

# Communiqué de presse

Pessac, le 25 mars 2013

Correction du 7 mai 2013



## Lancement d'un complément nutritionnel à haute teneur en polyphénols destiné aux personnes atteintes de vieillissement et douleurs articulaires



La conférence de presse organisée ce jeudi 21 mars au *Musée du Vin* à Paris marque l'arrivée sur le marché d'un nouveau composé nutritionnel destinée aux personnes atteintes de vieillissement et douleurs articulaires. Co-développé par l'**Université Bordeaux Segalen** et **Nutrivercell**, avec l'aide d'**Aquitaine Science Transfert®**, NEOGIL est un complément nutritionnel à haute teneur en polyphénols de plantes, à base de malvidine (pigment de la cuticule de raisin) et de propolis, une composition brevetée. Cette innovation

s'appuie sur des résultats d'une recherche menée depuis plus de 10 ans, suivie de 3 ans de développement et de tests scientifiques spécifiques.

### Inflammation articulaire localisée : près de 15 millions de personnes touchées

Douloureuses et handicapantes, les inflammations localisées articulaires - pathologies sportives, traumatiques et rhumatologiques dont l'arthrose - concernent environ 15 millions de personnes. L'intensité peut varier, de vague à supportable jusqu' à des crises douloureuses et insupportables. Pour soulager l'inflammation et la douleur, les patients ont recours aux antalgiques, associés parfois aux anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS). Les corticostéroïdes sont réservés aux poussées plus aigües. Ces médicaments, s'ils sont efficaces, induisent d'importants effets secondaires. « *Ceux qui souffrent d'arthrose se plaignent d'un manque d'efficacité des traitements en général et des effets sur l'estomac lorsqu'ils prennent des anti-inflammatoires. Ces derniers posent aussi des problèmes rénaux, augmentent la pression artérielle et le risque cardiovasculaire...* », affirme le Pr Schaeverbeke, chef de service de Rhumatologie du CHU de Bordeaux.

### NEOGIL®, histoire d'un co-développement

Des chercheurs de l'Université Bordeaux Segalen - Groupe d'Etude des Substances Végétales à Activités Biologiques (GESVAB) et du laboratoire de Parasitologie et Immunologie (UFR Sciences Pharmaceutiques) démontrent en 2007 l'activité anti-inflammatoire d'une molécule, la malvidine. Une rencontre avec la société Nutrivercell est initiée par le service de valorisation de l'Université de Bordeaux, lors d'un salon professionnel dédié au transfert de technologies. La jeune start-up confirme sa volonté de co-développer un complément nutritionnel avec les deux laboratoires, l'idée étant d'associer la malvidine à un autre anti-inflammatoire. Cofinancé à 50% par Aquitaine Science Transfert®, le développement conduit au dépôt conjoint d'un brevet, par l'Université Bordeaux Segalen et la société. En juillet 2012, une licence d'exploitation exclusive est signée entre l'Université Bordeaux Segalen et Nutrivercell, pour la mise sur le marché de ce nouveau complément nutritionnel, comprenant une association de la malvidine avec la propolis. Contrairement aux compléments alimentaires existants, son efficacité physiologique est évaluée dans sa formulation finale et non sur les actifs qui le composent. Une étude est effectuée in vivo sur des rats rendus arthritiques : elle montre une diminution des signes inflammatoires de l'ordre de 41% pour les rats

traités par l'hydrocortisone. Cette diminution des signes inflammatoires est plus importante (soit 67% d'inhibition) pour les rats traités avec propolis, malvidine et zinc.

### NEOGIL® en pratique

NEOGIL® est un complément alimentaire destiné aux personnes atteintes de vieillissement et douleurs articulaires. Il pourra être préconisé aux personnes susceptibles de développer ce genre de pathologies, telles que les personnes en surpoids, les diabétiques, les femmes pré-ménopausées, les sportifs ou les antécédents de traumatismes. Deux gélules de NEOGIL® équivalent en moyenne à 400 g de raisin frais. Toutefois la teneur en malvidine est très variable. Elle dépend beaucoup des variétés (cépages). Elle varie aussi de façon importante avec la maturité du raisin et la date de récolte. L'intérêt des gélules est d'en apporter une quantité bien définie.



### ► A propos d'Aquitaine Science Transfert® (SATT Aquitaine)

Aquitaine Science Transfert® est la Société d'Accélération du Transfert de Technologies de la région Aquitaine (SATT Aquitaine). Créée à l'initiative du Programme des Investissements d'Avenir, elle a pour objectifs la valorisation de la recherche académique et l'amélioration du processus de transfert de technologies vers les entreprises. Aquitaine Science Transfert® est portée par ses actionnaires fondateurs que sont le PRES « Université de Bordeaux », l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA), le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Inserm) et la Caisse des Dépôts et Consignations (CDC) pour le compte de l'Etat.

Les compétences d'Aquitaine Science Transfert® couvrent l'ensemble des étapes du transfert de technologies : la détection des inventions et des besoins des marchés, les phases de maturation (investissement dans la preuve de concept technique, économique et juridique pour lequel elle dispose d'une dotation de 45 millions d'euros sur dix ans), la gestion et le transfert de la Propriété Intellectuelle, la négociation des conditions d'exploitation et l'accompagnement du transfert vers les marchés socio-économiques (accords de licence, contrats de collaboration, création d'entreprises). Elle propose également à ses actionnaires un ensemble de prestations concernant la gestion de la Propriété Intellectuelle, la sensibilisation et la formation à la valorisation et au transfert ainsi que la gestion et la négociation des contrats de recherche partenariale.

[www.ast-innovations.com](http://www.ast-innovations.com)

### ■ Contact presse

#### ■ Aquitaine Science Transfert

■ Claire Moras, chargée de communication

■ Tél : 33 (0)5 56 46 20 73 ou 06 19 57 48 66 . Mail : [c.moras@ast-innovations.com](mailto:c.moras@ast-innovations.com)

