

Toitures vivantes

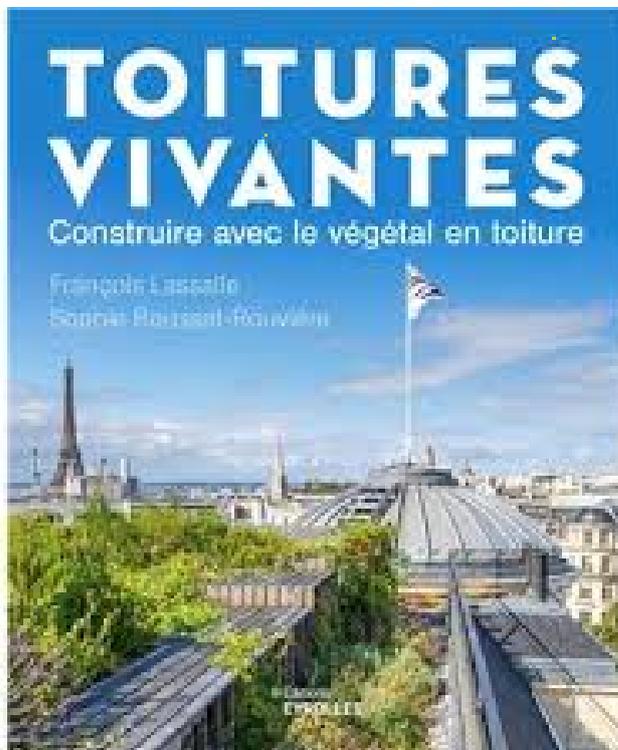
Description

François LASSALLE

Sophie ROUSSET-ROUVIÈRE

Septembre 2024 36 â,-

Éditeur : Eyrolles ISBN : 2416013629



Accueil de la biodiversité, lutte contre les îlots de chaleur urbains, gestion de l'eau, préservation de la santé et du bien-être, mais aussi protection du bâtiment : les toitures

végétales rendent de nombreux services, plus que jamais incontournables dans nos villes qui grandissent et se densifient.

Même si elles sont issues de la nuit des temps avec les jardins de Babylone, les toitures végétales ont été recouvertes avec le développement des toits plats depuis le XXe siècle. Aujourd'hui portées par la loi, elles ont commencé à s'inscrire dans les textes de planification. De plus en plus de maîtres d'ouvrage, souhaitant concrétiser leur engagement environnemental, les intègrent dans leurs projets.

Pour ces raisons, il importait de mettre à la disposition de ces acteurs mais aussi des architectes, bureaux d'études, économistes et de tout un chacun qui s'intéresse au sujet un livre qui présente de façon accessible les toitures végétales. Ce livre donne les points de repères essentiels pour mieux connaître ces ouvrages particuliers où se rencontrent le monde du bâtiment et celui de végétal.

Dans un premier temps, l'ouvrage expose les multiples services rendus par les toitures vivantes et présente les différentes typologies existantes, de la toiture végétalisée extensive à la toiture potagère, en passant par les toits biosolaires. Le propos est rythmé de focus sur des réalisations exemplaires et représentatives. Dans une seconde partie, un cahier technique détaille les éléments techniques maîtriser pour concevoir et réaliser correctement des toitures-terrasses végétales, y compris en rénovation ou pour les particuliers, afin que tout projet soit une réussite et corresponde aux attendus.

François Lassalle, est un des pionniers des toitures végétalisées en France (1989). Co-fondateur de l'Adivet il a créé et dirige pendant 25 ans le département Sopranature de Soprema. Son expérience a amené sur des opérations de végétalisation du bâtiment dans de nombreux pays du monde. Il est également co-fondateur du WGIN (World Green Infrastructure Network). Il dirige aujourd'hui un bureau d'études et de conseils, Flax, exclusivement dédié au bâtiment végétalisé.

Sophie Rousset-Rouvière est directrice générale de l'Adivet, l'association de la végétalisation de l'lot bâti et des infrastructures, qui rassemble les acteurs de la filière, des donneurs d'ordre aux installateurs en passant par les fournisseurs mais aussi les organismes de recherche et de formation ainsi que les associations professionnelles connexes.

Frédéric Madre, président de l'Adivet, co-fondateur de Topager et chercheur associé au Cesco-MNHN, a participé à la rédaction de l'ouvrage.

<https://www.batipole.com/actualites/toitures-vegetales-un-guide-complet-pour-allier-ecologie-et-construction>

Categorie

1. documents
2. livre
3. SRHGx

Tags

1. jardin urbain
2. toiture potagère
3. toiture végétalisée
4. toitures vivantes
5. ville

date créée

11 janvier 2025

Auteur

cblancke

default watermark