

# Evolve se concentre sur la multi- *Evolve focuses on the multi-*

Clare Pancho, responsable Ventes & Marketing EMEA (Nutrition) chez Evolve, présente sa vision de l'anti-âge et décrit le Resveratrol Veri-te™, le nouvel ingrédient polyvalent d'Evolve.

Clare Pancho, Sales & Marketing Manager EMEA (Nutrition) at Evolve, presents her vision of anti-aging and describes Veri-te™ Resveratrol, the new versatile ingredient of Evolve

## Actif's Magazine

Quelle est votre vision de l'« anti-âge » ou du « vieillissement en bonne santé » ?

*What is your vision of "anti-aging" or "healthy aging" ?*

**Clare Pancho :** À mesure que nous vieillissons, la fonction mitochondriale se détériore lentement. Cette détérioration devient de plus en plus problématique, et peut engendrer nombre de problèmes de santé, provenant d'une fonctionnalité moindre des systèmes cardio-vasculaire, cognitif, cutané et osseux.

*As we age, mitochondrial function slowly becomes impaired. This diminished mitochondrial function becomes increasingly problematic, and can lead to a host of health problems stemming from diminished cardiovascular, cognitive, skin and bone functionality.*

## Actif's Magazine

Quels sont les avantages de Resvératrol Veri-te™ dans ces domaines ?

*What are the advantages of Veri-te™ Resveratrol in this health area ?*

**Clare Pancho :** Eh bien, le vieillissement en bonne santé est une catégorie vaste, et le resvératrol est un ingrédient très polyvalent qui présente de nombreux avantages. Le resvératrol a démontré sa capacité à pénétrer les cellules et à aider à rajeunir les mitochondries, permettant ainsi de contribuer à un vieillissement en bonne santé sur de multiples fronts : (1) Santé osseuse : lors d'études scientifiques, le resvératrol a démontré son efficacité dans l'aide à la formation de nouvelles cellules ostéogènes, ce qui peut engendrer un effet bénéfique sur la santé osseuse. (2) Santé cardiaque : Les recherches suggèrent que le resvératrol peut avoir un effet

positif sur le système cardio-vasculaire, en améliorant la circulation sanguine lors du vieillissement, en diminuant le taux de cholestérol et en réduisant la pression sanguine, à la fois diastolique et systolique. (3) Santé de la peau : les recherches laissent penser que le resvératrol pourrait aider à réduire l'intensité des taches de vieillesse, à améliorer l'élasticité et l'hydratation de la peau, et à protéger la peau des dommages du stress oxydatif. (4) Santé cognitive : les recherches indiquent que le resvératrol pourrait être un ingrédient efficace dans le maintien des fonctions de mémorisation, de traitement des informations, de raisonnement et d'exécution du cerveau, qui peuvent décliner chez les populations âgées. Certains des effets bénéfiques documentés du resveratrol sont l'augmentation de l'apport sanguin au cerveau et l'amélioration des performances

# fonctionnalité du resvératrol

## functionality of resveratrol

de la mémoire. On en apprend chaque jour un peu plus sur le rôle que peut jouer le resvératrol dans le vieillissement en bonne santé. Le resvératrol attire fortement l'attention de la communauté scientifique, et plus de 9 000 études ont été publiées à ce jour, dont plus de 1 100 uniquement en 2016. Par ailleurs, il peut être employé dans de nombreuses applications, dans nombre de secteurs du marché, dont les compléments alimentaires (capsules, sachets de poudre et aliments ou boissons en emballage individuel, comme les shots de liquide ou le chocolat) et les produits cosmétiques et d'hygiène (crèmes, sérums ou cosmétiques anti-âge à appliquer sur la peau). Nous offrons un produit Veri-te™ pur à plus de 98%, qui convient à des applications en compléments alimentaires, et un produit Veri-te™ pur à plus de 99%, de grade cosmétique ; nous proposons également du resvératrol en tant que principe actif.

*Well, healthy aging is a broad category and resveratrol is a highly versatile ingredient with multiple benefits. Resveratrol has been shown to penetrate cells and help rejuvenate the mitochondria thus supporting healthier aging on multiple fronts: (1) Bone Health: Resveratrol has been shown in research studies to promote the formation of new-bone*

*forming cells which may lead to a beneficial effect on bone health. (2) Heart health: Research suggests that resveratrol may help the body's cardiovascular system as it ages by supporting healthy blood flow, lowering total cholesterol, and reducing both diastolic and systolic blood pressure. (3) Skin health: research suggests resveratrol may help reduce the intensity of age spots, improve skin elasticity and hydration, and protect against oxidative damage. (4) Cognitive health: Research indicates that resveratrol could be an effective ingredient in maintaining memory, processing, reasoning and executive function of the brain that may decline in older populations. Some of the beneficial effects of resveratrol that have been documented are increased blood flow to the brain and improved memory performance. We are learning more about how resveratrol can play a part in healthy aging all the time. Resveratrol is drawing a lot of attention from the scientific community and more than 9,000 research studies have been published to date. More than 1,100 were published in 2016 alone. Moreover, it can be used in many applications across a number of market sectors including dietary supplements (capsules, powder stick packs and single-serve foods and beverages such as liquid*

*shots, chocolate) and cosmetics and personal care (topical anti-aging creams, serums and cosmetics). We offer a Veri-te™ >98% pure product suitable for dietary supplement applications, a Veri-te™ >99% pure cosmetic-grade product and also have an API grade resveratrol product.*

### **Actif's Magazine** Travaillez-vous en collaboration avec des chercheurs dans le cadre d'études expérimentales ou cliniques sur le Veri-te™ ?

*Do you collaborate with research scientists for experimental or clinical studies on Veri-te™ ?*

**Clare Pancho :** Oui, Evolva s'engage dans le soutien de la recherche sur le resvératrol, ce qui implique notamment de fournir gratuitement du Veri-te™ pour les essais cliniques. Nous soutenons en ce moment 6 études cliniques qui étudient des indications telles que la parodontite, le syndrome des ovaires polykystiques, la santé osseuse et la santé cognitive.

*Yes, Evolva is committed to supporting research on resveratrol, this includes supplying Veri-te™ free for use in clinical trials. We are currently supporting 6 ongoing clinical trials globally that are looking at indications including periodontitis, polycystic ovarian syndrome, bone health and cognitive health.*

**Actif's Magazine**

**Y a-t-il une différence entre le resvératrol issu de fermentation et le resveratrol issu de sources végétales ?**  
*Is there a difference between resveratrol produced by fermentation and resveratrol from plants?*

**Clare Pancho :** Le resvératrol Veri-te™ est produit de manière naturelle, grâce à un processus innovant de fermentation de levure. Cela nous permet de produire un resveratrol d'une grande pureté (>98%), identique lot après lot, et d'obtenir une poudre couleur crème, sans saveur et sans odeur. Il n'est pas toujours possible d'obtenir ces propriétés avec des sources végétales. Notre resvératrol est également exempt de polluants environnementaux (émodyne ou hydrocarbures polycycliques aromatiques par exemple) et des traces de solvants que l'on retrouve parfois dans les sources de trans-resveratrol obtenues à l'aide d'un procédé chimique.

*Veri-te™ resveratrol is produced naturally using an innovative yeast fermentation process. This allows us to produce high-purity resveratrol (>98%), consistent from batch to batch and an easy-to-formulate off-white, tasteless and odourless powder. These properties are not always possible or consistent with plant-based sources. Our resveratrol is also free of environmental contaminants (such as Emodin and polycyclic aromatic hydrocarbons) and the trace solvents seen sometimes in trans-resveratrol sources which are chemically processed.*

**Actif's Magazine**

**Quelle quantité de Veri-te™ pouvez-vous produire ?**  
*How much quantity of Veri-te™ can you produce ?*

**Clare Pancho :** Notre méthode de production nous permet d'offrir un stock conséquent à nos clients, et ce en permanence. Nous voyons de plus en plus de clients, à la fois en Europe et aux États-Unis, passer au resvératrol Veri-te™ car ils recherchent une source très qualitative et fiable qui puisse être livrée rapidement. Ces facteurs sont devenus essentiels pour nos clients, qui ne cherchent plus seulement le prix le plus bas. Ceci dit, si nous n'étions pas en mesure d'offrir notre resvératrol à un prix très compétitif, ils auraient sans doute plus de mal à prendre cette décision !

*Our production method means we can offer our customers significant stock availability at all times. We are seeing more and more customers, both in Europe and the US, switching to Veri-te™ resveratrol as they seek a trusted and high-quality source of resveratrol that can be delivered promptly. These factors are becoming more important to our customers than sourcing the cheapest price. That said, if we weren't able to offer our resveratrol at a competitive price the decision might be harder!*

**Actif's Magazine**

**À quel consommateur final est destiné le resvératrol ? Aux personnes de plus de 50 ans, ou pensez-vous que d'autres groupes d'âge peuvent également en bénéficier ?**  
*To which final consumer your ingredient is for ? Over 50's or do you think that other age group can benefit too ?*

**Clare Pancho :** Notre marché le plus important est celui des plus de 50 ans, bien que beaucoup de consommateurs de plus de 35 ans achètent régulièrement des cosmétiques et des compléments alimentaires anti-âge. Les plus de 50 ans constituent un marché considérable, et de surcroît en expansion rapide. Il est véritablement nécessaire de trouver des moyens d'aider au mieux les personnes de ce groupe d'âge, afin de leur permettre de rester actifs, alertes intellectuellement et en bonne santé plus longtemps, tout en réduisant le poids financier des traitements et soins médicaux.

*Our biggest consumer market is the over 50's, though many over 35's are regularly buying anti-aging personal care products and dietary supplements. The over 50's market is a sizeable and rapidly expanding one. There is a real need to find ways that can help this population group age better so they can stay active, mentally alert and in good health for longer while also reducing the financial burden of medical treatments and care. ■*

Le resvératrol Veri-te™ est une marque déposée d'Evolva SA. / Veri-te™ resveratrol is a trademark of Evolva SA.