

Premier Tech, des substrats pour renaturer la ville et la construction.

À découvrir au [salon Paysalia STAND 5E114](#)
du 30 novembre au 2 décembre à l'Eurexpo de Lyon



Plantation d'arbres place Hoche à Rennes ©Premier Tech

Depuis 2013, le **groupe canadien Premier Tech** développe en France son **savoir-faire en matière de supports de culture**. Les activités du groupe Premier Tech, dont le siège social est implanté à Rivière du Loup au Québec, s'organisent autour de **trois domaines** : **nourrir** (élaboration de supports de culture, paillages et biostimulants), **protéger** (traitement de l'eau et gestion des déchets), et **améliorer notre planète** (systèmes automatisés pour la manutention, le conditionnement et l'emballage).

Les nouvelles contraintes urbaines, sont notre source d'inspiration, en effet Premier Tech élabore des **substrats pour les professionnels de la production du végétal** (maraichage, horticulture, pépinière), les collectivités territoriales et les entreprises du paysage (production et végétalisation de la ville) et les nouveaux enjeux de végétalisation des villes sont sources d'**élaboration de nouvelles solutions**.

Densifier le réseau racinaire pour optimiser la plantation de végétaux en milieu urbain :

Les **sols urbains sont loin d'être les sols naturels riches en humus** où s'installent spontanément les végétaux. Hétérogènes, pauvres ou encore asphyxiés, ils sont peu adaptés aux plantations d'arbres qui doivent alors se développer dans des conditions difficiles. **Offrir un substrat de qualité est alors fondamental** pour des plantations pérennes où l'arbre pourra s'enraciner et se développer de façon durable. En période de sécheresse, la survie d'un arbre dépend principalement de la densité de son système racinaire. La ramification de son chevelu racinaire est une garantie pour accéder de manière durable aux ressources en eau et en nutriments.



Pour qu'une racine se développe, elle doit avant tout accéder à suffisamment d'oxygène. En milieu urbain, il faut donc absolument éviter le tassement de la terre, qui bouche les pores et l'accès à l'air. Sans échanges entre le sol et l'air, c'est l'asphyxie. Une asphyxie qui peut également être provoquée par un excès d'eau, d'où un juste équilibre entre l'apport en eau, et l'oxygène pour la plante.

Plantation Mycotech PM101

La société Premier Tech a spécifiquement formulé un **support de culture**, adapté aux plantations d'arbres, **favorisant la réhumectation et assurant l'oxygénation des racines**.

Le substrat « **Plantation Mycotech PM101** » (disponible en sac de 60 litres ou en big-bag) de la gamme des « Essentiels® », dont la formulation garantit un **très bon drainage du sol** et une **optimisation de l'apport d'eau**, contient des spores pures d'endomycorhizes (AMM n° 1170375) issues de la Technologie Premier Tech.

Cette innovation du groupe Premier Tech **permet à l'arbre de s'enraciner plus rapidement** dans son nouveau milieu par une **symbiose plante-champignon** au niveau des racines. Cette association grandira tout au long de la vie de l'arbre et lui permettra de **résister à tous les stress de la vie urbaine**.



Substrat professionnel Plantation Mycotech PM101 Les Essentiels © Premier Tech

Végétaliser un revêtement minéral résistant aux passages d'engins motorisés sans incorporer de terre à la structure.

Les parkings végétalisés ont le vent en poupe, avec un côté esthétique, ils s'intègrent parfaitement dans le paysage et sont avant tout un moyen de **gagner en surface perméable**, pour **diminuer l'effet albédo** et **réduire les îlots de chaleurs**, nouveaux défis des villes de demain.

Directement inspiré des structures de parkings classiques, avec une fondation 100% minérale potentiellement recyclable et perméable, la mise en œuvre d'une Chaussée végétale© ou du procédé VivaWay© allie végétalisation, résistance et économie.

La **végétation rase** (semence Talpaflore© commercialisée par Novaflore) est **installée sur un lit minéral fertile et vivant** (de 20 cm pour la chaussée végétale et de 15 cm + la hauteur du joint pour les pavés joints végétalisés), composé à 90 % de graves (0/31,5) ou de sable (0/2) dans **lesquels on retrouve 10 % de Falital©, substrat spécifique Premier Tech avec une forte concentration d'amendement organique et spores pures d'endomycorhizes** (AMM n° 1170375) issues de la Technologie Premier Tech. L'apport concentré de micro-organismes, vivants en symbiose avec les racelles des micro-plantes sélectionnées, permet à cette végétation rase de **résister à l'écrasement**, ainsi qu'**aux variations de températures et d'ensoleillement**.

La végétalisation n'a besoin d'aucune fertilisation et ne nécessite aucun entretien ni désherbage. Cette **mise en œuvre est durable**, et peut facilement **évoluer au cours du temps** (agrandissement du parking, implantation d'un arbre, ouverture d'une tranchée...).

Le **choix des pavés joints végétalisés** grâce au procédé VivaWay© apportent une **vraie plus-value esthétique**, et permet d'imaginer des parkings paysagers en tous lieux, même patrimoniaux.

Un exemple d'utilisation de VivaWay© dans la petite commune de Verrie (Maine et Loire) pour répondre à un enjeu de gestion des eaux de ruissellement. Ce projet a obtenu la 1^{ère} mention catégorie Prix de l'aménagement au concours Aperçus Maine et Loire 2019 (prix départemental d'architecture, d'habitat social et d'aménagement du Caue 49).



Pavés végétalisés VivaWay ©Laurent Guichardon



Aménagement du centre bourg de Verrie avec la solution VivaWay ©Laurent Guichardon



Réalisation de parking végétalisé en Chaussée Végétale ©Laurent Guichardon

À propos de

PREMIER TECH Producteurs et Consommateurs France

Depuis près d'un siècle, Premier Tech se déploie à l'international grâce à la force motrice de ses 4 700 équipiers **présents dans 28 pays**. Producteurs et Consommateurs est **implantée en Anjou (49)** depuis 1978, au cœur de Végépolys, le pôle de compétitivité à vocation mondiale du végétal.

PT Producteurs et Consommateurs est une unité d'affaires du groupe canadien Premier Tech, **acteur majeur du végétal**, l'entreprise a construit sa renommée sur son savoir-faire dans la **formulation et la fabrication des supports de culture** et son **offre en biostimulants** dont l'efficacité est reconnue de la profession et adapté aux cultures exigeantes de la production végétale.

PASSION ET TECHNOLOGIES POUR FAIRE LA DIFFÉRENCE

En savoir plus sur
Premier Tech Horticulture France :

www.pthorticulture-france.com



Les chiffres clés

- › 95 ans de passion dont 35 ans d'innovation en ingrédients actifs, un savoir-faire unique.
- › 645 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2020.
- › Implanté dans 28 pays.
- › 7 gammes proposées : Terreaux de France®, Top Pouss®, Premier®, Terro'City®, Pro-Mix®, Les Essentiels® et Aktiv®.

Les rendez-vous

- › Salon Paysalia : **STAND 5E114** du 30 novembre au 2 décembre à l'Eurexpo de Lyon (France).

Contact marque : Valérie Robineau Dupré
robv@premiertech.com

Tél. 02 41 52 51 71

Contact presse : Catherine Amsterdam
ca@amsterdamcommunication.fr

Tél. 02 43 94 01 71

Téléchargement du communiqué de presse et des visuels HD sur la salle de presse
www.amsterdamcommunication.fr/presse/accueil.html