



Le Prix de l'inventeur européen 2013 est décerné à des inventeurs remarquables venus d'Autriche, de France, de Suisse, de Suède, d'Espagne et des Etats-Unis

- L'Office européen des brevets honore les inventeurs révolutionnaires qui ont imaginé la technologie LCD, les nano-capsules pour le traitement du cancer, le pyroséquençage, l'USB et le système amortisseur de porte « Blumotion ».
- Remise des prix à Amsterdam en présence de la Princesse Beatrix.
- Benoît Battistelli, Président de l'OEB : « Ces inventeurs sont de véritables exemples, non seulement en proposant des solutions ingénieuses aux défis de notre époque, tels que la santé, le changement climatique ou l'environnement, mais aussi en améliorant notre vie quotidienne par la qualité des produits et services dont nous nous servons quotidiennement, favorisant par là le développement économique et la création d'emplois ».
- José Luis López Gómez lauréat du premier Prix du public.

Amsterdam, le 28 mai 2013 – L'Office européen des brevets a dévoilé ce jour les lauréats du Prix de l'inventeur européen 2013, qui honore des inventeurs remarquables de par leur contribution au progrès social, économique et technologique.

Plus de 500 invités ont assisté à la cérémonie de remise des prix au Beurs van Berlage à Amsterdam, dont Son Altesse Royale la Princesse Beatrix des Pays-Bas, le Secrétaire d'Etat néerlandais de l'Education, de la Culture et des Sciences Sander Dekker et le Commissaire européen au Marché intérieur et aux services Michel Barnier.

Les récompenses 2013 se répartissent en cinq catégories, auxquelles s'ajoute le Prix du public.

- **Œuvre d'une vie : Martin Schadt (Suisse)**, inventeur du premier écran plat à cristaux liquides au monde, mieux connu sous le nom de LCD. M. Schadt a ainsi ouvert les vannes à un torrent d'appareils mobiles à faible consommation d'énergie, tels que les écrans plats, les tablettes et les téléphones mobiles, aujourd'hui utilisés par des millions de consommateurs à travers le monde.
- **Industrie : Claus Hämmeler et Klaus Brüstle (Autriche)** du fabricant autrichien Julius Blum, pour leur invention d'un système amortisseur qui permet de fermer en douceur les portes des meubles, les tiroirs et les armoires. Devenu une référence du secteur, « Blumotion » a conquis les marchés internationaux.
- **Petites et moyennes entreprises (PME) : Pål Nyrén (Suède)** pour l'invention du pyroséquençage - un procédé de séquençage de brins d'ADN beaucoup plus rapide, moins compliqué et plus économique. Alliant réduction des coûts et accélération du processus, il a révolutionné l'étude des éléments constitutifs de la vie et a ouvert aux chercheurs de nouvelles perspectives pour la poursuite de traitements personnalisés et des soins pour des maladies potentiellement mortelles telles que le cancer.

- **Recherche : Patrick Couvreur, Barbara Stella, Véronique Rosilio, Luigi Cattel (France, Italie)**, une équipe de l'Université Paris-Sud, pour son invention des nano-capsules – de minuscules capsules 70 fois plus petites que les globules rouges et protégées par un revêtement biodégradable – qui permettent d'éliminer les cellules cancéreuses sans endommager les tissus sains.
- **Pays non européens : Ajay V. Bhatt, Bala Sudarshan Cadambi, Jeff Morriss, Shaun Knoll, Shelagh Callahan (Etats-Unis)**, pour avoir créé et développé la technologie du bus série universel (USB), l'une des plus importantes avancées en informatique. Devenu pratiquement incontournable, l'USB permet non seulement aux utilisateurs de raccorder plus facilement des appareils à un ordinateur, mais rationalise également le travail des développeurs de matériels et de logiciels. Aujourd'hui, des milliards d'appareils électroniques à travers le monde sont équipés de cette technologie, des webcams aux téléphones portables en passant par les clés USB.
- Le lauréat du premier **Prix du public**, décerné pour la première fois cette année, est **José Luis López Gómez (Espagne)**. Il est l'inventeur d'une technologie unique de guidage et de stabilisation des roues de trains à suspension indépendante. Les trains bénéficiant de cette technologie sont parmi les plus confortables et les plus sûrs. La nouvelle technologie contribue également à réduire la consommation d'énergie ainsi que l'usure et les frais d'entretien. Un système électronique mesure la vitesse de rotation des roues. En raison de la forme légèrement conique de celles-ci et de la différence de longueur entre les voies intérieure et extérieure sur une section courbe, le système est capable de déterminer le point de contact exact des roues. Des entretoises pneumatiques fixées aux roues ajustent alors leur position.

« L'innovation est la garante de la qualité de vie et de la prospérité économique en Europe », a déclaré le Président de l'OEB Benoît Battistelli lors de la cérémonie de remise des prix. « Tous les inventeurs honorés ce jour ont été de véritables exemples, non seulement en proposant des solutions aux défis de notre époque, tels que la santé et le changement climatique, mais aussi en améliorant notre vie quotidienne par la qualité des produits et services dont nous nous servons quotidiennement, et surtout en favorisant le développement économique en créant de l'emploi. Ils ont démontré la puissance créatrice et l'esprit inventif de l'Europe, et le rôle joué par les brevets à cet égard. »

A propos du Prix de l'inventeur européen

Lancé en 2006, le Prix de l'inventeur européen est remis chaque année par l'Office européen des brevets (OEB). Le prix récompense le travail novateur d'inventeurs et de leurs équipes, dont le travail de pionniers apporte des réponses aux enjeux de notre époque, contribuant ainsi au progrès social, à la croissance économique et à la prospérité. Les propositions de nomination sont remises par le public, les examinateurs de brevets de l'OEB et les offices nationaux de brevets. Les quinze finalistes, et par la suite les vainqueurs, sont sélectionnés parmi les nominés par un jury international de haut niveau, composé de spécialistes du secteur de l'économie, de la politique, des médias, de l'université et de la recherche. Un prix est remis pour chacune de ces cinq catégories : Industrie, Recherche, Petites et Moyennes Entreprises (PME), Pays non européens et Œuvre d'une vie. Cette année, pour la première fois, le public est invité à voter pour sélectionner le vainqueur parmi les 15 finalistes du Prix du public.

A propos de l'OEB

Avec près de 7 000 employés, l'Office européen des brevets (OEB) est l'une des plus grandes institutions publiques européennes. Son siège est à Munich et il dispose de bureaux à Berlin, Bruxelles, La Haye et Vienne. L'OEB a été créé avec l'objectif de renforcer la coopération sur les brevets en Europe. Grâce à la procédure centralisée de brevet de l'OEB, les inventeurs sont en mesure d'obtenir la protection du brevet dans les 38 Etats membres de l'Organisation européenne des brevets. L'OEB est également la référence mondiale en matière d'information et de recherche brevets.

Note aux éditeurs :

Pour de plus amples renseignements sur le Prix de l'inventeur européen 2013, notamment des photos et des vidéos des inventeurs: www.epo-presschannel.com

Pour télécharger des vidéo et des images : TV: www.hellosports.com/inventions

Contacts médias :

Office européen des brevets

Oswald Schröder

Porte-parole

Tél : +49 89 2399 1800

Mobile : +49 163 8399 668

E-mail : oschroeder@epo.org

Rainer Osterwalder

Porte-parole adjoint

Tél : +49 89 23 99 1820

Mobile : +49 163 8399 527

E-mail : rosterwalder@epo.org

Shepard Fox Communications

Maria Diviney

Tél. : +44 2033 184491

maria.diviney@shepard-fox.com