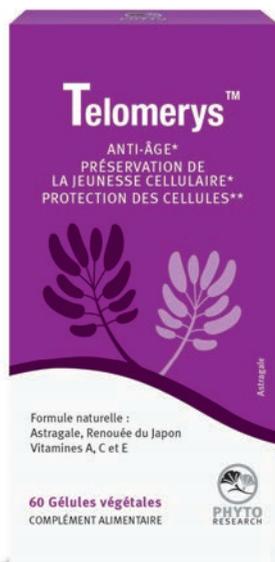


# Telomerys™

Anti-vieillessement,  
Protection et rajeunissement  
des cellules



En 2009, Elizabeth Blackburn, Carol Greider et Jack Szostak ont reçu le Prix Nobel de médecine pour leurs travaux sur le vieillissement cellulaire. Ils ont découvert qu'à l'intérieur de chaque cellule de l'organisme se trouvent des télomères, des fragments d'ADN qui déterminent sa durée de vie. Ces télomères raccourcissent progressivement jusqu'à atteindre une longueur critique entraînant la mort de la cellule. Véritables aiguilles de l'horloge biologique, ils régissent la vitesse à laquelle vieillit l'organisme tout entier.

Telomerys est une formule anti-âge révolutionnaire basée sur les résultats de ces dernières recherches. Ses extraits végétaux concentrés contiennent des principes bioactifs capables de stimuler le renouvellement des télomères et donc de ralentir le vieillissement.

## QU'EST-CE QUE Telomerys ?

**Telomerys** est une formule unique développée spécifiquement pour ralentir le vieillissement cellulaire et combattre ses effets sur l'organisme, notamment au niveau cardiovasculaire, cutané et cérébral.

**Telomerys** contient un extrait concentré d'Astragale capable de stimuler le renouvellement des télomères ainsi qu'un extrait de Renouée du Japon fortement antioxydant, associés à des Vitamines A, C et E.

## DANS QUELS CAS PRENDRE Telomerys ?

- À partir de 40 ans, pour ralentir le vieillissement cellulaire en général et en particulier au niveau cardiovasculaire, cutané et cérébral.

## TÉLOMÈRES : AUX ORIGINES DU VIEILLISSEMENT CELLULAIRE

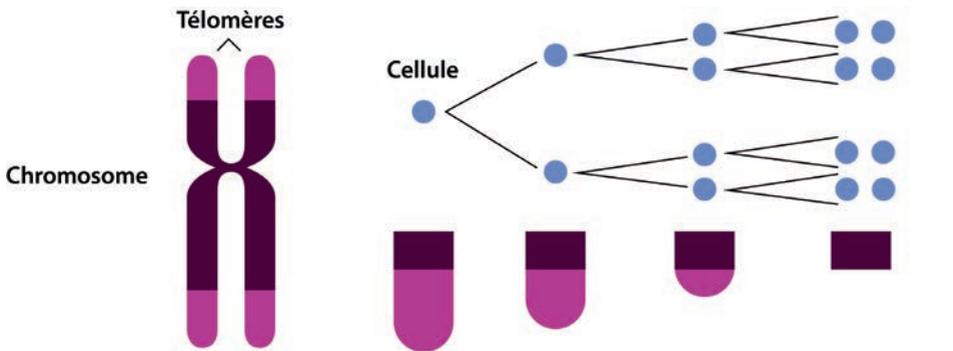
Plus les cellules meurent, moins les organes fonctionnent correctement, et plus l'organisme vieillit. Chaque cellule contient un noyau, au sein duquel se trouve l'information génétique sous forme d'ADN, regroupé en petits bâtonnets appelés chromosomes.

Au cours de la vie, chaque cellule se scinde en deux cellules « filles », identiques et parfaitement fonctionnelles, qui contiennent le même ADN que celle d'origine.

Avant chaque division, la cellule d'origine copie son ADN à l'identique pour le transmettre à chaque cellule « fille » et pour cela, duplique les chromosomes un par un. À leur extrémité, comme un capuchon, se trouve un petit morceau d'ADN appelé télomère qui joue deux rôles :

- il empêche le chromosome d'origine et le chromosome dupliqué de s'accrocher entre eux, ce qui entraverait la division cellulaire ;
- il agit comme un compteur du nombre de divisions déjà effectuées par la cellule.

À chaque fois que les chromosomes sont dupliqués, leurs télomères raccourcissent. Lorsqu'ils atteignent une certaine longueur critique, la cellule devient incapable de multiplier ses chromosomes donc de se diviser, et finit par mourir.



**Les télomères raccourcissent à chaque division cellulaire**

Certains facteurs, comme l'inflammation ou le stress oxydatif, peuvent également accélérer le raccourcissement des télomères et donc le vieillissement des cellules.

## RALLONGER LES TÉLOMÈRES

Il existe une enzyme, appelée télomérase, capable de rallonger les télomères et donc de prolonger la vie des cellules. Cette enzyme est très active chez l'embryon, et décline tout au long de la vie pour ne plus être présente que dans les cellules souches.

La racine d'**Astragale** est très utilisée en médecine traditionnelle pour ses propriétés tonifiantes et immunostimulantes. Elle intéresse beaucoup les chercheurs depuis quelques années, car elle renferme également deux principes bioactifs, appelés astragaloside IV et cycloastragenol, capables de stimuler l'activité de la télomérase dans les cellules et de ralentir leur vieillissement.

La formule ultra-concentrée de **Telomerys** associe de grandes quantités de racine d'Astragale à de la Renouée du Japon dont l'action antioxydante protège les cellules d'un vieillissement accéléré.

## COMMENT FONCTIONNE Telomerys ?

**Telomerys** contient des extraits végétaux ultra-concentrés associés à des vitamines essentielles, pour préserver la jeunesse cellulaire jour après jour.

### Rallonger les télomères

**Telomerys** contient un extrait concentré d'**Astragale**. De nombreuses études scientifiques ont démontré ses vertus anti-âge et sa capacité à protéger les cellules du vieillissement en agissant directement sur le renouvellement des télomères.

### Protéger les cellules

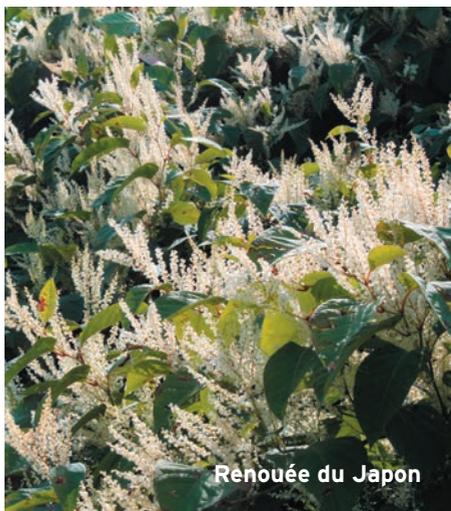
Le vieillissement cellulaire peut être accéléré par des facteurs extérieurs créateurs de stress oxydatif.

**Telomerys** protège les cellules d'un vieillissement prématuré grâce à un extrait concentré de **Renouée du Japon** riche en resvératrol, une substance fortement antioxydante que l'on trouve aussi dans le raisin. La **Renouée du Japon** contient près de 40 fois plus de resvératrol que le raisin.

Le resvératrol utilisé dans **Telomerys** est sous forme de trans-resvératrol, forme la mieux absorbée par l'organisme, donc la plus efficace.

### Complexe de vitamines

**Telomerys** contient de la **Vitamine A**, de la **Vitamine C** et de la **Vitamine E** aux propriétés antioxydantes avérées.



Renouée du Japon

## Contre les effets du vieillissement

Les actifs de **Telomerys** ciblent tout particulièrement les effets du vieillissement sur le système cardiovasculaire, la peau et le cerveau.

**Santé cardiovasculaire** : Grâce à son action antioxydante, le trans-resvératrol issu de la **Renouée du Japon** a de nombreux effets bénéfiques sur l'organisme, notamment au niveau cardiovasculaire. L'Astragale favorise en outre une bonne circulation sanguine.

**Apparition de rides** : Les effets sur le vieillissement cutané de l'**Astragale**, de la **Vitamine A**, de la **Vitamine E** et de la **Vitamine C**, qui contribue à diminuer les rides en favorisant une synthèse normale du collagène, sont scientifiquement démontrés.

**Fonctions cognitives** : L'**Astragale** exerce une action tonifiante, en particulier sur les performances mentales.

**Telomerys** est une formule anti-âge complète, qui agit sur toutes les composantes du vieillissement cellulaire et ses conséquences sur l'organisme.

## COMMENT PRENDRE Telomerys ?

- Prendre 2 gélules par jour, de préférence le matin au cours d'un repas.
- Prendre pendant un mois minimum.
- Peut être pris en continu tout au long de l'année si besoin.

**Boîte de 60 gélules végétales, code ACL 602 42 56**



Astragale