**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

**Annonce des lauréats du Prix de l'inventeur européen 2023 : mettre à l'honneur celles et ceux qui bâtissent l'avenir**

* **L'Office européen des brevets (OEB) rend hommage aux inventeurs et inventrices qui nous inspirent et contribuent de manière exceptionnelle à l'amélioration de notre vie quotidienne**
* **Les lauréats viennent de Chine, de Finlande, de France, d'Irlande et d'Espagne**
* **Le chimiste espagnol Avelino Corma Canós a reçu le prix dans la catégorie "Œuvre d'une vie" pour ses travaux précurseurs dans le domaine des catalyseurs synthétiques**
* **Les lauréats des quatre autres catégories sont : Pia Bergström, Annika Malm, Jukka Myllyoja, Jukka-Pekka Pasanen et Blanka Toukoniitty (Industrie) ; Patricia de Rango, Daniel Fruchart, Albin Chaise, Michel Jehan et Nataliya Skryabina (Recherche) ; Kai Wu (Pays non membres de l'OEB) ; Rhona Togher et Eimear O'Carroll (PME)**
* **Richard Turere (Kenya) a remporté la première place du Young Inventors Prize, suivi de Filipa de Sousa Rocha (Portugal) à la deuxième place et de Fionn Ferreira (Irlande) à la troisième place**
* **Le Prix du public, déterminé par un vote du public, a été remporté par l'équipe de recherche française composée de Patricia de Rango, Daniel Fruchart, Albin Chaise, Michel Jehan et Nataliya Skryabina**

**Munich, le 4 juillet 2023** - L'Office européen des brevets (OEB) a annoncé aujourd'hui les lauréats du Prix de l'inventeur européen 2023, son prestigieux prix annuel qui récompense l'innovation, et du Young Inventors Prize, lors d'une cérémonie qui s'est déroulée à Valence. Les personnes et les équipes ont été récompensées pour leurs contributions innovantes dans les domaines de la chimie des catalyseurs, du stockage de l'hydrogène, de l'amélioration de la sécurité des batteries, de la réduction du bruit, de l'énergie verte, de la protection du bétail, de l'accessibilité à l'éducation et de la dépollution des océans. Les lauréats ont été sélectionnés par un jury international indépendant.

"*L'innovation dont font preuve les lauréats de cette année, face aux nombreux enjeux que partage le monde moderne, tels que la durabilité, la transition énergétique et les inégalités sociales, est une source d'inspiration. En décernant le Prix de l'inventeur européen, l'Office européen des brevets rend hommage à leur travail et au progrès qu'il symbolise", déclare M. António Campinos, Président de l'OEB.*

**Les lauréats**

Les lauréats du Prix de l'inventeur européen de cette année ont été choisis parmi plus de 600 candidats proposés dans le monde entier. Les finalistes représentent 12 pays : l'Allemagne, l'Australie, l'Autriche, la Belgique, la Chine, les États-Unis, la Finlande, la France, l'Inde, l'Irlande, l'Islande et l'Italie. 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 les questions environnementales ou la transition énergétique.

Les lauréats sont :

**Industrie :**

l'équipe finlandaise composée de Pia Bergström, Annika Malm, Jukka Myllyoja, Jukka-Pekka Pasanen et Blanka Toukoniitty pour la transformation de déchets en carburant renouvelable ; leur travail consiste à transformer les déchets et résidus de matières premières, tels que les déchets de graisses animales et les huiles de cuisson usagées, en carburants renouvelables de qualité supérieure. Ce diesel renouvelable réduit les émissions de gaz à effet de serre de 75 à 95 % par rapport au diesel fossile, selon les déclarations de la société des inventeurs.

Pour en savoir plus sur les inventeurs, veuillez cliquer [ici](https://new.epo.org/fr/news-events/european-inventor-award/meet-the-finalists/pia-bergstrom-annika-malm-jukka-myllyoja?mtm_campaign=EIA2023&mtm_keyword=EIA-pressrelease&mtm_medium=press&mtm_group=press).

**Pays non membres de l'OEB :**

L'inventeur chinois Kai Wu et son équipe pour leurs travaux réduisant les risques d'explosions de véhicules causées par les batteries lithium-ion. L'équipe de M. Wu a mis au point un dispositif de mise en court-circuit (SSD), un dispositif de protection intégré à la batterie. Une fois déclenché, le mécanisme de l'invention arrête la charge de la batterie, éliminant ainsi le risque de défaillance due à une surcharge.

Pour en savoir plus sur l'inventeur, veuillez cliquer [ici](https://new.epo.org/fr/news-events/european-inventor-award/meet-the-finalists/kai-wu-and-team?mtm_campaign=EIA2023&mtm_keyword=EIA-pressrelease&mtm_medium=press&mtm_group=press).

**Recherche :**

L'équipe française composée de Patricia de Rango, Daniel Fruchart, Albin Chaise, Michel Jehan et Nataliya Skryabina pour l'élaboration d'une méthode de stockage de l'hydrogène plus sûre et plus efficace. L'équipe a mis au point une structure atomique et un procédé qui permettent un stockage de l'hydrogène plus sûr, plus durable et plus stable.

Pour en savoir plus sur les inventeurs, veuillez cliquer [ici](https://new.epo.org/fr/news-events/european-inventor-award/meet-the-finalists/patricia-de-rango-daniel-fruchart-albin?mtm_campaign=EIA2023&mtm_keyword=EIA-pressrelease&mtm_medium=press&mtm_group=press).

**PME :**Les physiciennes irlandaises Rhona Togher et Eimear O'Carroll ont inventé un nouveau matériau pour réduire les lésions auditives causées par le bruit. Leur matériau réactif permet d'atténuer le son, réduisant ainsi la transmission du bruit d'un espace à l'autre. Ce matériau peut être intégré aux appareils électroménagers et peut également être utilisé dans les secteurs de l'automobile, du bâtiment et de l'aérospatiale.

Pour en savoir plus sur les inventrices, veuillez cliquer [ici](https://new.epo.org/fr/news-events/european-inventor-award/meet-the-finalists/rhona-togher-eimear-ocarroll?mtm_campaign=EIA2023&mtm_keyword=EIA-pressrelease&mtm_medium=press&mtm_group=press).

**Œuvre d'une vie :**

Le chimiste espagnol Avelino Corma Canós est un précurseur de renom dans le domaine des catalyseurs. Il a toutefois laissé en héritage l'Instituto de Tecnología Química (ITQ, UPV-CSIC), une institution qu'il a co-fondée pour stimuler la recherche en chimie dans les domaines de l'énergie, du développement durable, de la santé et de l'eau.

Pour en savoir plus sur le chimiste, veuillez cliquer [ici](https://new.epo.org/fr/news-events/european-inventor-award/meet-the-finalists/avelino-corma-canos?mtm_campaign=EIA2023&mtm_keyword=EIA-pressrelease&mtm_medium=press&mtm_group=press).

**Le Prix du public et le Young Inventors Prize**

**Young Inventors Prize**

Créé en 2022, ce Prix récompense l'esprit d'initiative et la créativité des jeunes inventeurs et inventrices. Le lauréat ou la lauréate reçoit la somme de 20 000 EUR. Les finalistes arrivant en deuxième et troisième position reçoivent respectivement 10 000 EUR et 5 000 EUR.

**Première place : Richard Turere** est un inventeur massaï de 22 ans originaire du Kenya qui était très soucieux de protéger le bétail de sa famille sans mettre en danger la population locale de lions. Pour résoudre ce problème, il a développé Lion Lights™, un système qui utilise des séquences lumineuses pour dissuader les lions et autres prédateurs de s'approcher du bétail. Son invention a été adoptée avec succès dans plusieurs pays d'Afrique, ainsi qu'en Inde et en Amérique latine, dans le but de dissuader diverses autres espèces animales.

Pour en savoir plus sur l'inventeur, veuillez cliquer [ici](https://new.epo.org/fr/news-events/european-inventor-award/meet-the-finalists/richard-turere?mtm_campaign=EIA2023&mtm_keyword=EIA-pressrelease&mtm_medium=press&mtm_group=press)

**Deuxième place : Filipa de Sousa Rocha** est ingénieure en informatique et chercheuse portugaise âgée de 27 ans qui se consacre à l'amélioration de l'apprentissage numérique pour les enfants malvoyants. Son invention permet aux enfants d'envoyer des ordres à un robot en utilisant des mouvements directionnels ou des fonctions vocales similaires à celles d'un jeu informatique de type "glisser-déposer".

Pour en savoir plus sur l'inventrice, veuillez cliquer [ici](https://new.epo.org/fr/news-events/european-inventor-award/meet-the-finalists/filipa-de-sousa-rocha?mtm_campaign=EIA2023&mtm_keyword=EIA-pressrelease&mtm_medium=press&mtm_group=press)

**Troisième place : Fionn Ferreira**, un inventeur irlandais de 22 ans, que la passion pour la conservation des océans a amené à développer une solution pour éliminer les microplastiques des sources d'eau. Il a développé une solution liquide magnétique unique pour éliminer les microplastiques de l'eau. En se liant aux particules microplastiques, son liquide permet de les séparer des sources d'eau, contribuant ainsi à lutter contre l'un des enjeux écologiques les plus urgents au monde.

Pour en savoir plus sur l'inventeur, veuillez cliquer [ici](https://new.epo.org/fr/news-events/european-inventor-award/meet-the-finalists/fionn-ferreira?mtm_campaign=EIA2023&mtm_keyword=EIA-pressrelease&mtm_medium=press&mtm_group=press)

**Prix du public**

Choisi par le public, le lauréat de cette année est l'équipe de recherche française composée de Patricia de Rango, Daniel Fruchart, Albin Chaise, Michel Jehan et Nataliya Skryabina, qui a également remporté le prix dans la catégorie "Recherche" pour sa solution de stockage de l'hydrogène. Pour en savoir plus sur les inventeurs, veuillez cliquer [ici](https://new.epo.org/fr/news-events/european-inventor-award/meet-the-finalists/patricia-de-rango-daniel-fruchart-albin?mtm_campaign=EIA2023&mtm_keyword=EIA-pressrelease&mtm_medium=press&mtm_group=press).

La cérémonie de remise des prix s'est déroulée cette année à Valence et a été retransmise en direct devant un public du monde entier. L'événement de l'année prochaine se tiendra à Malte et le dépôt des candidatures pour le Prix de l'inventeur européen 2024 est ouvert dès à présent.

**Contacts presse - 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 fête le 50e 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. En savoir [plus](https://www.epo.org/about-us/50-epc-anniversary_fr.html?mtm_campaign=EIA2023&mtm_keyword=EIA-pressrelease&mtm_medium=press&mtm_group=press) sur l'histoire de l'OEB et sur les événements prévus pour l'anniversaire en 2023.

**À propos de l'OEB**

Fort d'un effectif de 6 300 personnes, 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 en Europe. Son siège est à Munich et il dispose de bureaux à Berlin, Bruxelles, La Haye et Vienne. L'OEB a été fondé dans le but de renforcer la coopération en matière de brevets en Europe. Grâce à la procédure centralisée de délivrance des brevets de l'OEB, les inventeurs peuvent obtenir une protection par brevet de haute qualité dans 44 pays, couvrant un marché de quelque 700 millions de personnes. L'OEB est également la première autorité mondiale en matière d'information sur les brevets et de recherche de brevets.