

Hunter®

## SOLUTIONS D'IRRIGATION POUR TOITURES VÉGÉTALISÉES

Composants de systèmes d'irrigation

ARROSAGE RÉSIDENIELLE ET COMMERCIALE  
*Built on Innovation*



# D'EN HAUT, LA VUE EST PLUS BELLE QUE JAMAIS

---

Hunter est le fabricant leader de produits d'irrigation conçus pour durer. Les espaces verts font pour nous partie intégrante d'un environnement urbain sain. C'est la raison pour laquelle nous avons conçu une gamme complète de produits ayant été éprouvés pour apporter une irrigation efficace à n'importe quel toit végétal, quelle que soit sa taille, n'importe où dans le monde.

Au cours des dernières décennies passées, les toits végétalisés se sont avérés un composant clé dans la durabilité des environnements urbains. Ils maintiennent une fraîcheur à l'intérieur des bâtiments, augmentent la biodiversité, limitent l'effet d'îlot thermique urbain et améliorent la qualité de l'air.

Dans les environnements résidentiels, un jardin sur toit ou une terrasse aménagée peuvent également constituer des aires de loisirs apportant une valeur ajoutée considérable aux bâtiments. On trouve à

présent des toits végétalisés résidentiels et municipaux dans la majorité des zones urbaines à travers le monde et chaque année davantage de projets nouveaux voient le jour.

Hunter Industries est l'un des premiers fabricants de composants de systèmes d'irrigation au monde. N'importe quel toit végétal bénéficiant de nos produits, où qu'il soit, peut s'épanouir tout en consommant le moins d'eau possible. Parce que ces produits portent notre nom, soyez certain qu'ils bénéficient de la meilleure assistance sur le marché.



# ARROSEZ MIEUX

## *pour un toit plus vert*

La sélection d'un système d'irrigation pour un toit végétal repose sur plusieurs variables, dont l'utilisation du toit, la disponibilité de l'eau, la pression de l'eau, le support de culture, la végétation et l'emplacement.

Pour nombre d'architectes et d'installateurs, concevoir le système le plus efficace en fonction d'un toit spécifique peut être une tâche très difficile. La bonne nouvelle est que grâce aux produits et au personnel Hunter, le choix du système peut s'effectuer sans difficulté, quel que soit le type de toit et n'importe où dans le monde.

La décision la plus importante à prendre dans les premières étapes de la conception du système est de choisir entre une irrigation par le haut ou sous la surface. La décision adéquate dépendra de l'évaluation de plusieurs variables. Quelle que soit la méthode choisie, Hunter offre un éventail de solutions.

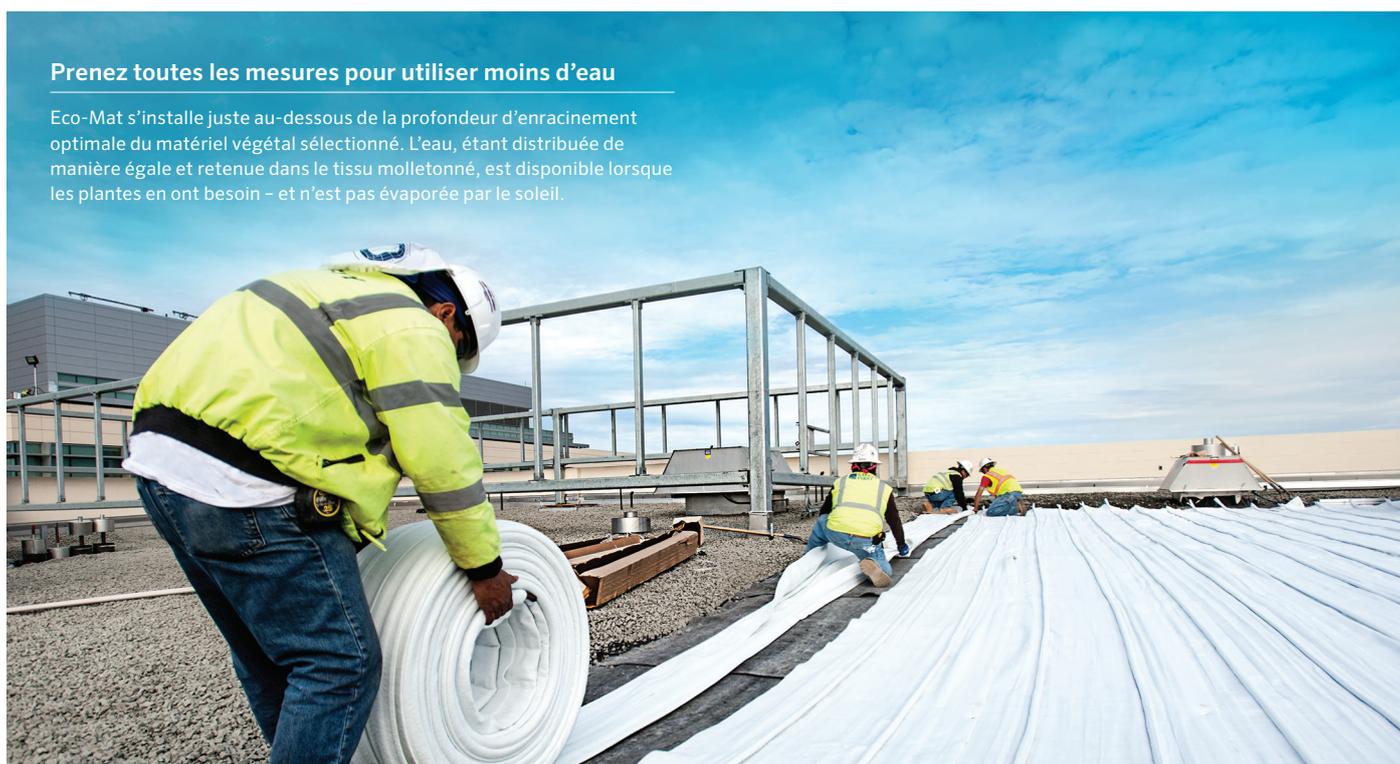
### *Sous la surface*

L'irrigation d'un terrain sous la surface comporte des avantages permettant de mieux utiliser l'eau. Parmi ces avantages, notons l'élimination de la perte d'eau liée au vent et à l'évaporation, des temps d'exécution réduits et une meilleure distribution de l'eau. Si, selon les variables d'un projet donné, l'irrigation sous la surface s'avère être la solution appropriée, Hunter a la réponse. Notre solution d'irrigation sous la surface la plus innovante à ce jour est Eco-Mat®. Eco-Mat consiste en un tapis fait de molleton synthétique non tissé comportant des tuyaux goutte à goutte spéciaux et incorporés. Le système s'installe juste au-dessous de la profondeur d'enracinement optimale du matériel végétal sélectionné. Eco-Mat utilise le molleton pour diffuser efficacement l'eau latéralement afin de la conserver pour une utilisation ultérieure.

Révolutionnant radicalement la technologie de l'irrigation de surface, Eco-Mat offre aux designers de toitures végétalisées la solution d'irrigation de toit la plus efficace jamais conçue. Outre le système Eco-Mat, nous offrons également des tuyaux goutte à goutte enveloppés de molleton appelés PLD-ESD. Ces deux systèmes reposant sur du molleton constituent le meilleur dispositif d'irrigation sous la surface disponible sur le marché.

### **Prenez toutes les mesures pour utiliser moins d'eau**

Eco-Mat s'installe juste au-dessous de la profondeur d'enracinement optimale du matériel végétal sélectionné. L'eau, étant distribuée de manière égale et retenue dans le tissu molletonné, est disponible lorsque les plantes en ont besoin – et n'est pas évaporée par le soleil.



Le MP Rotator<sup>®</sup> utilise une technologie de rotor multi-jet et multi-trajectoire pour lutter contre le vent. Il applique l'eau lentement et de manière égale pour une croissance saine des plantes et une utilisation efficace de l'eau.

### *Par le haut*

L'irrigation sous la surface comporte plusieurs avantages, mais elle ne convient pas à tous les toits végétalisés. L'utilisation de composants d'irrigation par le haut végétalisés présente deux défis : contrer le vent et assurer une distribution égale.

Pour surmonter ces problèmes, Hunter a intégré au MP Rotator un arroseur à buse multi-jet et multi-trajectoire. Contrairement à l'asperseur standard, le MP Rotator distribue l'eau via de multiples jets rotatifs dont les grosses gouttelettes d'eau contrent le vent et pénètrent la terre aux endroits voulus.

Le MP Rotator utilise une précipitation d'application exceptionnellement lente, ce qui permet à l'eau de s'infiltrer lentement dans le sol au lieu de s'accumuler à la surface. MP Rotator, disponible dans un éventail de modèles, répond aux besoins de tous les toits végétalisés.

### **Des produits qui respectent la nature et préservent les ressources**

Tous les produits de notre gamme ont été conçus pour favoriser la durabilité et éprouvés pour fournir des solutions d'irrigation efficaces.

#### **A. Partenaire du soleil**

Le panneau solaire Hunter alimente nos programmeurs XC Hybrid et Node révolutionnaires fonctionnant sur pile - deux puissantes options de contrôle de l'irrigation.

#### **A. Partenaire de la pluie**

Petite mais solide, la sonde météorologique Solar Sync sans fil arrête le système d'irrigation en cas de pluie ou de gel.

#### **A. Partenaire du vent**

Le MP Rotator est une tuyère d'irrigation unique utilisant de multiples jets pour contrer le vent et acheminer efficacement l'eau à toute la zone aménagée.



A



B



C

Être une entreprise citoyenne, c'est aussi faire des affaires de manière durable. Parce que nos activités et nos produits dépendent de l'eau et de l'électricité pour créer des espaces extérieurs bénéfiques, l'utilisation efficace des ressources est vitale pour notre réussite.

*Greg Hunter*  
*Président de Hunter Industries*

### *Lorsqu'innovation rime avec conservation*

Hunter Industries œuvre activement dans la recherche et le développement orientés sur des solutions innovantes qui économisent l'eau. Partant du développement de produits, Hunter a choisi de développer l'infrastructure et d'acquérir la technologie lui permettant de penser et fabriquer les produits que nous envisageons. Cette aptitude se démontre d'emblée dans les produits d'irrigation et d'éclairage hautement innovants que nous continuons à commercialiser.

Au-delà de nos produits, notre infrastructure en tant que l'industrie sont également conçues pour

minimiser l'utilisation des ressources. De nos usines et sites certifiés LEED à nos efforts intenses de réduction des déchets, chaque aspect de nos activités a été conçu pour utiliser le moins de ressources possible.

Nous restons fidèles à notre engagement auprès de nos clients et de notre communauté : au moindre de ses efforts, Hunter Industries s'attache à observer des pratiques métier utilisant au mieux les ressources naturelles.



### **À l'avant-garde de l'industrie dans la responsabilité sociale des entreprises**

Hunter Industries s'efforce de produire des solutions innovantes économisant eau et énergie, et les efforts que nous dédions à la sauvegarde des ressources dépassent de loin nos gammes de produits. Minimiser l'utilisation des ressources est au cœur de chaque aspect de nos activités, mais aussi de nos sites et processus de fabrication.

**Website** [arrosage.com](http://arrosage.com) | **Tél** +1 760-744-5240 | **Assistance Technique** +1 760-591-7383

Aider nos clients à réussir, c'est ce qui nous motive. Notre passion pour l'innovation et l'ingénierie fait partie intégrante de tout ce que nous faisons, mais c'est par notre engagement pour une assistance d'exception que nous espérons vous compter dans la famille des clients Hunter pour les années à venir.