

Immunité entraînée et prête à résister grâce aux bêta-glucanes !

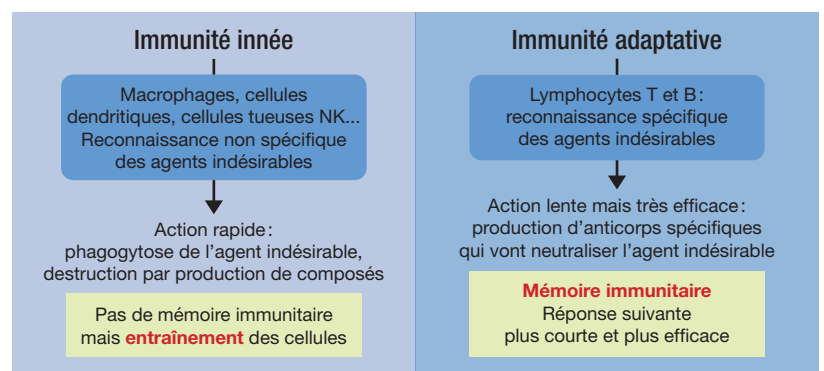
Communiqué de presse, le 8 juillet 2021.

Soutenir son immunité pendant la période hivernale, nous y pensons tous, et nous y sommes particulièrement plus sensibles depuis 2020 ! En effet, 60 % des Français cherchent davantage à renforcer leur système immunitaire depuis le début de la crise sanitaire¹. Le laboratoire Nutergia, concepteur et fabricant de compléments alimentaires, présente 2 produits pour préparer, entraîner ou booster les défenses naturelles : la solution phytominérale **ERGYMUNYL et la nouveauté 2021, **ERGYSTIMYL**.**

Entraîner son système immunitaire : un concept novateur

Les lymphocytes, cellules essentielles **du système immunitaire adaptatif** sont porteurs d'une **mémoire** leur permettant de mieux réagir face à une nouvelle agression similaire. On pensait jusqu'à présent qu'ils étaient **seuls bénéficiaires** de cette capacité de mémoire et donc d'adaptation.

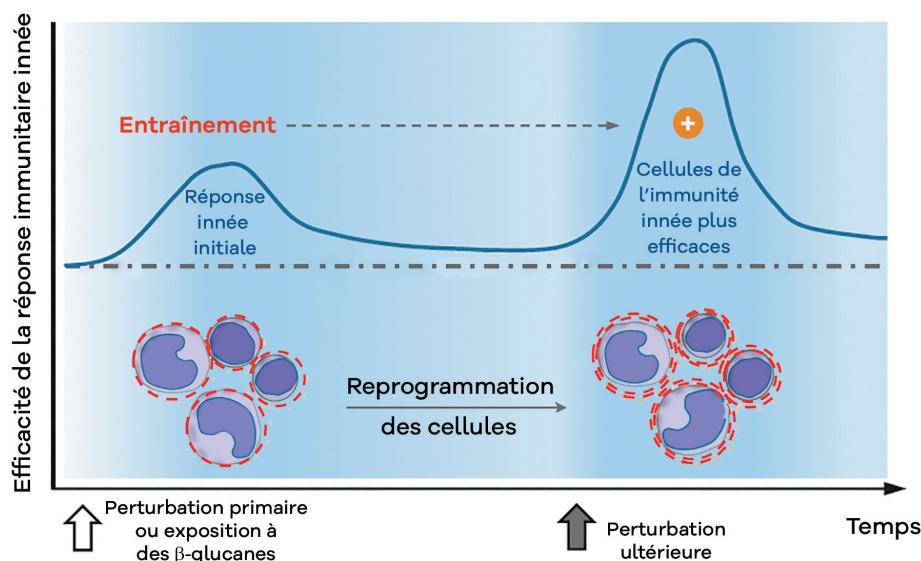
Or, de récentes études^[2,3] ont mis en lumière la capacité **des cellules de l'immunité innée** à produire une réponse plus robuste en cas de perturbations ultérieures grâce à une « **mémoire immunitaire innée** ». Les agressions répétées induiraient une reprogrammation de ces cellules, améliorant leur efficacité. Le système immunitaire serait donc comme le muscle d'un sportif : plus on l'entraîne à combattre, plus il devient performant ! C'est le concept d'**immunité entraînée**.



Les bêta-glucanes, composés immunostimulants

Les **bêta-glucanes** sont des polysaccharides particulièrement présents dans les parois cellulaires des levures et de certains champignons **tels que le shiitake, le maïtake ou le reishi**. On leur attribue de nombreuses propriétés, notamment **immunostimulantes**. En effet, les bêta-glucanes sont reconnus par le système immunitaire inné, et plusieurs études ont montré que l'administration de bêta-glucanes activait une large réponse immunitaire^[5,6].

Le mécanisme de l'immunité entraînée (d'après [4])



Références

- [1] Étude OpinionWay pour Synadiet réalisée sur 1 018 Français, Mai 2020.
- [2] Netea M.G. et al. "Defining trained immunity and its role in health and disease." *Nat Rev Immunol.* 2020; 20(6):375-388.
- [3] Netea M.G. et al. Trained immunity: A program of innate immune memory in health and disease. *Science.* 2016 Apr 22; 352(6284).
- [4] Rusek, P. et al. "Infectious Agents as Stimuli of Trained Innate Immunity." *Int. J. Mol. Sci.* 2018, 19, 456.
- [5] De Oliveira, C. A. F. et al. « β -Glucan successfully stimulated the immune system in different jawed vertebrate species. » *Comp. Immunol. Microbiol. Infect. Dis.* 62, 1-6 (2019)
- [6] Volman J. et al. « Dietary modulation of immune function by beta-glucans. » *Physiol Behav.* 2008 May 23; 94(2):276-84.

NOUVEAUTÉ • Préparer et entraîner l'immunité avec **ERGYSTIMYL**

ERGYSTIMYL est la toute nouvelle formule du laboratoire Nutergia, idéale pour préparer **les défenses immunitaires**.



Synergie unique et puissante, **ERGYSTIMYL** associe :

- ▶ Des **champignons** : **reishi, shiitake et maitake**
- ▶ Des **bêta-glucanes** purifiés de levure
- ▶ De la **propolis** largement connue pour ses bienfaits
- ▶ De la **vitamine C et du zinc** contribuant au fonctionnement normal du système immunitaire



3 champignons : reishi, shiitake et maitake traditionnellement utilisés dans les pharmacopées chinoise et japonaise



2 à 3 gélules par jour
Pour adulte et enfants de plus de 10 ans.

Pot de 60 gélules
Prix de vente Public
Conseillé (TTC) : 21 €



NOUVEAU

Disponible en pharmacie dès le 1^{er} septembre 2021

Soutenir les défenses naturelles dès les premiers signes avec **ERGYMUNYL**

ERGYMUNYL est une **synergie unique d'oligoéléments et de plantes** pour une **immunité boostée au naturel**. La formule se compose d'extraits d'échinacée, de plantain et de romarin, traditionnellement reconnus pour contribuer à la **défense de l'organisme**. L'achillée millefeuille, le plantain et l'échinacée ont un **effet apaisant et agréable sur la gorge, le pharynx et les cordes vocales**. L'olivier est bon pour **les voies respiratoires** supérieures. L'ajout des oligoéléments manganèse, zinc et sélénium contribue à protéger les cellules contre le **stress oxydatif**.



- ▶ **Synergie phytominérale**, associant l'efficacité des plantes et la force des oligoéléments
- ▶ **6 plantes** : échinacée, plantain, romarin, achillée, olivier, pépins de pamplemousse
- ▶ 1% du chiffre d'affaires de la gamme phytominérale est réservé à des **associations environnementales**

À prendre dès les premiers signes !



1% FOR THE PLANET
— MEMBRE —



Sans résidus de pesticides*



10 à 20 ml par jour
à diluer dans 1 verre d'eau (150 ml)

Flacon de 250 ml
Prix de vente Public
Conseillé (TTC) : 19 €



À propos du laboratoire Nutergia

Le **laboratoire expert en micronutrition** conçoit, produit et distribue des compléments alimentaires depuis 1989, dans le **respect de la santé** de l'individu et de la **naturalité des principes actifs**.

Éducateur de santé, Nutergia forme chaque année des centaines de professionnels de santé au concept de **Nutrition Cellulaire Active®**.

Implantée sur son territoire d'origine, en **Aveyron**, l'entreprise s'inscrit dans une démarche RSE avec pour exigence prioritaire de **minimiser son impact environnemental**.



Contacts Presse

Agence COMM Santé : Amélie TESTA - amelie.testa@comm-sante.com - 06 31 86 94 26
Laboratoire Nutergia : Catherine DUBISSON - relations-publiques@nutergia.fr - 06 11 66 79 46