



**Tel 262 693 49 27 44**

**[contact@greenskin.tech](mailto:contact@greenskin.tech)**

**[www.greenskin.tech](http://www.greenskin.tech)**

## Présentation de Greenskin

Green Skin est une société de R&D en biotechnologie qui développe des innovations dans le domaine de la transition écologique.

Son premier brevet, déposé dans 81 pays, concerne un système innovant de végétalisation des bâtiments . Celui-ci élimine tout les écueils connues à une végétalisation massive et ouvre la possibilité de végétaliser les toitures inclinées.

Les performances écologiques, économiques et sociales de cette innovation sont au cœur du succès de son déploiement.



## Activités de Greenskin

- R&D en biotechnologies
- Couverture végétale des bâtiments
- Efficience énergétique ( $\pm 8$  degrés)
- Compensation carbone ( $\pm 6$  kg/m<sup>2</sup>/an)
- Compensation écologique
- Renforcement de la biodiversité
- Renforcement de la biophilie
- Protection du bâti
- Barrière incendie
- Gestion de la ressource en eau
- Économie circulaire (85 % de mat recyclés)
- Bio solaire énergies renouvelables
- Production d'eau atmosphérique
- Agriculture verticale

## Technologies de Greenskin

- Léger (moins de 20 kg à saturation d'eau)
- Modulaire (tout type de façades et toitures, même inclinées)
- Connecté (capteurs d'alerte en cas de manque d'eau)
- Anti racinaire (aucun contact avec le bâti)
- Étanche (eau, air, rayonnement)
- Effet d'abondance immédiat
- Croissance lente, entretien réduit
- Allongement de la durée de vie du bâti
- Isolation acoustique ( $\pm 35$  décibels)
- Gestion de l'eau (circuit fermée, 1 à 2 L/m<sup>2</sup>/jour)
- Récupération des eaux (pluies, grises)
- Préparation en atelier temps de chantier réduit
- Optimisation des m<sup>2</sup> perdus
- Engrais organique



## Ecosystème de Greenskin

- **Marché**

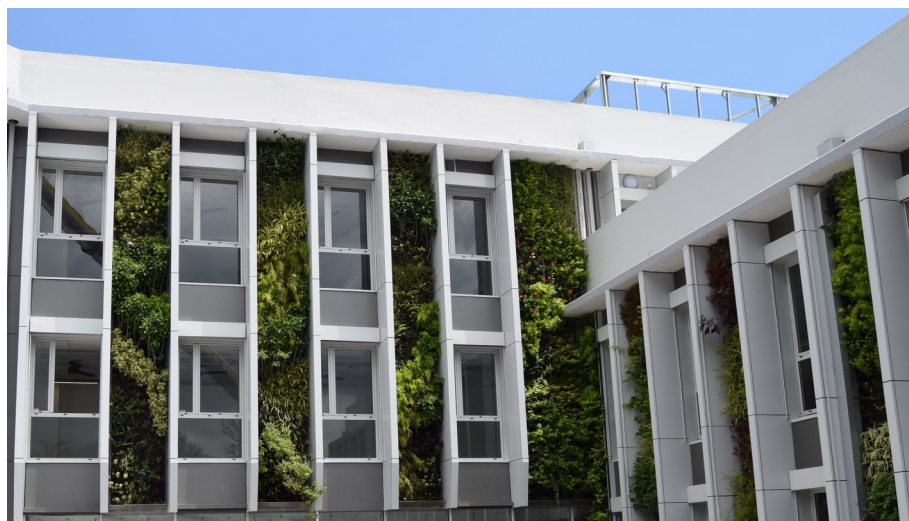
- Exclusivité du brevet d'invention
- R&D permanente
- Licence dans l'Océan indien
- Correspondants aux Antilles, au Québec
- Concurrence mondiale (essentiellement étancheurs)
- Demande exponentielle (réchauffement climatique)
- Financements importants (bailleurs de fonds)

- **Parties prenantes**

- Financement BPI France (prêt et subvention)
- Levée de Fonds (APICAP)
- Labellisé Qualitropic (pôle de compétitivité)
- Adhérent Technopole de La Réunion
- Adhérent cluster Temergie
- Adhérent cluster Green
- Adhérent French Tech Réunion



## Réalisations de Greenskin



1<sup>ère</sup> Etape: Préparation et Plantation des modules en atelier



2<sup>nd</sup> Etape: Pose du bardage Aluminium ou Bois sur la façade ou la toiture à végétaliser



3<sup>ème</sup> Etape: Installation des modules végétalisés et raccordement au système d'irrigation



1 semaine

4<sup>ème</sup> Etape: Adaptation et Evolution



12 semaines



24 semaines

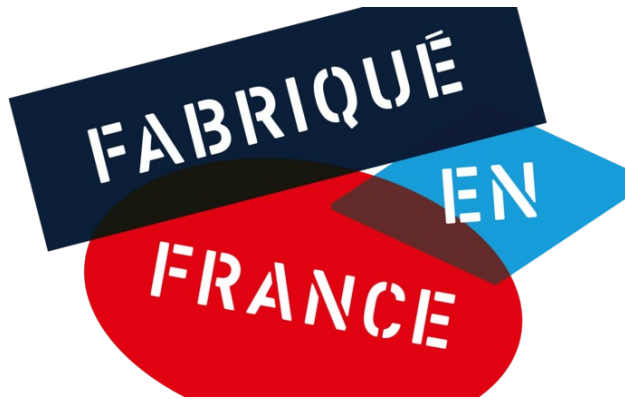


48 semaines

# Actualités de Greenskin

La Grande Exposition du Fabriqué en France

Palais de l'Élysée  
1<sup>er</sup> et 2 juillet 2023



SOUTENEZ GREEN SKIN, UNE ENTREPRISE QUI DÉVELOPPE DES SOLUTIONS DE VÉGÉTALISATION DES BÂTIMENTS.

MENU | L'ÉBDO | Fil info | L'EXPRESS | 1€ pour 2 min - 5 abonne

Cinq jours 5€ Jusqu'à 250€ de remise immédiate

Styles > Bien-être | Plaisirs | Vie Perso | People | Beauté | Nouvelles vies

Publi-Rédactionnel

### Greenskin, l'innovation qui révolutionne la végétalisation des bâtiments

À l'heure où les économies énergétiques sont au cœur des préoccupations, de nombreux secteurs repensent leur métier. Dans le bâtiment, l'utilisation de solutions pérennes et respectueuses de l'environnement pour l'isolation est un enjeu clé. Jusqu'ici, la végétalisation présentait de nombreuses limites. Après plusieurs années de recherche, Greenskin propose une innovation technologique pour habiller de végétaux les toits des immeubles, mais aussi leurs façades.





**Tel 262 693 49 27 44**

**contact@greenskin.tech**

**www.greenskin.tech**

