**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

**Les inventeurs espagnols Granado, Sosa et Chimeno remportent le Prix du Public lors du Young Inventors Prize 2025 pour leurs étiquettes intelligentes réduisant le gaspillage alimentaire**

* **Les étiquettes intelligentes biodégradables contrôlent la fraîcheur des aliments en temps réel en détectant les composés chimiques libérés lors de la croissance bactérienne**
* **L'équipe gagnante du Prix du Public a été sélectionnée par un vote public en ligne parmi les dix Tomorrow Shapers**
* **L'Office européen des brevets leur attribue 10 000 EUR pour leur contribution à la réduction des intoxications alimentaires et du gaspillage alimentaire inutile**

**Munich/Reykjavik, 18 juin 2025** – Lors d'une cérémonie qui s'est tenue aujourd'hui en Islande, l’Office européen des brevets (OEB) a annoncé que **les entrepreneurs espagnols Pilar Granado (29 ans), Pablo Sosa Domínguez (29 ans) et Luis Chimeno (28 ans) sont les lauréats** **du Prix du Public du Young Inventors Prize 2025, après s'être classé premier dans le vote du public.** Leur invention, 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 contribuer à **réduire le gaspillage alimentaire, à renforcer la sécurité alimentaire** et à promouvoir la durabilité tout au long de la chaîne d’approvisionnement.

**L’equipe figure parmi les lauréats du Young Inventors Prize de cette année**, appelés Tomorrow Shapers, qui reçoivent chacun 5 000 EUR. Parmi ces lauréats, 5 000 EUR supplémentaires ont été attribués à l’équipe espagnole à l'issue d'un vote du public en ligne. L'OEB a également décerné aujourd'hui trois prix spéciaux : le prix World Builders à la chimiste franco-américaine Marie Perrin, le prix Nature Guardians aux sœurs jumelles américaines Neeka et Leila Mashouf, et le prix Community Healers aux entrepreneurs ougandais Sandra Namboozo et Samuel Muyita.

« *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.

**Des étiquettes intelligentes pour lutter contre le gaspillage alimentaire**

Le gaspillage alimentaire est un problème mondial majeur et, selon la [Commission européenne](https://food.ec.europa.eu/food-safety/food-waste_en) (CE), plus de 59 millions de tonnes de nourriture sont jetées chaque année seulement dans l’Union européenne, en grande partie à cause de l'incertitude quant à leur fraîcheur. **Pilar** **Granado, Pablo Sosa et Luis Chimeno ont mis au point leurs étiquettes intelligentes pour résoudre ce problème.** En intégrant des indicateurs intelligents qui réagissent aux composés chimiques libérés par la croissance bactérienne, les étiquettes changent de couleur en fonction de la fraîcheur - elles passent du transparent (produit sûr) au noir (produit avarié).

Les trois inventeurs se sont rencontrés alors qu'ils étudiaient la biotechnologie à l'université Miguel Hernández d'Alicante, en Espagne. Le fait de vivre ensemble a renforcé leurs liens personnels et professionnels, menant finalement à la création de leur entreprise, Oscillum, en 2019 *« Nous avons choisi de nous concentrer d’abord sur la viande, en raison de l’expérience de Pablo et de la sensibilité particulière de ce produit, ainsi que son impact environnemental »*, expliquent-ils*.* « *Les gens ont souvent tendance à jeter la viande et le poisson au moindre signe d’odeur suspecte. Nos premières recherches se sont donc orientées vers la métabolomique et la microbiologie afin de mieux comprendre les processus en jeu dans la dégradation de la viande »*

Aujourd'hui, Oscillum continue de croître et de se diversifier, en proposant des solutions d'emballage à la fois intelligentes et actives. *« Depuis 2023, nous sommes en relation avec un institut de recherche espagnol renommé, spécialisé dans les solutions d'emballage. Nous ne nous contentons pas de surveiller ce qui se passe avec le produit, nous pouvons désormais aussi avoir un impact sur ce dernier* », a expliqué l'équipe.

**Le Young Inventors Prize récompense des innovateurs du monde entier, âgés de 30 ans ou moins, qui utilisent la technologie pour relever les 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/en/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/news-events/young-inventors-prize/pilar-granado-pablo-sosa-dominguez-and-luis?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
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.