***ç*COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

**Les technologies durables récompensées lors de la cérémonie du Young Inventors Prize 2025**

* **La chimiste franco-américaine Marie Perrin remporte le prix World Builders pour sa méthode de recyclage des terres rares contenues dans les lampes fluorescentes**
* **L'équipe ougandaise Sandra Namboozo et Samuel Muyita reçoit le prix Community Healers pour leurs sachets biodégradables qui réduisent la détérioration des fruits**
* **Les sœurs américaines Neeka et Leila Mashouf reçoivent le prix Nature Guardians pour avoir transformé les émissions industrielles de CO₂ en textiles durables**
* **L'équipe espagnole Granado, Sosa et Chimeno remporte le Prix du Public pour ses étiquettes intelligentes réduisant le gaspillage alimentaire**

**Munich/Reykjavik, 18 juin 2025** – Lors d'une cérémonie qui s'est tenue aujourd'hui en Islande, l’**Office européen des brevets (OEB)** a décerné trois prix spéciaux dans le cadre du **Young Inventors Prize 2025**. Ces prix récompensent les réalisations exceptionnelles d'inventeurs âgés de 30 ans ou moins dont **les travaux contribuent à la réalisation des objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies**. Une quatrième distinction, le Prix du Public, a été décernée aux inventeurs espagnols Granado, Sosa et Chimeno, qui se sont classés premiers par les votes du public.

Les dix lauréats du Young Inventors Prize de cette année - appelés Tomorrow Shapers - ont été sélectionnés par un jury indépendant parmi plus de 450 candidats du monde entier et ont reçu chacun 5 000 EUR. Parmi ces lauréats, le jury a décerné une mention spéciale à **Marie Perrin** (France/États-Unis), **Sandra Namboozo et Samuel Muyita** (Ouganda), et **Neeka et Leila Mashouf** (États-Unis), les désignant respectivement comme World Builders, Community Healers et Nature Guardians, chaque équipe recevant une somme supplémentaire de 15 000 EUR. L'équipe des inventeurs espagnols Granado, Sosa et Chimeno a également été choisie par le public comme lauréate du Prix du Public et a reçu 5 000 EUR supplémentaires.

**Le prix World Builders**  
**Marie Perrin** (28 ans), chimiste franco-américaine basée en Suisse, a reçu le prix World Builders pour son invention, une méthode plus propre pour recycler les terres rares (REEs) des lampes fluorescentes usagées. Les terres rares sont essentielles à l'électronique et aux technologies vertes, mais leur extraction est difficile et nuisible pour l'environnement. La méthode de Marie Perrin, commercialisée par sa société REEcover, **évite les solvants nocifs** **et les étapes complexes**, ce qui facilite la réutilisation des ressources au lieu de dépendre d'une nouvelle exploitation minière. Le procédé permet une récupération sélective de l'europium tout en préservant la possibilité de réutiliser les produits chimiques, ce qui **réduit considérablement les déchets toxiques par rapport aux méthodes conventionnelles**.

« *Ce fut un véritable privilège de me tenir aux côtés de jeunes innovateurs aussi inspirants venus du monde entier, et j’espère que cela encouragera davantage de jeunes femmes à se voir comme des inventrices et des actrices du changement »*, a déclaré Marie Perrin.

Le prix World Builders récompense les innovateurs qui font progresser l'accès durable aux ressources essentielles telles que l’eau, l’énergie et l’infrastructure. Leur travail contribue à la mise en place des solutions d’économie circulaire qui favorisent la prospérité tout en réduisant l’impact environnemental.

**Le prix Community Healers**  
**Les entrepreneurs ougandais Sandra Namboozo (26 ans) et Samuel Muyita (28 ans)** ont reçu le prix Community Healers pour avoir mis au point un sachet biodégradable qui triple la durée de conservation des fruits sans réfrigération. Les sachets libèrent des composés végétaux qui ralentissent le mûrissement et contribuent à **réduire le gaspillage alimentaire**. Le duo a fondé Karpolax pour commercialiser son travail et soutenir les petits exploitants agricoles. Lors d'essais pilotes, les mangues traitées avec Karpolax sont restées fraîches pendant 33 jours, contre seulement 11 jours pour les fruits non traités.

*« Gagner un Prix Spécial est une puissante validation. Cela met en lumière, à l’échelle mondiale, une vérité simple : l’innovation fondée sur l’empathie peut changer le monde »,* ont déclaré Sandra Namboozo et Samuel Muyita.

Le prix Community Healers récompense les acteurs du changement engagés en faveur de l’équité sociale, en développant des solutions pour la sécurité alimentaire, l’éducation, les soins de santé et des conditions de travail équitables.

**Le prix Nature Guardians**

Les jumelles américaines **Neeka et Leila Mashouf (28 ans)**, ont reçu le prix Nature Guardians pour leur processus de capture du carbone qui imite la photosynthèse. Par l'intermédiaire de leur entreprise **Rubi Laboratories**, elles ont mis au point une méthode enzymatique pour convertir les émissions industrielles de CO₂ en cellulose biodégradable, qui peut être filée en textiles durables et autres produits. Grâce à son système en boucle fermée, l’entreprise transforme le carbone issu des déchets de production en tissus régénérés, sans recourir à des fibres ni à des colorants d’origine fossile.

*« Il a fallu une multitude d’essais, d’erreurs et d’optimisations pour que tout fonctionne, depuis la création d’enzymes jamais produites auparavant jusqu’à leur test dans des conditions encore jamais explorées »*, a déclaré Neeka Mashouf.

Le prix Nature Guardians récompense les innovateurs qui se consacrent à la protection des écosystèmes et de la biodiversité, en s'attaquant au changement climatique, à la santé des océans et à la conservation de la faune et de la flore.

**Gagnant du Prix du Public**

Les entrepreneurs espagnols Pilar Granado (29 ans), Pablo Sosa Domínguez (29 ans) et Luis Chimeno (28 ans) lauréats du Prix du Public. Leur innovation, des étiquettes intelligentes qui indiquent la détérioration des aliments en fonction de la croissance bactérienne, a été sélectionnée par le vote du public pour son potentiel à aider à réduire le gaspillage alimentaire et à augmenter la sécurité alimentaire, tout en promouvant la durabilité tout au long de la chaîne d'approvisionnement.

« *Nous sommes très enthousiastes et reconnaissants de cette distinction ! C'est une source de motivation pour nous, car ce prix montre que nous sommes sur la bonne voie et que notre solution* *peut réellement avoir un impact, en contribuant à une chaîne d’approvisionnement plus durable et plus sûre pour tous* *»*, a déclaré l'équipe.

Le Prix du Public est choisi par le grand public. Le vote a été ouvert en ligne le 6 mai, lors de l'annonce de tous les Tomorrow Shapers, et s'est achevé juste avant le début de la cérémonie.

**Le Young Inventors Prize récompense des innovateurs du monde entier, âgés de 30 ans ou moins, qui utilisent la technologie pour répondre aux défis mondiaux posés par les Objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies.**

**Les lauréats de l’édition 2025 ont été annoncés aujourd’hui lors** [**d’une cérémonie diffusée en direct**](https://www.epo.org/fr/news-events/young-inventors-prize/2025-event?mtm_camp=pressrelease&mtm_key=yip2025&mtm_med=press) **depuis l’Islande**.

En savoir plus sur les inventeurs, leur invention et leur impact [ici.](https://www.epo.org/fr?mtm_camp=pressrelease&mtm_key=yip2025&mtm_med=press)

**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](mailto:press@epo.org)   
Tél. : +49 89 2399-183

**À propos du Young Inventors Prize**

Destiné aux personnes âgées de 30 ans ou moins, le Young Inventors Prize met en lumière le pouvoir transformateur des solutions portées par la jeunesse et récompense de remarquables jeunes qui ouvrent la voie vers un avenir plus durable. Créé en 2022, les premiers trophées ont été remis lors de la cérémonie du Prix de l’inventeur européen. À partir de 2025, le Young Inventors Prize prendra une nouvelle dimension avec son propre événement dédié, organisé indépendamment du Prix de l’inventeur européen. Parmi les 10 *Tomorrow Shapers* sélectionnés chaque année, trois recevront un prix spécial : World Builders, Community Healers, and Nature Guardians. Un Prix du Public, élu en ligne, sera également décerné. Chaque *Tomorrow Shaper* recevra 5 000 EUR, tandis que les trois lauréats des prix spéciaux recevront chacun 15 000 EUR supplémentaires. Le lauréat du prix du public recevra également 5 000 EUR en plus.  
[En savoir plus](https://www.epo.org/fr/news-events/young-inventors-prize?mtm_camp=pressrelease&mtm_key=yip2025&mtm_med=press) sur les critères d’éligibilité et de sélection du Young Inventors Prize.

**À propos de l'OEB**   
Fort d'un effectif de 6 300 personnes, [l'Office européen des brevets (OEB)](https://www.epo.org/fr?mtm_camp=pressrelease&mtm_key=yip2025&mtm_med=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 créé dans l'objectif 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 jusqu'à 46 pays, 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.