



Domaine de style toscan à Los Altos Hills, Californie

Rain Bird® donne vie à un jardin magnifique avec moins d'eau

Les propriétaires de ce luxueux domaine cherchent à transformer leur arrière-cour en un espace de divertissement et de détente ultime. Pour maximiser l'attrait de leur terrain de 1,3 hectare, ils ont fait appel à l'expert Michael Galli de Metamorphosis Landscaping. Ils se sont également associés à Proven Winners® ColorChoice®, connu dans tout le secteur pour ses arbustes à fleurs exceptionnels, et à Rain Bird, leader en matière de solutions d'irrigation durables.

DÉFI

Le système d'arrosage actuel est un enchevêtrement de goutteurs en ligne rompus et de arroseurs non fonctionnels. La facture d'eau des propriétaires s'élève actuellement à 1 400 dollars par mois, mais leur paysage continue de dépérir. La cour est également située sur une pente raide, ce qui nécessitera une irrigation stratégique. Galli devra associer des plantes de haute qualité au meilleur système d'irrigation disponible pour maximiser la beauté du site tout en conservant l'eau.

SOLUTION :

Galli a élaboré un plan qui comprend un nouveau mur de soutènement, des plantes tolérantes à la sécheresse et un système d'irrigation performant. Avec plus de 30 ans d'expérience en tant qu'installateur de prestige Rain Bird®, Galli sait que la technologie Rain Bird est le choix optimal pour l'ensemble du système. Pour répondre au niveau élevé de cette propriété, Galli prévoit d'utiliser des plantes Proven Winners® ColorChoice® pour obtenir de magnifiques fleurs et de la verdure avec moins d'eau.



Goutteur multi-sorties
Xeri-Bird 8

Principaux produits utilisés :

- Tuyère série RD1800™
- Buses rotatives R-VAN
- Buses pour arrosage en carré, série SQ
- Arroseurs SAM PRS série 1800®
- Programmateurs ESP-LXME2
- Programmateurs ESP-9V
- Goutteur multi-sorties Xeri-Bird 8
- Système d'arrosage des racines
- Vannes DVF 1"
- Sondes pluviomètres et de gel sans fil de la série WR2-48
- Kits Zone de départ

OBJECTIFS CLÉS

- ✓ **Optimiser l'utilisation de l'eau**
- ✓ **Irriguer les pentes raides**
- ✓ **Créer un espace de divertissement époustouflant**
- ✓ **Maximiser l'esthétique du paysage**

Rapport de site : **Domaine de style toscan à Los Altos Hills, Californie**

Rain Bird® donne vie à un jardin magnifique avec moins d'eau

APPROCHE :

S'adapter à un paysage diversifié

Une gamme de produits Rain Bird répondra aux besoins exacts de ce paysage opulent, qui comprend des arbres, des arbustes et des fleurs dans une variété de massifs et de jardinières. **Les buses pour arrosage en carré de la série SQ** constituent une solution de pulvérisation à faible volume pour les jardinières rectangulaires et les **goutteurs multi-sorties Xeri-Bird** seront utilisés pour distribuer efficacement l'eau dans de nombreuses autres zones du jardin. Les tuyères série **RD1800™ Series** permettront d'économiser de l'eau et de l'argent tout en résistant aux gravillons et à une pression d'eau élevée. **Les buses R-VAN** combinées aux pulvérisateurs SAM PRS **de la série 1800® de Rain Bird fonctionneront en duo pour fournir une pression régulière, une couverture uniforme et des débits constants.** Ensemble, cette "paire parfaite" maximisera l'efficacité de l'eau et *minimisera* le risque de brumisation, de brouillard, de surpulvérisation, de ruissellement ou d'érosion.

Exceller dans les pentes

Les mêmes **pulvérisateurs SAM PRS 1800** seront également idéaux pour l'irrigation des pentes raides de la cour. Les clapets anti-vidange "SAM" Seal-A-Matic retiennent l'eau et empêchent le gaspillage ou l'arrosage excessif causé par un drainage de faible hauteur une fois que le cycle d'irrigation est terminé. Les **systèmes d'arrosage des racines (RWS)** de Rain Bird sur la colline seront également équipés de clapets anti-vidange pour s'assurer que les arbres et les rosiers reçoivent la bonne quantité d'eau.



"Nous sélectionnons les plantes en fonction de leurs performances dans diverses conditions, mais une irrigation fiable est très importante pour les nouvelles plantations. Les plantes établies sont plus tolérantes au stress hydrique, mais pour maintenir l'apparence attendue dans une propriété comme celle-ci, une irrigation efficace permet aux plantes de fonctionner au maximum de leurs capacités."

JANE BEGGS-JOLES
PROVEN WINNERS® COLORCHOICE®



Un contrôle total

Galli utilisera le programmeur intelligent **LXME2** pour maintenir de belles plantes avec moins d'eau. LXME2 offre à Galli de puissantes capacités de gestion des flux et des ajustements saisonniers intégrés qui adapteront les programmes d'irrigation à la saison et aux prévisions. Il sera également connecté à un **capteur de pluie/gel sans fil** pour une précision et des économies encore plus grandes, ce qui pourrait **réduire le gaspillage d'eau jusqu'à 35 %.**

Rapport de site : **Domaine de style toscan à Los Altos Hills, Californie**

Rain Bird® donne vie à un jardin magnifique avec moins d'eau

RÉSULTATS :

Une transformation remarquable

Cette résidence exceptionnelle montre comment il est possible de créer un jardin vraiment étonnant lorsque l'eau est gérée de manière appropriée. Non seulement les propriétaires jouissent désormais d'un magnifique paradis dans leur arrière-cour, mais leur jardin est si spectaculaire qu'il est devenu la toile de fond idéale pour organiser des collectes de fonds à des fins caritatives. Les propriétaires planifient déjà leur prochain événement qui coïncidera avec la floraison optimale de leur luxuriant aménagement paysager.

En outre, ils économisent 200 dollars par mois sur leur facture d'eau.



200 \$



D'ÉCONOMIES PAR MOIS

avec une eau bien gérée



Metamorphosis Landscaping
Landscape Design & Construction
CA Contractors License #70286

"Nous avons utilisé des plantes tolérantes à la sécheresse dans la mesure du possible, mais surtout, nous avons utilisé les produits Rain Bird pour utiliser l'eau de manière plus efficace."

MICHAEL GALLI
MÉTAMORPHOSE PAYSAGÈRE