

MELTING POT®

Le dernier né de Biotop

01

Mars 2014

Billet vert

LA LETTRE D'INFORMATION DE BIOTOP

LE DOSSIER

Toit toit, mon toit !



Toit toit, mon toit !

La toiture végétalisée a le vent en poupe. Les PVCH (Parois Complexes Végétalisées Horizontales) fleurissent en ville et réenchangent la biodiversité urbaine. Tour d'horizon des avantages des toits verts.



En avril 2013, la plus grande toiture végétalisée de France a été inaugurée au Centre Baugrenelle de Paris. 7000 m² de verdure au cœur de la ville distilleront dorénavant tous leurs bienfaits sur l'air ambiant... Et le moral des habitants du quartier.

Les arguments écologiques en faveur de la toiture végétalisée ne manquent pas :

- > Elle permet une meilleure fixation des poussières atmosphériques et des pollens. En bref, on respire mieux !
- > Elle contribue à faire baisser les taux de CO et CO₂ dans l'air.
- > Elle filtre et assainit biologiquement les eaux de pluie (les métaux lourds, par exemple, restent dans le substrat).
- > Elle permet de réintégrer la biodiversité dans l'espace urbain (et entre autres, de faire revenir les abeilles dans l'environnement).
- > Elle désengorge les réseaux d'assainissement : un toit végétal peut absorber jusqu'à 50% des eaux de pluie.
- > En été, une surface de 6% de toiture végétalisée dans les villes permet de réduire la température ambiante d'environ 1,5° C (selon une étude du Ministère Canadien de l'Environnement).

A l'échelle d'un bâtiment, on pourrait ajouter les arguments de l'étanchéité, de la protection contre les chocs thermiques et de l'isolation phonique...



MELTING POT®

Le dernier né de Biotop !

Quand Biotop développe un partenariat avec le CRITT Horticole de Rochefort, de bonnes idées sortent de terre !

Melting Pot® est la première solution de toiture végétalisée 100 % recyclée. Le substrat, composé de coquilles de moules, marc de café, fibres de bois et brique concassée, offre un support de culture très performant. Le tapis pré-végétalisé Rhizome® est réalisé à partir de sacs à café*. Après être passés entre les mains de l'Adapei 17** pour être cousus, ils sont semencés et revendus par le biais de l'Atelier du Végétal***. Le Pôle des Eco-Industries de Poitou-Charentes analyse le cycle de vie de Melting Pot® et valide ses critères de performance environnementale.

Le complexe (substrat & tapis pré-végétalisé Rhizome®) est conforme à la réglementation en vigueur et aux règles professionnelles pour la conception et la réalisation de toitures végétalisées. Innovant, solidaire, écologique, Melting Pot® apporte une réponse concrète aux professionnels engagés dans une démarche éco-responsable.

- * Sacs fournis par les Cafés Merling
- ** Adapei 17 (Association Départementale des Parents et Amis de Personnes Handicapées Mentales de Charente-Maritime)
> www.adapei17.fr
- *** Atelier du Végétal
> www.atelierduvegetal.fr



EN SAVOIR +

ZOOM SUR...

Le World Green Infrastructure Congress qui s'est tenu du 9 au 13 septembre 2013 à Nantes a réuni professionnels et experts internationaux de la végétalisation du bâti. Biotop et l'Atelier du Végétal y étaient présents pour promouvoir Melting Pot®, la première solution de toiture végétalisée 100% recyclée.

EN SAVOIR +

> www.wgic2013.com/fr

DERNIÈRES POUSSES

L'association **Biotop** a le plaisir de compter parmi ses membres 3 nouvelles recrues :

- > ADAPEI 17 - ESAT offrant différents services : entretien espaces verts, nettoyage de locaux, assemblages, conditionnement, blanchisserie...
- > SANTERNE - Installation électrique,
- > AGENTIS - Agence de travail temporaire et recrutement.

EN SAVOIR +

> www.clubperigny.com/info

BIOTOP AGITE LE CHIFFON VERT !

La blanchisserie de l'hôpital ne se contente pas de laver... Elle trie et met au rebut les draps et linges inutilisables. Depuis quelques semaines, Biotop récupère les tissus usagés, les fait découper par l'Adapei 17 et les reconditionne. Les chiffons (blancs, de couleur ou en éponge) sont conditionnés sacs de 10 kg. Pour tout achat, renseignement ou demande d'échantillon.



EN SAVOIR +

> contact@clubperigny.com

Vos contacts :

> www.biotop17.com

Alexandre Derive > 06 61 80 15 13
Président du Club

Alexandre Petrozzi > 06 23 15 56 40
Chef de Projet

Relations presse et communication : Isabelle Soler > 06 50 32 24 39 / isabelle@syllabes.org

Grâce au soutien financier de

