



## **Biomespace : l'habitat naturetech qui révolutionne le logement est nommé aux Award de l'Innovation**

L'habitat nouvelle génération, autonome en eau et en énergie, indépendant des réseaux, sans dalle béton a été nommé aux prestigieux Awards de l'Innovation du Mondial du Bâtiment (Batimat) 2024. L'habitat autonome révolutionnaire se voit ainsi reconnaître pour sa capacité à répondre aux défis actuels du logement et de l'environnement.

### **Biomespace en lice pour les Awards de l'Innovation du Mondial du Bâtiment 2024**

Le Mondial du Bâtiment (Batimat) 2024 a révélé les nominations pour ses prestigieux Awards de l'Innovation. Parmi les nominés, la société Biomespace se distingue avec son habitat autonome et écologique. « Nous sommes très fiers et heureux d'avoir été nommé dans le cadre des Awards de l'Innovation du Mondial du Bâtiment. Biomespace est le premier logement pensé autour de la naturetech, totalement autonome qui apporte des solutions durables aux enjeux environnementaux actuels », déclare Alain Legout, président de Biomespace France.

### **Biomespace : Un habitat Autonome et Écologique**

Biomespace, pensé par Joaquim Rodrigues, président de Biomespace Portugal, conçoit des logements qui ne nécessitent aucun raccordement aux réseaux traditionnels. Biomespace est un habitat modulable, construit hors site, autonome en eau et en électricité. Joaquim Rodrigues explique : « Notre Biomespace est le premier logement totalement autonome en eau et en électricité. Il ne nécessite aucun raccordement aux réseaux, qu'ils soient électriques, eau, sanitaires. Sans fondation, sans dalle béton, modulable, construit hors site, il répond à toutes les demandes, en termes de logement, aussi bien individuel que collectif, comme les résidences de tourisme, les maisons de retraites, les logements étudiants, les hôtels... »

### **Répondre à la crise du Logement et aux défis environnementaux**

La crise du logement et les défis environnementaux sont au cœur des préoccupations actuelles. La loi résilience, le ZAN, les coûts énergétiques élevés, le réchauffement climatique avec le manque d'eau, constituent des obstacles majeurs. Le Biomespace se présente comme la solution à ces problématiques. En utilisant des technologies modernes telles que des panneaux solaires photovoltaïques et thermiques, un système avancé de filtration et d'osmose de l'eau, un dispositif de combustion hydrothermale pour les sanitaires ainsi qu'une domotique liée à l'intelligence artificielle, Biomespace offre un habitat véritablement durable et autonome.

Alain Legout affirme : « Notre solution est adaptable à tous les marchés, dans les pays développés aussi bien que dans les pays en voie de développement, partout où il y a un manque de logement, un manque

d'eau, un problème d'accès aux réseaux. Les pays qui évoluent le plus vite et le plus intelligemment en termes de législation sont ceux qui sont conscients de nos problèmes environnementaux et qui adoptent une position réellement responsable. On le voit avec le Portugal, un des meilleurs élèves en Europe....

## **Les Technologies au Service de l'Environnement**

L'innovation de Biomespace repose sur ce que Joaquim Rodrigues appelle la "NatureTech" : « Nous utilisons des technologies modernes : panneaux solaires photovoltaïques et thermiques, un système de filtration et d'osmose poussé tuant toutes les bactéries et virus, et un système de combustion hydrothermale pour les sanitaires : de la haute technologie mécanique au service de la nature et de l'environnement. À ce titre, Biomespace est le premier véritable Naturetech Habitat. »

Selon le rapport du GIEC, l'adoption de technologies durables est cruciale pour limiter le réchauffement climatique à 1,5°C. L'Agence Internationale de l'Énergie (AIE) souligne également que les bâtiments représentent près de 40% des émissions mondiales de CO<sub>2</sub>, rendant l'innovation dans ce secteur essentiel pour atteindre les objectifs de réduction des émissions.

En somme, la nomination de Biomespace aux Awards de l'Innovation de Batimat 2024 marque une reconnaissance méritée pour transformer le secteur du logement. L'approche innovante, alliant durabilité et autonomie, pourrait bien dessiner l'avenir des habitats éco responsables

## **La société**

**Biomespace** est une entreprise innovante, basée en France et au Portugal, spécialisée dans la conception de logements autonomes en eau et en électricité. Fondée par Joaquim Rodrigues en 2022, après plus de 10 ans de développement et de tests, et de partenariats avec l'université de Porto et l'INEGI, Biomespace propose des habitats modulables sans fondations, construits hors site, répondant aux besoins en logement individuel, bureaux, et collectivités comme les résidences de tourisme. Utilisant des technologies modernes comme les panneaux solaires et des systèmes avancés de filtration et de combustion, Biomespace s'engage à offrir des solutions durables et écologiques face aux défis actuels du logement et de l'environnement.

## **Contact presse**

Baptiste Legout – [baptiste.legout@biomespace.fr](mailto:baptiste.legout@biomespace.fr) / 06.13.22.51.40

Alain Legout – [alain.legout@biomespace.fr](mailto:alain.legout@biomespace.fr) / 06.07.74.81.56

## **Site Internet**

[www.biomespace.fr](http://www.biomespace.fr)

