

La société wallonne Ovogenics commercialise des œufs de caille. Pas à la coque ni mimosa ni sur le plat mais... en comprimés. L' extrait standardisé d'œufs de cailles (ESOC) permet de soulager la vie des 30% d'entre nous qui, à des degrés divers, ont parfois un peu de mal à s'ajuster à leur environnement.

MICHEL DELWICHE. PHOTOS: RAPHAËL DEMARET

OVOGENICS, A GHLIN,
MET TOUS SES ŒUFS DANS LE MÊME PANIER

Petite caille contre grosses allergies



1 UN REMÈDE

PLUS QUE MILLÉNAIRE

L'œuf de caille pour lutter contre les allergies ? Ses propriétés sont connues depuis l'Antiquité, en Chine ou en Egypte, et pas uniquement pour soutenir la virilité... Chez nous, il aura fallu, pour intéresser le monde médical, les observations empiriques d'un éleveur français de cailles au début des années 1960. Il avait vu disparaître les symptômes d'asthme chez son épouse. Des expérimentations scientifiques multiples ont ensuite confirmé l'hypothèse : l'œuf de caille permet bel et bien d'atténuer les allergies sous leurs différentes formes (asthme, rhinite, pollinose, conjonctivite, eczéma, psoriasis...) Néfertari, «grande épouse royale» de Ramsès II, se soignait déjà aux œufs de cailles... ce qui n'a pas empêché son pharaon de mari de mourir suite au choc anaphylactique dû à une piqûre de frelon.

Les œufs de caille qui sont utilisés par Ovogenics proviennent d'un élevage breton de 50.000 têtes, nourries de façon biologique mais confinées pour éviter tout risque. A Ghlin, ils sont traités dans les quatre à cinq jours qui suivent la ponte. Les œufs sont inspectés un par un, et tous ceux qui sont souillés sont immédiatement écartés. Ovogenics a d'ailleurs dû mettre au point un conditionnement particulier, en niches de frigolite, pour éviter la casse et les souillures qui en découlaient.

2 ELEVAGE BRETON



BIZZ MADE IN BELGIUM

3 HYGIÈNE TOTALE

Après inspection, les œufs sont déposés dans des clayettes, direction la douche! Ils sont lavés à l'eau chaude, désinfectés et rincés. Ce sont ainsi 6.600 œufs qui sont traités chaque semaine pour Ovogenics dans les installations d'Hedelab, à Ghlin (Mons), une société spécialisée dans la production d'extraits de plantes et de compléments alimentaires, premier laboratoire européen à avoir été certifié ISO 22.000 (sécurité des denrées alimentaires).



4 LE BLANC AUJOURD'HUI, LE JAUNE DEMAIN

Toujours un par un, et à la main, les œufs sont cassés, et le blanc séparé du jaune. Plus exactement, on dira que l'œuf est coupé, car la membrane qui, sous la coquille, contient l'œuf est particulièrement robuste chez la caille. C'est principalement le blanc qui sert à la confection de l'ESOC, même si une partie du jaune sera réintroduite dans la production. Mais Ovogenics planche pour l'instant sur une piste d'utilisation des protéines et des enzymes du jaune, toujours dans le domaine des compléments alimentaires, mais sans rapport cette fois avec l'allergie. Affaire à suivre.

5 AU SEC ET AU CHAUD

Le blanc d'œuf est mélangé avec un excipient (un support), en l'occurrence de la cellulose microcristalline, le produit le plus utilisé en pharmacie pour cet usage. La matière ainsi obtenue est ensuite séchée pendant 6 heures à 80° dans une étuveuse, un appareil de dessiccation qui ôtera 30% de la masse (humidité), ce qui permettra la compression dans les meilleures conditions.



OVOGENICS



6 AGIR EN AMONT DE L'ALLERGIE

La production de comprimés est de 120.000/heure. Les médicaments qui existent pour lutter contre les allergies agissent pour la plupart sur les symptômes de l'allergie, en aval de la réaction de l'organisme face à l'agression par les allergènes (éternuements, trachéites, asthme, rougeurs, eczéma, etc.). L'ESOC agit en amont, en empêchant la liaison des allergènes avec les immunoglobulines (anticorps) spécifiques destinées à lutter contre tel ou tel allergène (pollen, acariens, protéines alimentaires, etc.). Il équilibre en quelque sorte le combat entre des «agressions» extérieures souvent inoffensives et les réactions inappropriées de l'organisme.



7 CECI N'EST PAS UN MÉDICAMENT

Les 6.600 œufs de cailles qui sont actuellement traités chaque semaine permettent la fabrication d'environ un million de comprimés. «Ce comprimé n'est pas un médicament, insiste Pascal Melsens, administrateur délégué d'Ovogenics, mais bien un complément alimentaire, qui donne des résultats intéressants dans plus de 70% des cas chez l'adulte, et dans plus de 85% chez l'enfant. Prenons par exemple la réaction allergique au pollen du bouleau. Si j'y suis sensible et que je reste à distance, ce qui est prudent, un comprimé matin et soir devrait suffire. Mais si, en saison, j'en prends une pleine bouffée, ma réaction peut être calmée avec une prise rapide, dont l'effet se fera sentir dans le quart d'heure et pour deux heures.»

8 UN MILLION PAR SEMAINE

Auparavant, il existait déjà une production d'ESOC, mais au stade artisanal, avec un millier d'œufs tous les trois mois. Depuis le début du printemps de cette année, un million de comprimés peuvent être produits chaque semaine chez Hedelab, dans des installations encore assez artisanales, mais qui ne demandent qu'à se développer.



Visa pour le monde

Ovogenics a été fondée par Pascal Melsens, ex-directeur d'une importante société de distribution de médicaments. Lors d'un colloque, explique-t-il, il a rencontré le professeur suisse Michel Betend Dit Bon, qui avait travaillé sur les propriétés antiallergiques des œufs de caille, et qui était propriétaire de plusieurs brevets. «Je voulais sauter le pas, et aller vers la production», explique Pascal Melsens, persuadé que la meilleure façon de se tenir en forme n'est pas d'ingurgiter des tonnes de médicaments mais plutôt de privilégier les formules douces, entre autres en veillant à une alimentation équilibrée.

En été 2011, il a lancé la société, et depuis le mois de mars, il produit son complément alimentaire dans les installations du laboratoire Hedelab, à Ghlin (Mons), dont il est également administrateur. Son projet a bénéficié du soutien d'InnovaTech, l'ASBL qui, grâce à l'aide de la Région wallonne et de l'Union européenne, accompagne les entreprises qui se lancent dans la nouveauté. Il a reçu aussi une aide également de Biowin, le pôle de compétitivité des sciences du vivant, créé dans le cadre du Plan Marshall.

Une trentaine de personnes travaillent chez Hedelab. Selon Pascal Melsens, celle-ci va doubler son chiffre d'affaire, le faisant passer à 4,5 millions en 2013. Les compléments à base d'ESOC sont distribués en France, en Italie, aux Pays-Bas, en Suisse ou encore en Colombie, et le dossier devrait aboutir pour la saison prochaine aux Etats-Unis (merci l'Awex!). En Belgique, ils sont commercialisés par Orthonat sous le nom Ovocalm.