**Grand Prix de l’Innovation Domolandes 2022 : CAELI ENERGIE et PURENAT distingués**

**Le Grand Prix de l’Innovation Construction Durable & Cadre de Vie organisé par Domolandes a mis à l’honneur cette année un procédé de conception et de fabrication de systèmes de climatisation bas carbone et des solutions de purification d’air nouvelle génération.**

Les start-up du bâtiment étaient à l’honneur, lundi 4 juillet 2022, à l’occasion du Moniteur Innovation Day, organisé à la Seine Musicale sur l’île Seguin (Paris) par le groupe Le Moniteur.

C’est dans le cadre de cette manifestation orientée totalement vers l’innovation dans la filière BTP que les 8 finalistes du concours d’innovation organisé par Domolandes se sont succédés devant un Grand Jury composé des Présidents et Directeurs Généraux des grands acteurs du Bâtiment, d’experts de l’innovation et d’élus.

Le **palmarès 2022 du Grand Prix de l’Innovation Construction Durable & Cadre de Vie** a été dévoilé vers 13h devant une assistance de plus de 500 personnes venues profiter de cette journée tournée vers l’innovation.

Petit retour en arrière sur cette 11ème édition du concours organisé par Domolandes : 40 dossiers ont été reçus et analysés par les organisateurs puis soumis à un premier jury le 31 mai à Bordeaux dans les locaux de la FFB Nouvelle-Aquitaine. Ce premier jury a sélectionné les 8 projets les plus prometteurs pour le Grand Jury qui s’est donc déroulé durant près de trois heures lundi 4 juillet.

Les deux lauréats ont été annoncés par Fabien Renou, Rédacteur en Chef du Moniteur, et récompensés par Philippe Benichou, Directeur du Développement Territorial EDF Commerce Sud-Ouest et Cyril Gayssot, Conseiller départemental des Landes.

**GRAND PRIX DE L’INNOVATION : CAELI ENERGIE**

**CAELI ENERGIE, une startup deeptech industrielle spécialisée dans la conception et la fabrication de systèmes de climatisation bas carbone.**

CAELI ENERGIE propose aux personnes souffrant de la chaleur en été (dans leur logement ou leur bureau) une éco-climatisation à forte efficacité énergétique et à faible empreinte environnementale. Basée sur une évolution d’un rafraîchisseur adiabatique indirect, la solution est différenciante des climatisations classiques car :

* Elle ne nécessite pas l’utilisation de fluide frigorigène polluant ;
* Elle est peu consommatrice d’énergie ; son coefficient de performance est 3 à 5 fois supérieur à une climatisation classique ;
* Elle ne nécessite pas d’unité extérieure, juste une bouche d’aération ;
* Elle ne rejette pas d’air chaud à l’extérieur et n’accentue donc pas le phénomène d’îlot de chaleur.

**SECOND PRIX DE L’INNOVATION : PURENAT**

**PURENAT, un nouveau matériau biomimétique breveté qui optimise le principe de la photocatalyse afin de détruire efficacement et durablement les polluants de l’air**

PURENAT développe des purificateurs d’air nouvelle génération, plus performants, sans filtre à jeter, et qui ne gênent plus la mobilité des usagers en s’intégrant aux objets du bâtiment.

Utilisant une technologie disruptive de pointe qui détruit les polluants de l’air (COV, bactéries, virus) au lieu de seulement les stocker, ils sont développés à partir d’un tout nouveau matériau biomimétique purifiant inventé et breveté par la fondatrice.

LES 8 ENTREPRISES FINALISTES

**CAELI ENERGIE** - Conception et la fabrication de systèmes de climatisation bas carbone

**SEVE UP** - Tableaux de bords numériques conçus pour chaque usage métier

**THERMI UP** - Dispositif permettant de transférer la chaleur des eaux grises vers les eaux fraiches

**KELLIG EMREN** - Bio matériaux de construction

**EQUIUM** - Production de chaleur et de froid grâce à la technologie thermoacoustique

**PURENAT** - purificateurs d’air nouvelle génération

**FOGO** - radiateur électrique à inertie sèche qui allie Graphene et BFUHP

**OPTIMIZ CONSTRUCTION** – solution numérique qui optimise les matériaux

**UN JURY PRESTIGIEUX**

Le Jury du Grand Prix de l’Innovation Construction Durable & Cadre de Vie est composé de grands noms du secteur et d’experts de la création d’entreprises.

Les membres du Grand Jury 2022 :

* Cyril GAYSSOT - Conseiller départemental des Landes
* Marie-Luce GODINOT - Directrice Générale Adjointe Bouygues Construction
* Philippe BENICHOU - Directeur du Développement Territorial Sud-Ouest EDF
* Claudia VLAGEA – Directrice de la transformation et de l’Innovation Groupe Duval
* Stéphane LOISEAU - Directeur Technique GCC
* Olivier TARDY - Président Directeur Général CIFE – Groupe ETPO
* Olivier DELAMARRE - Directeur de la stratégie et du Business Développement de Léon Grosse
* Xavier RIOJA - Directeur Général du groupe Etchart
* Nicolas BELLEGO - Responsable Open innovation Icade
* Didier VALEM – Chef du Service Construction Innovation et transformation numérique de la FFB
* Yves LAFFOUCRIERE - Président du Plan BIM
* Olivier PONTI - Président de FEDEREC BTP / Ambiente
* Daniel ARANOVICH - Vice-Président de la fédération CINOV
* Bertrand DELCAMBRE - Président de Qualitel
* David MORALES - Vice-Président de la CAPEB
* Patrick LEDERMANN - Président de la Fondation Académie des Technologies
* Joël CUNY - Directeur Général de ESTP Paris
* Zoubeir LAFHAJ - Titulaire de la Chaire "Construction 4.0" à Centrale Lille
* Fabien RENOU - Rédacteur en chef du Moniteur

A propos de Domolandes :

Domolandes est un Technopôle spécialisé sur les thématiques de l’éco-construction et du numérique appliqué au Bâtiment.

Précurseur dans le domaine de l’innovation numérique au service du BTP avec son Espace Construction Virtuelle et l’organisation du Grand Prix de l’Innovation Construction Durable et Cadre de Vie, le Technopôle Domolandes œuvre pour la promotion de l’innovation dans la filière Bâtiment.

Implanté en Nouvelle-Aquitaine à l’initiative du Conseil départemental des Landes et de la Communauté de communes MACS, Domolandes rassemble acteurs publics et entreprises privées autour d’un centre de ressources et de développement propice à la performance des entreprises. Il stimule la transition numérique auprès des acteurs de la construction et encourage la lutte contre la précarité énergétique pour l’Habitat et le Cadre de Vie de demain

Le Technopôle Domolandes accompagne ses clients partenaires, maîtres d’ouvrage, investisseurs, promoteurs, concepteurs, entreprises, start-up de l’innovation, dans la réalisation de leur projet en mettant à leur service son laboratoire de projet, son Espace Construction Virtuelle, et son expertise BIM.

Contact Presse : David Portugais

Technopôle DOMOLANDES

[david.portugais@domolandes.fr](mailto:david.portugais@domolandes.fr) / 05 58 55 72 05 – 07 82 41 85 05

www.domolandes.fr