



WAP'INNOV – Prix de l'entreprise la plus innovante de Wallonie picarde

ECOMOB, REDSYSTEM et Syscade lauréates de la seconde édition du concours WAP'INNOV

Encouragées par le succès de l'édition 2020, Entreprendre.wapi, l'Agence de Stimulation économique de Wallonie picarde, et Notélé ont organisé la seconde édition du concours WAP'INNOV qui récompense les startups et entreprises les plus innovantes de Wallonie picarde. Parmi les 30 projets candidats au titre, ce sont les startups ECOMOB et REDSYSTEM ainsi que l'entreprise Syscade qui ont été récompensées lors de la soirée de remise des prix organisée le 24 mars dernier au Quai de l'Entrepôt à Ath.

L'entreprise Syscade, spin-off des entreprises tournaisiennes Technord et DSI, a été doublement récompensée. Son projet de laboratoire mobile d'inspection et de caractérisation des déchets nucléaires a reçu le prix du jury et le prix du public dans la catégorie 'Entreprise confirmée'. Face au défi mondial que représente la problématique du traitement des déchets nucléaires, la solution développée par Syscade permet de cataloguer les fûts de déchets nucléaires enfouis dans le sol ou hébergés dans les centrales et centres de stockage afin de limiter leur impact environnemental. Benjamin Hennebert, Coordinateur Général du projet explique : « *Le laboratoire est une*

première mondiale. Il combine à la fois un système de radiographie par rayons X pour visualiser le contenu des fûts, et un système de caractérisation radiologique pour identifier les isotopes et mesurer leur niveau de radioactivité. » Entièrement automatisé au sein d'un container mobile, le processus limite au maximum la manutention réalisée par l'opérateur. Les premières unités mobiles ont déjà trouvé acquéreur et sont en cours de fabrication.

Côté startup, l'entreprise ECOMOB fondée par l'architecte Maxime Mouquet et l'ingénieur, Xavier Lannéhoa, a décroché le prix du jury. La startup conçoit, fabrique et commercialise des Murs en Ossatures Bois (MOB) à partir de matériaux biosourcés, à savoir le bois et la paille. Son objectif est de rendre l'utilisation de ces éléments 'préfabriqués' possible pour tout type de construction - usine, bureaux, école, mairie, habitats collectifs et individuels - grâce à l'industrialisation de la fabrication. Avec une énergie grise très faible et une forte capacité à stocker le carbone, un bâtiment construit par ECOMOB est passif et énergétiquement très performant. Sa facture de chauffage ne dépasserait pas les 20 euros par mois.

...

Contact Presse

Anne-Marie Goemaere E | goemaere@entreprenrewapi.be
Chargée de T | +32 69 55 35 21
Communication M | +32 479 81 72 39



LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL
ET LA WALLONIE INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR

Un avantage de taille à l'heure où les prix de l'énergie explosent et le réchauffement climatique est au centre de toutes les préoccupations. Au-delà d'un temps d'assemblage et de construction très court (une semaine pour une maison de 100 m²), l'utilisation de murs en ossatures bois fabriqués en usine permet de trier et de revaloriser les déchets directement sur le site de production et d'avoir une quantité de déchets sur chantier quasi nulle. Xavier Lannéhoa ajoute : « *Les MOB sont tout à fait conformes aux normes de construction, tant en matière de stabilité du bâtiment que de résistance, réaction et tenue au feu. Au sein des modules en ossatures bois, la paille est compressée de telle sorte qu'il n'y a que très peu d'air, ce qui ralentit la progression du feu de manière significative.* » En plus d'apporter une réponse à des problématiques actuelles majeures que sont le coût de l'énergie et la gestion des déchets, les MOB peuvent constituer une nouvelle filière low-tech porteuse d'emplois et une source de revenus supplémentaire pour les agriculteurs de la région.

Enfin, dans un autre domaine d'actualité, le public a récompensé REDSYSTEM, la startup spécialisée en cybersécurité, installée à Tournai. Fondée en 2018 par Giannino Cugnet, un ancien hacker reconverti à la cybersécurité, REDSYSTEM fait appel à son équipe de hackers éthiques et d'experts en informatique pour effectuer un 'piratage sur demande' des entreprises qui le sollicitent et détecter les failles de sécurité de leur infrastructure. Au-delà d'une analyse de vulnérabilité, la startup effectue des tests d'intrusion via le piratage informatique proprement dit. Sa 'Red Team' d'experts va un pas plus loin en tentant de s'introduire dans les

bâtiments de l'entreprise, par effraction ou à la vue de tous, pour tester les mesures de sécurité mises en place et identifier les brèches à fermer pour éviter le vol de leurs données. Agréée par la Région wallonne, REDSYSTEM audite et conseille essentiellement des entreprises et institutions qui traitent des données sensibles.

Au cours de la soirée, le FabLab de Wallonie picarde a présenté le défi collaboratif lancé aux Maisons de Jeunes de Wallonie picarde dans le cadre du concours Wap'Innov. L'objectif était de sensibiliser les jeunes talents de demain aux outils numériques du FabLab, de favoriser la cocréation et de démontrer qu'il n'y pas d'âge pour innover. Le challenge a rassemblé une dizaine d'adolescents âgés entre 12 et 17 ans venant des Maisons de Jeunes Masure 14 - Tournai, Vaniche - Frasnes et Oxy'Jeunes -Estaimpuis. Leur mission : créer ensemble un projet concret en passant de l'idée à l'objet en seulement une semaine. Les jeunes ont imaginé un jeu de plateau adaptable selon différents scénarios et l'imagination de chacun des participants. Fabriqué avec des matériaux biosourcés, le jeu a été créé à l'aide d'imprimantes 3D, d'une découpeuse laser et d'une fraiseuse numérique.

Pour les startups et entreprises, la participation à WAP'INNOV est un bon coup de pouce. Au-delà de la récompense en cas de victoire, le concours leur permet de structurer le projet et de tester son potentiel, de lui apporter de la visibilité, d'avoir des retours extérieurs et rencontrer des partenaires et investisseurs potentiels.

...

Contact Presse

Anne-Marie Goemaere E | goemaere@entreprenrewapi.be
Chargée de T | +32 69 55 35 21
Communication M | +32 479 81 72 39



LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL
ET LA WALLONIE INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR

À PROPOS DU CONCOURS WAP'INNOV

Avec à la clé 10 000 € de prix et une campagne de communication et de médiatisation assurées par la télévision locale Notélé, l'objectif du concours WAP'INNOV est de stimuler l'innovation et valoriser l'expertise des entreprises de la région. Une finalité en ligne avec la stratégie d'Entreprendre.wapi dont la mission est de promouvoir l'entrepreneuriat, soutenir l'innovation et la création de valeur sur le territoire. L'action est menée grâce au financement du programme FEDER, le Fonds Européen de Développement Economique Régional, dans le cadre de la programmation 2020-2024.

Au-delà du caractère innovant des projets d'entreprise, la motivation du chef d'entreprise, la viabilité de son projet et son potentiel de création d'emplois en Wallonie picarde sont des critères déterminants pour la sélection. Un jury composé de personnalités du monde des affaires et des structures partenaires désigne le meilleur projet pour les catégories Startup Innovante et Entreprise Innovante. Un second prix est décerné par catégorie sur base du vote du public.

À PROPOS D'ENTREPRENDRE.WAPI

Entreprendre.wapi, Agence de Stimulation économique de Wallonie picarde, a pour objectif de soutenir la croissance économique et la création d'emploi en Wallonie picarde.

Entreprendre.wapi est une association économique entre l'Agence de Développement Territorial IDETA et l'Intercommunale d'Etude et de Gestion IEG ; en partenariat avec la Chambre de Commerce et d'Industrie de Wallonie picarde CCI Wapi, WapInvest et l'Eurometropolitan e-Campus.

L'Agence offre des services de conseils et d'accompagnement aux PME sur le territoire, que ce soit à la création et au développement des entreprises. Parmi ses missions, se retrouvent l'accompagnement collectif et individuel, la mise en synergie avec les acteurs économiques de Wallonie picarde, la mise en réseaux d'entreprises ou encore la sensibilisation aux économies d'énergie.



Contact Presse

Anne-Marie Goemaere E | goemaere@entreprenrewapi.be
Chargée de T | +32 69 55 35 21
Communication M | +32 479 81 72 39



LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL
ET LA WALLONIE INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR