**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

**Mettre à l'honneur les inventeurs qui transforment notre monde et nos vies : annonce des finalistes du Prix de l'inventeur européen 2023**

* **L'Office européen des brevets (OEB) dévoile les douze personnes et équipes sélectionnées pour le plus grand prix européen de l'innovation**
* **Les finalistes ont été désignés dans quatre catégories : Industrie, Recherche, Pays non membres de l'OEB et PME**
* **Le lauréat ou la lauréate de la catégorie Œuvre d'une vie sera annoncé ultérieurement**
* **Les votes pour le Prix du public sont ouverts dès aujourd'hui sur** [**le site Internet**](https://popular-prize.epo.org?mtm_campaign=EIA2023&mtm_keyword=EIA-pressrelease&mtm_medium=press&mtm_group=press)
* **La cérémonie de remise du Prix de l'inventeur européen aura lieu le 4 juillet à Valence (Espagne) et sera diffusée** [**en ligne**](https://inventoraward.epo.org?mtm_campaign=EIA2023&mtm_keyword=EIA-pressrelease&mtm_medium=press)
* **Ces finalistes sélectionnés à l'échelle mondiale contribuent, par leurs inventions, aux efforts déployés pour assurer la durabilité sur terre, en mer et même dans l'espace, aux avancées en matière d'efficacité énergétique et de déchets alimentaires, ainsi qu'à des innovations révolutionnaires dans les domaines de la médecine et de la mobilité**

**Munich, le 9 mai 2023** - L'Office européen des brevets (OEB) a dévoilé aujourd'hui les 12 finalistes du Prix de l'inventeur européen 2023, le principal prix de l'innovation en Europe. Ce prix récompense des inventeurs et inventrices inspirants et novateurs, non seulement pour leur contribution au progrès scientifique et technologique, mais aussi pour l'impact qu'eux-mêmes et leurs inventions brevetées ont sur notre vie quotidienne. Les finalistes ont été sélectionnés par un jury international indépendant.

"*Face aux nombreux défis du monde moderne, tels que le développement durable, la transition énergétique et les inégalités sociales, l'innovation dont font preuve les finalistes de cette année est une source d'inspiration. Ces prix célèbrent leur travail, et le progrès que ce travail représente*", a déclaré António Campinos, Président de l'OEB.

**Les lauréats de l'édition 2023 du Prix de l'inventeur européen seront annoncés lors d'une cérémonie hybride, qui se tiendra le 4 juillet 2023 à 12 h HEC** à Valence, en Espagne. La cérémonie sera diffusée [en ligne.](https://inventoraward.epo.org?mtm_campaign=EIA2023&mtm_keyword=EIA-pressrelease&mtm_medium=press)

**Les finalistes**

Les finalistes sont issus d'un large éventail de secteurs. Nombre de leurs innovations visent à améliorer la vie quotidienne des personnes du monde entier et à relever les plus grands défis qui se posent à la société, notamment dans des domaines tels que la durabilité sur terre, en mer et même dans l'espace, l'efficacité énergétique, les dispositifs médicaux, l'optimisation de la chaîne alimentaire et les solutions de mobilité.

Les finalistes de l'édition 2023 représentent 12 pays : Allemagne, Australie, Autriche, Belgique, Chine, États-Unis, Finlande, France, Inde, Irlande, Islande et Italie. Le [jury indépendant](https://new.epo.org/fr/news-events/european-inventor-award/about-award#thejury?mtm_campaign=EIA2023&mtm_keyword=EIA-pressrelease&mtm_medium=press&mtm_group=press) est composé d'anciens finalistes, s'appuyant sur leur expertise dans les domaines techniques et commerciaux ainsi que dans celui de la propriété intellectuelle. M. Wolfgang M. Heckl, directeur général du Deutsches Museum de Munich, assure une nouvelle fois la présidence du jury. Celui-ci a procédé à la sélection des finalistes parmi **plus de 600 propositions de candidats du monde entier.**

Ces finalistes sont :

Industrie :

* l'équipe finlandaise de Pia Bergström, Annika Malm, Jukka Myllyoja, Jukka-Pekka Pasanen et Blanka Toukoniitty pour la transformation de déchets en carburant renouvelable ;
* les scientifiques belges Michiel Dusselier et Bert Sels pour la production de bioplastiques à l'aide d'un procédé plus écologique et meilleur marché ;
* le physicien autrichien Josef Faderl et son équipe pour le développement d'un acier plus résistant et plus léger, afin de rendre les véhicules plus sûrs et de réduire les émissions ;

Pays non membres de l'OEB :

* les chercheurs australiens Thomas Oxley et Nicholas Opie pour le développement d'un implant cérébral permettant de dialoguer avec des dispositifs externes ;
* le binôme américano-indien Kripa Varanasi et David Smith pour la création d'une solution d'emballage non adhérente qui évite le gaspillage de produits ;
* l'inventeur chinois Kai Wu et son équipe pour leurs travaux réduisant le risque d'explosion dans les véhicules équipés de batteries lithium-ion ;

Recherche :

* le chercheur allemand Harald Haas pour avoir rendu possibles les transmissions Internet haut débit via des lampes LED ;
* l'équipe française de Patricia de Rango, Daniel Fruchart, Albin Chaise, Michel Jehan et Nataliya Skryabina pour avoir développé un moyen sûr et efficace de stocker l'hydrogène ;
* les scientifiques islandais Thorsteinn Loftsson et Einar Stefánsson pour le développement d'un traitement remplaçant les injections utilisées dans certaines pathologies de l'œil par des gouttes oculaires non invasives ;

PME :

* le scientifique français Antoine Hubert et son équipe pour leurs fermes d'insectes verticales qui produisent de la nourriture, des aliments pour animaux et des engrais ;
* l'astrophysicien italien Luca Rossettini pour sa technologie contribuant à l'élimination des débris spatiaux de l'orbite terrestre ;
* les physiciennes irlandaises Rhona Togher et Eimear O'Carroll pour le développement d'un matériau acoustique avancé permettant la réduction du bruit.

Pour en savoir plus sur la portée de ces inventions et sur le parcours des inventeurs et inventrices, veuillez [cliquer ici](https://new.epo.org/fr/news-events/european-inventor-award?mtm_campaign=EIA2023&mtm_keyword=EIA-pressrelease&mtm_medium=press).

**Catégorie Œuvre d'une vie, Prix du public et Young Inventors Prize**

La catégorie Œuvre d'une vie fait partie des incontournables du Prix. Cette année, **le lauréat ou la lauréate de la catégorie Œuvre d'une vie sera annoncé deux semaines avant la cérémonie**.

Le public peut dès aujourd'hui jouer un rôle dans le Prix de l'inventeur européen 2023 en votant en ligne pour désigner, parmi les 12 finalistes, celui ou celle qui recevra [le Prix du public](https://popular-prize.epo.org?mtm_campaign=EIA2023&mtm_keyword=EIA-pressrelease&mtm_medium=press&mtm_group=press). Les votes sont ouverts jusqu'au jour de la cérémonie.

Pour la deuxième année, les lauréats du Young Inventors Prize seront annoncés le 23 mai. Cette catégorie, qui salue trois initiatives originales, met en avant le pouvoir qu'ont les jeunes générations de façonner notre monde. Les candidats doivent être âgés de 30 ans maximum au moment de la remise du prix. Leurs initiatives doivent porter sur une solution technique qui résout un problème s'inscrivant dans le cadre des Objectifs de développement durable définis par les Nations Unies.

**Relations avec les médias – Office européen des brevets**

**Luis Berenguer Giménez**
Directeur principal Communication / Porte-parole de l'OEB

**Service presse de l'OEB**

press@epo.org
Tél. : +49 89 2399-1833

**Retour sur 50 ans de brevets européens**

En 2023, l'OEB célèbre le cinquantième anniversaire de la création du système du brevet européen. La signature de la Convention sur le brevet européen par 16 pays à Munich le 5 octobre 1973 a marqué l'avènement d'une ère nouvelle en matière de coopération sur les brevets. Cet événement a posé la première pierre d'un système de brevets concourant aux évolutions économiques et technologiques qui ont façonné nos vies et continuent de le faire aujourd'hui. Pour en savoir plus, cliquez sur [l'histoire de l'OEB et les événements prévus dans le cadre de cet anniversaire](https://www.epo.org/about-us/50-epc-anniversary_fr.html?mtm_campaign=EIA2023&mtm_keyword=EIA-pressrelease&mtm_medium=press&mtm_group=press) en 2023.

**À propos de l'OEB**

Avec ses 6 300 agents, l'[Office européen des brevets (OEB)](https://www.epo.org/index_fr.html?mtm_campaign=EIA2023&mtm_keyword=EIA-pressrelease&mtm_medium=press&mtm_group=press) est l'une des plus grandes institutions de service public d'Europe. Son siège est à Munich et il dispose de bureaux à Berlin, Bruxelles, La Haye et Vienne. L'OEB a été créé dans l'objectif de renforcer la coopération en matière de brevets en Europe. Grâce à sa procédure centralisée de délivrance de brevets, les inventeurs peuvent obtenir une protection par brevet de haute qualité sur un territoire comprenant jusqu'à 44 pays et couvrant un marché de quelque 700 millions de personnes. L'OEB est également la référence mondiale en matière d'information brevets et de recherche de brevets.