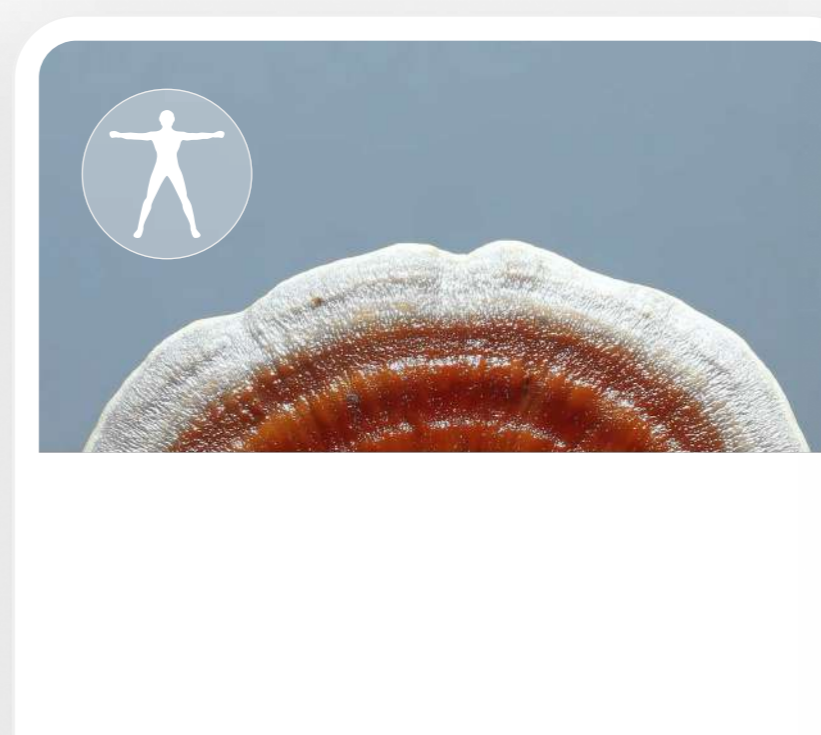
Cette action progressive aide l'organisme à mieux s'adapter au stress, à préserver son équilibre (homéostasie) et à soutenir ses défenses naturelles. On parle alors d'effet "adaptogène".

## NOS CHAMPIGNONS.



**Lion's Mane**

- Fonctions Cognitives
- Clarté Mentale
- Equilibre & Humeur



**Reishi**

- Qualité du Sommeil
- Relaxation & Résilience
- Immunité & Inflammation



**Chaga**

- Soutien Antioxydant
- Défenses Naturelles
- Bien Vieillir & Vitalité



★★★★★

*"C'est l'un des rares compléments que je continue à prendre au quotidien."*

Nathalie B. 49 ans 

# LION'S MANE

Le Lion's Mane est un champignon fonctionnel qui contient des composés appelés héricénones et érinacines, étudiés pour leur rôle dans la stimulation des cellules nerveuses. Des recherches explorent son intérêt pour la mémoire, la concentration et la clarté mentale.

MÉMOIRE

+ + + + +

CONCENTRATION

+ + + + +

CLARTÉ MENTALE

+ + + + +

Source : Khan MA, Tania M, Liu R, Rahman MM. Hericium erinaceus: an edible mushroom with medicinal values. J Complement Integr Med. May 24 2013 ;10doi:10.1515/jcim-2013-0001

Certifié BIO

Champignons Belges

Testé en Laboratoire

Triple Extraction

Forme Biodisponible

100% Naturel

Cet extrait s'adresse aux personnes actives et engagées mentalement : professionnels sous pression, adultes de plus de 50 ans cherchant à rester lucides et performants, étudiants en période d'examen.

**Pourquoi nous choisir :** Extrait liquide issu de champignons frais, transformés sous 48h et soumis à trois extractions successives pour capturer et concentrer le spectre complet des composés actifs.

**Posologie :** 1 à 2 pipettes / jour dans un verre d'eau.



# CHAGA

Le Chaga est une source naturelle exceptionnellement riche en superoxyde dismutase (SOD) et en mélanine. Ces composés sont étudiés pour leur rôle dans le soutien immunitaire, la protection cellulaire contre le stress oxydatif et les dommages causés à l'ADN.

DÉFENSES NATURELLES

+ + + + +

ÉQUILIBRE CELLULAIRE

+ + + + +

ANTIOXYDANT

+ + + + +

Source : Tee Yon Ern, P., Yin Quan, T., Shin Yee, F., & Chia Yoke Yin, A. (2023). Therapeutic properties of Inonotus obliquus (Chaga mushroom): A review. Review in Mycology, 15(2), 144-161. <https://doi.org/10.1080/21501203.2023.2260408>

Contient naturellement des minéraux & vitamines: B1, B2, B3, B5, D, K

Certifié BIO

Champignons Sauvages

Testé en Laboratoire

Vous cherchez à accompagner le vieillissement cellulaire de façon naturelle, à travers une approche nutritionnelle ciblée ? Cet extrait de Chaga est un moyen simple d'enrichir votre alimentation avec des antioxydants, étudiés pour leur rôle dans la protection cellulaire.

**Pourquoi nous choisir :** Extrait de champignons sauvages, récoltés à la main dans les forêts de Bouleau du Grand Nord. Obtenue par triple extraction pour restituer le spectre complet des composés actifs.

**Posologie :** 1 à 2 pipettes / jour dans un verre d'eau.



# REISHI

Riche en triterpènes et  $\beta$ -glucanes, deux familles de composés étudiés pour leur rôle dans la régulation du stress, l'équilibre immunitaire et la qualité du sommeil. Des recherches explorent son potentiel comme soutien naturel dans les périodes de fatigue.

IMMUNITÉ

+ + + + +

STRESS & ANXIÉTÉ

+ + + + +

ÉQUILIBRE MÉTABOLIQUE

+ + + + +

Source : Khushwant N, Manjeet K, Jitender R, Anshul S ; Bioactive Compounds of Ganoderma lucidum and their Therapeutic Applications; International Journal for Multidisciplinary Research (IJMAR); Volume 5, Issue 3, 2023 ; E-ISSN: 2582-2160

Certifié BIO

Champignons Belges

Contrôles Rigoureux

Triple Extraction

Haute Biodisponibilité

Spectre Complet

Vous vous sentez fatigué, surmené ou en quête d'un meilleur équilibre ? Cet extrait est pensé pour vous : adultes surmenés, seniors et athlètes en quête d'un soutien naturel pour mieux récupérer.

**Pourquoi nous choisir :** Contrairement aux poudres déshydratées, nous utilisons une triple extraction sur matière fraîche pour restituer le profil complet du Reishi, dans une forme liquide hautement assimilable.

**Posologie :** 1 à 2 pipettes / jour dans un verre d'eau.



# TRIEXTRACT

Synergie de Reishi, Chaga et Lion's Mane, trois champignons reconnus pour leur richesse en composés naturels d'intérêt tels que les triterpènes, les  $\beta$ -glucanes et les héricénones.

SOUTIEN COGNITIF

+ + + + +

FONCTION CELLULAIRE

+ + + + +

MICROBIOTE

+ + + + +

Source : Lysakowska, Paulina, et al. "Medicinal Mushrooms: Their Bioactive Components, Nutritional Value and Application in Functional Food Production - A Review." Molecules, vol. 28, no. 14, 2023, p. 5393. doi:10.3390/molecules28145393

Certifié BIO

Spectre Complet

Testé en Laboratoire

Triple Extraction

Forme Biodisponible

x3 Champignons

Notre extrait s'adresse aux personnes actives et engagées mentalement : professionnels sous pression, adultes de plus de 50 ans cherchant à rester lucides et performants, étudiants en période d'examen.

**Pourquoi nous choisir :** Extrait liquide issu de champignons frais, transformés sous 48h et soumis à trois extractions successives pour capturer et concentrer le spectre complet des composés actifs.

**Posologie :** 1 à 2 pipettes / jour dans un verre d'eau.





## UNE APPROCHE SCIENTIFIQUE DE L'EXTRACTION.

Chez Polyextract, chaque ingrédient est d'abord étudié indépendamment afin d'identifier la meilleure stratégie d'extraction.

Chaque molécule d'intérêt requiert une approche ciblée. Nous adaptons notre protocole d'extraction (de 1 à 5 techniques successives) en fonction du profil biochimique de chaque ingrédient. Ce processus de haute précision est validé par des analyses avancées (HPLC) et fait l'objet d'une thèse de recherche en partenariat avec un laboratoire universitaire.

Notre objectif ? Extraire les bons composés, sans les altérer, et les rendre pleinement biodisponibles.



## INGREDIENTS PREMIUM. FORME LIQUIDE.

La plupart des compléments utilisent de la poudre, un procédé bon marché mais peu efficace. Le séchage et le broyage détruisent les molécules fragiles. L'absorption reste faible, forçant à surdoser sans jamais restituer le spectre complet des actifs.

C'est pourquoi chez Polyextract, vous ne trouverez jamais de poudre.

Nous utilisons des champignons frais, extraits en 48 heures. Tous nos ingrédients sont certifiés bio et cultivés en Europe, afin d'éviter la présence de pesticides et métaux lourds, fréquents dans les produits issus de pays aux normes plus souples. Chaque lot fait l'objet de tests rigoureux en laboratoire indépendant, garantissant pureté et qualité.



“Chez Polyextract, nous développons des compléments pour vous permettre de vous supplémenter en principes actifs naturels rares et d'intérêt.

Notre différence ? Une approche scientifique de l'extraction et une exigence absolue sur la qualité des ingrédients.”

Jérôme Janin

Fondateur Polyextract

# Rejoignez-nous !

 [www.polyextract.com](http://www.polyextract.com)

 [polyextract\\_lab](https://www.instagram.com/polyextract_lab)

 [polyextract](https://www.facebook.com/polyextract)

 [polyextract](https://www.tiktok.com/polyextract)

Une question ?  
[contact@polyextract.com](mailto:contact@polyextract.com)



**-10% EN SCANNANT LE QR CODE**

Offre réservée aux nouveaux clients. -10% sur la première commande. Voir conditions générales sur [www.polyextract.com](http://www.polyextract.com)  
POLYEXTRACT SAS - Le Breu, 23700 Mainsat FRANCE - SIREN: 928 064 448 - TVA: FR39 928 064 484. Document valable au 01.08.2025

