



DES TOITURES VERDOYANTES...POUR TOUS !

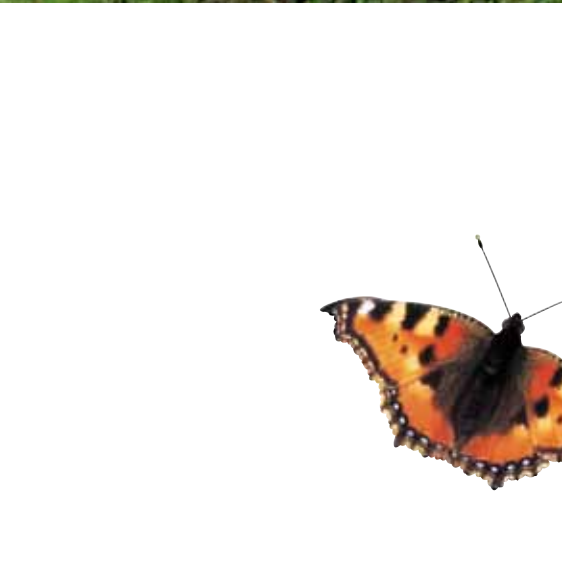
Profitez de la diversité.

OPTIGREEN[®] 

TOITURES VÉGÉTALES

TOITVERT[®]

Accordez sa place à la Nature, vous profiterez de ses bienfaits.



La végétalisation des toitures, c'est-à-dire leur aménagement sous forme d'espaces verts, offre de nombreux avantages, directs ou indirects, à l'homme: amélioration de l'esthétique et de la qualité de l'environnement, création d'un espace de vie agréable et préservation de nos édifices dont la valeur augmente. Nous restituons ainsi en partie à la Nature ce que nous lui avons pris auparavant.

Chaque mètre carré de toiture aménagée, quelle que soit la forme de végétalisation et d'utilisation, assure un peu plus notre avenir à tous! Optigreen, à la fois système et marque, est synonyme de qualité, de performance et de service. L'emploi de matériaux naturels respectueux de l'environnement et préservant les ressources naturelles, associé à notre concept de substrat décentralisé, nous permet en outre d'offrir une végétalisation des toitures la plus proche possible de la Nature.

Les entreprises partenaires formées par Optigreen vous proposent toute sorte de plantation de toitures de qualité supérieure, en parfaite conformité avec les directives les plus récentes sur les toitures végétales. L'alliance Optigreen vous assiste, de la première consultation à la réalisation de votre projet, en passant par la phase de planification, sans oublier l'entretien des toitures « vertes ». C'est avec plaisir que nous réaliserons un aménagement végétal décoratif de votre toit!



Protection du revêtement d'étanchéité contre les conditions climatiques extrêmes.

Pérénisation du revêtement permettant une économie sur les coûts d'entretien et de maintenance.

Amélioration du microclimat.

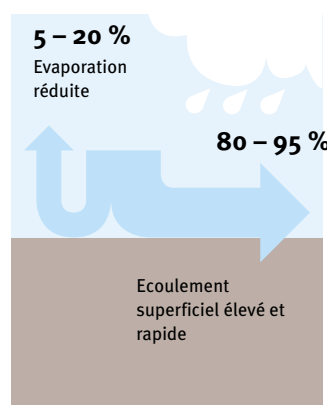
Isolation contre le froid en hiver et contre la chaleur en été contribuant à des économies d'énergie.

Délestage des réseaux d'assainissement.

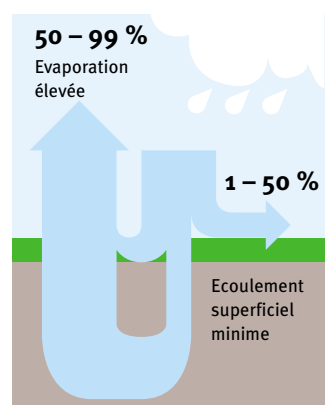
Biotope favorable à l'homme et à l'animal.

Oasis de bien-être.

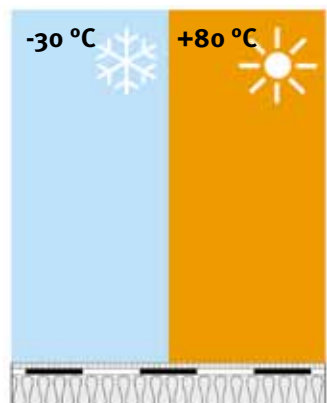
Cycle hydrologique sans toiture verte.



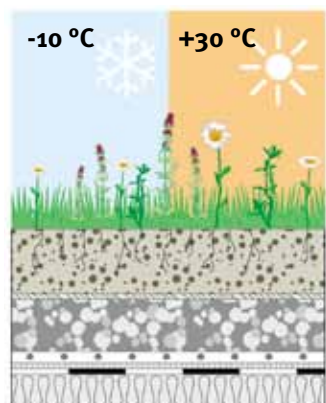
Cycle hydrologique avec toiture verte.



Charge thermique de la toiture étanche sans couverture végétale.



Charge thermique de la toiture étanche avec une couverture végétale.



Notre réflexion axée sur la qualité, dont notre service fait partie intégrante, se traduit par un système de gestion de la qualité fonctionnel et pluridisciplinaire.

Suivant le climat et la saison, une toiture végétalisée absorbe jusqu'à 99 % de l'eau de pluie, dont elle restitue la plus grande partie à l'atmosphère par évaporation. Quelle que soit la forme de végétalisation, la charge thermique appliquée à la couche étanche du toit est donc inférieure à celle d'une toiture nue. Résultat: une durée de vie sensiblement prolongée de la toiture.

OPTIGREEN[®]
TOITURES VÉGÉTALES **TOITVERT**[®]

Alliance de partenaires Optigreen.

Optigreen réunit des partenaires franchisés dans toute l'Europe, spécialistes de la végétalisation et de l'utilisation optimale des surfaces situées en hauteur.

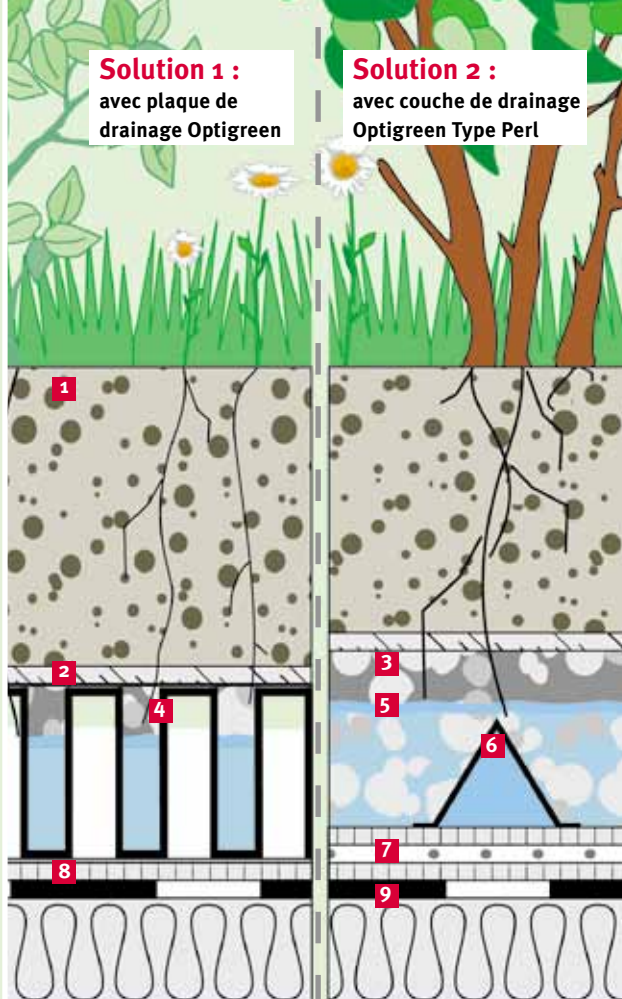
La société Optigrün international AG, bailleur des franchises, fournit également le matériel. Des entreprises d'horticulture et des paysagistes réputés en sont les franchisés et actionnaires. Ces spécialistes du toit vert triés sur le volet et formés selon des critères sévères, assurent, non seulement les travaux de réalisation mais également l'entretien. Actuellement, l'alliance Optigreen recense environ 100 partenaires. La première entreprise – actuellement toujours partenaire franchisé d'Optigrün international AG – s'est affiliée en 1976.

Optigrün international AG dispose de trente années d'expérience sur le marché des toitures végétales. Chaque année, l'alliance Optigreen aménage environ 2 million de mètres carrés de toitures.

Le siège social d'Optigreen et les entreprises partenaires assistent les maîtres d'ouvrage et les architectes pendant les phases de conseil, planification, réalisation et entretien des toitures végétales.

Solution 1 :
avec plaque de drainage Optigreen

Solution 2 :
avec couche de drainage Optigreen Type Perl



Description schématique d'un système Optigreen
(ex. toiture intensive)

- 1 substrat Optigreen
- 2 couche filtrante Optigreen
- 3 couche de drainage Optigreen Type Perl
- 4 plaque de drainage Optigreen
- 5 rétention des eaux pluviales
- 6 canaux d'évacuation triangle Optigreen
- 7 membrane anti-racines Optigreen
- 8 couche de protection Optigreen
- 9 étanchéité de la toiture résistante à la pénétration des racines.



FRANCE
TOITVERT-OPTIGREEN sarl
La neuville aux Haies
08800 Les Hautes Rivières
Téléphone +33 (0) 3 24 52 68 37
Télécopie +33 (0) 3 24 52 96 07
E-mail info@toitvert.fr

ALLEMAGNE
Optigrün international AG
Am Birkenstock 19
72505 Krauchenwies-Göggingen
Téléphone +49 (0) 75 76 / 772-0
Télécopie +49 (0) 75 76 / 772-299
E-mail info@optigruen.dee
Internet www.optigruen.de

... FAX-RÉPONSE
FR. +33 (0) 3 24 52 96 07

JE SOUHAITE RECEVOIR GRATUITEMENT UN COMPLÉMENT D'INFORMATIONS SUR LES THÈMES SUIVANTS :

- CONTACT PERSONNEL
- ENTREPRISES PARTENAIRES D'OPTIGREEN (près de chez moi)
- DOCUMENTS DE PLANIFICATION
- CAHIER DES CHARGES
- DIVERS

Société

Interlocuteur

Rue

CP / Ville

Téléphone

Télécopie

E-mail

Date / signature