



essenscia

Communiqué de presse essenscia 17 octobre 2016

GSK remporte l'essenscia Innovation Award 2016 avec un candidat-vaccin prometteur contre le zona

Bruxelles, 17 octobre 2016 – GSK (GlaxoSmithKline) a remporté l'essenscia Innovation Award 2016, le plus important prix de l'innovation industrielle en Belgique. La société biopharmaceutique a développé un candidat-vaccin contre le zona dont les résultats des tests cliniques chez les patients âgés sont particulièrement encourageants. Le caractère essentiellement belge de ce vaccin est indéniable. En effet, la recherche et le développement a principalement été effectuée dans notre pays et le vaccin sera produit en grande partie en Belgique. Le prix a été remis à GSK par S.A.R. la Princesse Astrid lors d'une cérémonie officielle au Palais des Académies à Bruxelles. BASF Antwerpen, Evonik Antwerpen, IRE ELiT, Mithra Pharmaceuticals et Qpinch ont également été nominées pour leurs innovations respectives dans les domaines des polymères superabsorbants, de la production durable de nourriture, de la recherche contre le cancer, de la santé féminine et de l'efficacité énergétique.

Après 20 ans de recherche, **GSK** a développé un candidat-vaccin très prometteur contre le zona. Le vaccin affiche un caractère essentiellement belge. En effet, une grande partie de la recherche scientifique s'est déroulée dans notre pays et dès que le vaccin sera approuvé par les autorités de la santé, la production sera principalement réalisée à Wavre. GSK est implantée en Belgique depuis 1955 et emploie plus de 8.500 collaborateurs, dont 1.900 en R&D, sur trois sites : Rixensart, Gembloux et Wavre. Avec 2 millions de vaccins produits chaque jour, le site de Wavre, qui s'étend sur 550.000 m², est la plus grande unité de production de vaccins au monde.

Emmanuel Hanon, Head of R&D Vaccines chez GSK : « Notre candidat-vaccin affiche, en essais cliniques, une efficacité remarquable dans la population âgée. Nous sommes quasiment tous porteurs du virus de la varicelle mais c'est surtout chez les personnes âgées dont le système immunitaire est fragilisé que le virus peut se réactiver et provoquer des lésions cutanées très douloureuses. Rien qu'en Europe, 1,7 million de zones sont déclarés chaque année. Si notre vaccin reçoit l'approbation des autorités, il pourrait améliorer la qualité de vie de nombreux patients. Tout ça, grâce à un vaccin en grande partie made in Belgium ! ».

Les innovations des 5 autres nominés revêtent également un caractère très belge. **BASF Antwerpen** a développé une nouvelle génération de polymères superabsorbants qui permettent de fabriquer des couches pour bébé et des produits d'incontinence plus absorbants, plus fins et plus confortables. L'entreprise chimique construit actuellement une installation de production dans le port d'Anvers, qui sera opérationnelle dans le courant de l'année prochaine. Le mois dernier, **Evonik Antwerpen** a quant à elle démarré la production de suppléments alimentaires qui rend l'élevage des crevettes et homards en aquaculture plus durable. Ces deux installations sont uniques au monde.

Qpinch, une spin-off de l'Université de Gand, a développé une technologie d'efficacité énergétique permettant de recycler l'énergie provenant de la chaleur industrielle résiduelle en chaleur de processus en augmentant sa température. Avec cette innovation, jusqu'à 800.000 tonnes de CO₂ par an pourront être économisées. **Mithra Pharmaceuticals**, une spin-off de l'ULG, ambitionne de révolutionner la contraception et la ménopause grâce à l'estetrol, une hormone naturelle. Avec l'estetrol, les femmes bénéficient des effets positifs des estrogènes sans les effets secondaires. **IRE**

Plus d'infos:

Corine Petry, head of communication, essenscia, tel. 02 238 99 12, GSM 0474 499 306, cpetry@essenscia.be

Gert Verreth, communication advisor, tel. 02 238 97 86, GSM 0477 464 227, gverreth@essenscia.be

Tous nos communiqués de presse sont disponibles sur www.essenscia.be. Pour recevoir automatiquement nos communiqués de presse, vous pouvez vous inscrire sur notre site (sous «presse»).

essenscia représente 750 entreprises dans l'industrie chimique, des plastiques et des sciences de la vie (pharmacie et biotechnologie) en Belgique.



essenscia

ELiT, le centre d'innovation de l'Institut national des radioéléments à Fleurus, a construit un générateur de gallium-68 qui permet aux médecins de détecter de façon plus précise et plus précoce le cancer de la prostate, une affection qui touche un homme sur dix dans le monde.

L'essenscia Innovation Award qui est organisé tous les deux ans est le plus important prix de l'innovation industrielle en Belgique. Avec cette troisième édition, essenscia, la fédération de la chimie, des matières plastiques et des sciences de la vie, souhaite mettre les nombreuses innovations de l'industrie belge en lumière et encourager les entreprises à continuer à investir dans des applications et produits novateurs et durables. Le jury a reçu un nombre record de 40 dossiers d'innovation de la part de grandes entreprises, de PME, de start-ups ou de spin-off, et ce, dans tous les secteurs d'activités.

« Depuis le lancement de notre tout premier Innovation Award en 2012, pas moins de *102 innovations ont été présentées au jury. Ce nombre illustre la force d'innovation et l'expertise, qui permettent à notre pays de se distinguer sur la scène mondiale, en particulier dans le domaine de la chimie, des matières plastiques, de la pharma et des biotechnologies. Avec 3,6 milliards d'euros de dépenses en recherche et développement, soit près de 60% des dépenses industrielles de R&D en Belgique, le secteur de la chimie et de la pharma est sans conteste le champion de l'innovation. Il est essentiel que les autorités continuent à soutenir et stimuler la recherche innovante dans notre pays car le succès des innovations attire les investissements, assure de nouveaux emplois et donc, augmente la prospérité.* », déclare **Yves Verschueren**, administrateur délégué d'essenscia.

« *Désigner le jury ne fut pas chose aisée tant la qualité des dossiers d'innovation était élevée* », commente **François Cornélis**, président du jury. « *Toutes ces innovations révolutionnaires apportent une réponse à des défis sociétaux et permettent des avancées majeures dans le domaine de la santé telles que par exemple le diagnostic du cancer. De plus, le caractère belge de ces innovations est bien marqué. En effet, la recherche et le développement est souvent menée en collaboration avec nos universités et centres de recherche et la production s'effectue en grande partie dans notre pays. La Belgique peut être fière de la force d'innovation de son industrie.* »

Lors de l'analyse des projets d'innovation, le jury a pris en considération différents critères tels que le lien avec la chimie, les matières plastiques et les sciences de la vie, la contribution au développement durable, la stratégie de protection de la propriété intellectuelle et la valeur ajoutée pour l'économie belge. Le gagnant de l'essenscia Innovation Award recevra un prix de 30.000 euros.

Entreprises participantes

2ZK (Tuzetka), Acar'Up, Advachem, BASF Antwerpen, Conwed Plastics, Dequenne, Dow Corning, Eastman Chemical Company, Evonik Antwerpen, Femmes Tout Terrain, Fytekco, GO2M-CoRI, GSK, Guilmin, iFLUX, Indaver, IRE ELiT, Iristick, Janssen Pharmaceutica, JSR Micro, M2Wave, Mithra Pharmaceuticals, Nomacorco, Pollet, Qpinch, Realco, Reticel, SCK-CEN, Sopura, Soudal, Spectralys Biotech, Sto, TrendMiner, UCB, Univercells, Value Ash Technologies, VDV Lubricants, Werner & Mertz Benelux Consumer et Zensor.

Membres du jury

François Cornélis (Président du jury et président de l'Innovation Fund), Koenraad Debackere (Administrateur général de la KU Leuven), Benoît Gailly (Professeur, UCL), Piet Vandendriessche (CEO de Deloitte Belgium) et Yves Verschueren (administrateur délégué d'essenscia).

Plus d'infos:

Corine Petry, head of communication, essenscia, tel. 02 238 99 12, GSM 0474 499 306, cpetry@essenscia.be

Gert Verreth, communication advisor, tel. 02 238 97 86, GSM 0477 464 227, gverreth@essenscia.be

Tous nos communiqués de presse sont disponibles sur www.essenscia.be. Pour recevoir automatiquement nos communiqués de presse, vous pouvez vous inscrire sur notre site (sous «presse»).

essenscia représente 750 entreprises dans l'industrie chimique, des plastiques et des sciences de la vie (pharmacie et biotechnologie) en Belgique.