

## 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. 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, aussi bien en termes de logement individuel, collectif, comme les résidences de tourisme, les maisons de retraites, les logements étudiants, les hôtels...

### Réponse 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, ainsi qu'un dispositif de combustion hydrothermale pour les sanitaires, Biomespace offre un habitat véritablement durable et autonome. Cette 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 Technologies au Service de l'Environnement

L'innovation de Biomespace repose sur la "NatureTech". En effet, 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.

#### 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 – <u>baptiste.legout@biomespace.fr</u> / 06.13.22.51.40 Alain Legout – <u>alain.legout@biomespace.fr</u> / 06.07.74.81.56

Site Internet: www.biomespace.fr