

ECOVEGETAL (1) végétalise le stade nautique olympique Roucas Blanc de Marseille qui accueillera les épreuves de voile des J O 2024

Cette toiture a été végétalisée avec un système endémique qui s'appuie sur la gamme, ENDEMIS PACA, à savoir des espèces locales. Il repose sur un substrat JARDILIGHT 1.1 enrichi pour une rétention d'eau accrue et un meilleur développement des végétaux. Ce type de substrat, composé de compost, argile expansée, pouzzolane et de terre cuite, est ici utilisé pour une toiture en semi-intensive (2). Une natte absorbante AP32 et un drain DK20 sont installés sous le substrat pour augmenter la rétention d'eau du système végétalisé. L'arrosage se fait grâce à un goutte à goutte géré à distance pour une irrigation raisonnée.



Le stade nautique Roucas blanc de Marseille et ses 5 terrasses végétalisés

Ce bâtiment, conçu pour le Comité d'organisation des Jeux Olympiques et Paralympiques de 2024 et la Fédération Française de Voile, accueillera les épreuves de voile des jeux olympiques de Paris 2024. La toiture végétalisée a été conçue pour recréer des écosystèmes de substitution pour des espèces menacées dans une zone urbanisée. On note la présence de micro-habitats en toiture pour la microfaune (dépressions de sable, bois mort prélevé sur site et pierrier). L'ensemble a obtenu la certification Effinature pour la préservation de la biodiversité

Les toitures végétales contribuent à l'amélioration de la biodiversité dans les villes, à limiter le ruissellement des eaux de pluie, à lutter contre les îlots de chaleur et à fixer les particules polluantes en suspension.

Lieu	Marseille (13)
Composition du système de végétalisation	Natte AP32 – Drain DK20 – Substrat JARDILIGHT 1.1 – Plantation de godets ENDEMIS PACA – Profil DPM200 – Gravier roulé en zone stérile – Irrigation par goutte à goutte
Intervenants du projet	ROUGERIE+TANGRAM - CARTA REICHEN ET ROBERT ASSOCIES – STOA – SAMOP – CYCLADES – TRAVAUX DU MIDI VINCI CONSTRUCTION – MAIRIE DE MARSEILLE – SAB ETANCHEITE
Végétalisation	ECOVEGETAL

Broué le 14/03/2023

Contact presse : Michel Floirat

E.Mail : envicom@club-internet.fr. tel : 06 80 14 30 77

(1) ECOVEGETAL, leader en France des parkings perméables et co-leader des toitures végétalisées emploie 120 personnes réparties sur 5 sites de production en France : Broué (28), Le Thor (84), Poussignac (47) et Séraucourt-le-Grand (02) et Bouzonville (57). A ce jour, ECOVEGETAL a réalisé plus de 4,5 millions de m² de parkings perméables et 3 millions de m² de toitures végétalisées.

(2) Le système semi-intensif permet de réaliser un jardin sur terrasse sans les contraintes de poids d'une terrasse jardin traditionnelle. Les composants du système de végétalisation sont choisis spécialement pour accueillir une palette végétale diversifiée tout en promettant un poids léger