



Cidade de Saint-Laurent-du-Var, França

Esta Cidade Turística Mantém-se Bela e Verde ao Mesmo Tempo que Conserva a sua Água

Situada perto de Nice, na Riviera Francesa, Saint-Laurent-du-Var é um destino turístico tranquilo e sofisticado, oferecendo praias de areia branca, resorts animados, arquitetura histórica e paisagens pitorescas. Esta encantadora localidade no litoral orgulha-se do prémio "três flores" que lhe foi atribuído pelo Concours Villes et Villages Fleuris, um concurso que reconhece cidades selecionadas pelos seus espaços verdes.

O PROBLEMA

Saint-Laurent-du-Var possui um clima quente e seco. Para preservar a sua beleza e atratividade, a cidade necessita de uma solução para regar os espaços verdes que permita conservar o máximo de água possível. Os funcionários responsáveis por essa tarefa também necessitam de um sistema de rega que seja prático e fácil de utilizar. Um desafio adicional será regar as paisagens verdes em zonas que não dispõem de corrente elétrica alternada.



A SOLUÇÃO:

A eficiência será fundamental para conciliar a manutenção das paisagens verdes e exuberantes com o alcance dos objetivos de conservação de água. Os projetistas terão de escolher componentes que economizem água e que funcionem corretamente em climas quentes, secos e, por vezes, ventosos. Assim, a solução consiste numa combinação de programadores alimentados por bateria e programadores CA, o que proporcionará aos funcionários municipais uma operação mais simples dos sistemas de rega.

Produtos principais utilizados:

- [Programadores ESP-9V](#)
- [Programadores TBOS](#)
- [Programadores descodificadores de dois fios da série ESP-LXD](#)
- [Tubo gota-a-gota da série XFD](#)
- [Pulverizadores PRS da série 1800°](#)
- [Bicos da série VAN](#)

OBJETIVOS PRINCIPAIS

- ✓ **Gestão Remota Simples**
- ✓ **Poupança de água**
- ✓ **Operação sem recurso a energia CA**
- ✓ **Paisagens Belas e Sustentáveis**

Relatório de local: **Cidade de Saint-Laurent-du-Var, França**

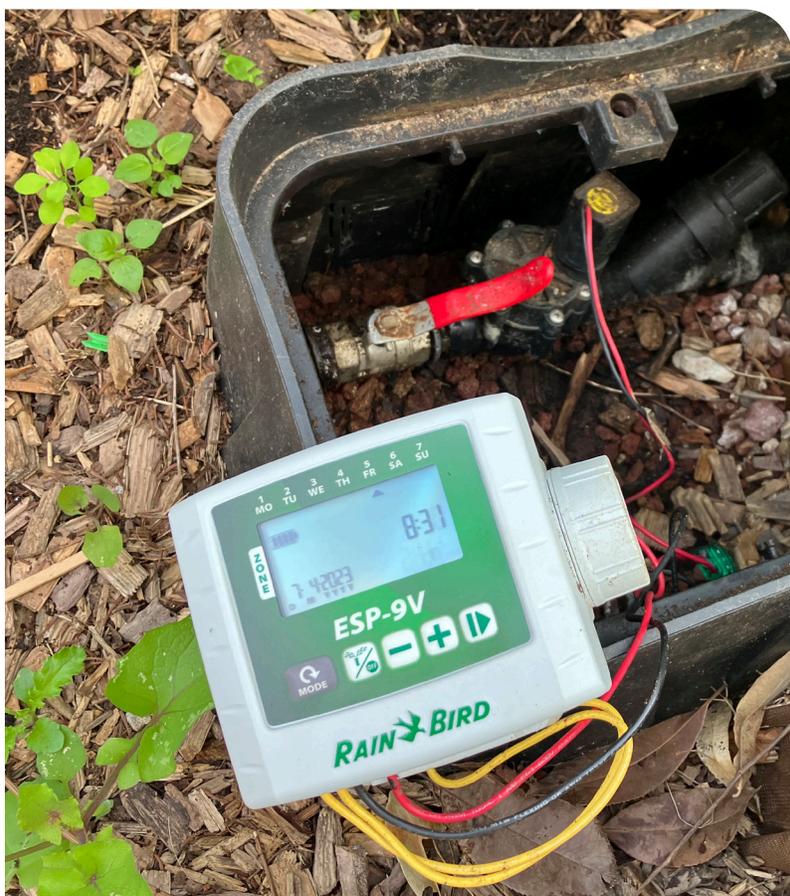
Esta Cidade de Destino Mantém-se Bela e Verde ao Mesmo Tempo que Conserva a sua Água

ABORDAGEM:

Operação Com ou Sem Recurso a Energia

O programador compacto ESP-9V da Rain Bird® é a solução ideal para as áreas sem acesso a energia CA, tais como ruas e parques de estacionamento. Este programador é duradouro e resistente à água — características estas de extrema importância, dado que a humidade pode acumular-se dentro das caixas de válvulas. Os funcionários municipais apreciarão o facto de o ESP-9V ser rápido de programar e fácil de manusear, uma vez que tornará a formação da equipa de manutenção simples e direta.

Nas áreas com acesso a energia CA, a equipa irá instalar **programadores Descodificadores de 2 fios da série ESP-LXD**, excelentes em aplicações para parques urbanos, onde são necessárias mais válvulas. Os **cartuchos de comunicação celular 4G** que serão instalados nos próximos meses fornecerão uma ligação de comunicação conveniente e consistente para permitir a gestão remota de todo o sistema.



Tubo gota-a-gota XFD

Maximizar a eficiência

O tubo gota-a-gota XFD é uma solução de superfície e eficiente que permitirá que esta deslumbrante cidade mediterrânica continue a florescer com um consumo mínimo de água. Este tubo gota-a-gota discreto não irá interferir com a estética da área nem provocar quaisquer transtornos aos turistas. Nos locais onde são necessários pulverizadores, os **Bicos da Série VAN** são uma ótima escolha devido ao seu excelente desempenho em ambientes ventosos.

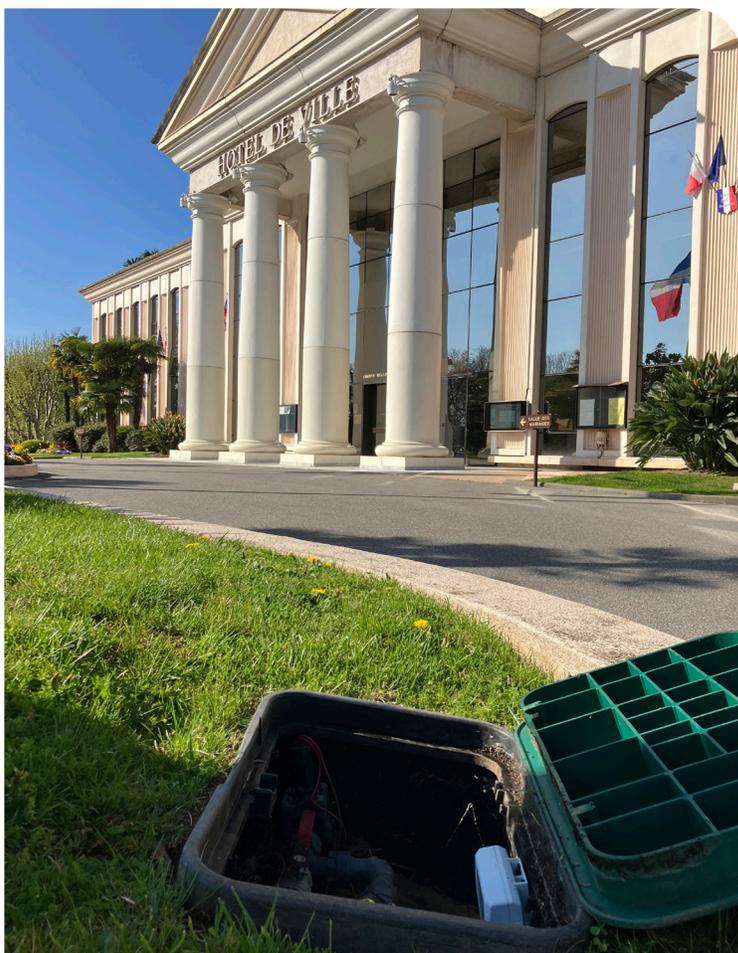
Relatório de local: **Cidade de Saint-Laurent-du-Var, França**

Esta Cidade de Destino Mantém-se Bela e Verde ao Mesmo Tempo que Conserva a sua Água

RESULTADOS:

Bela e Económica

Mesmo no contexto atual de seca, Saint-Laurent-du-Var mantém o seu encanto e beleza, fazendo um uso responsável da água. A adoção do novo sistema Rain Bird é uma prova clara da gestão ambiental adequada da cidade. Os funcionários municipais apreciam a simplicidade de utilização do sistema, sobretudo dos programadores ESP-9V, que têm funcionado harmoniosamente há vários meses. As equipas estão particularmente satisfeitas com o menu intuitivo do programador, que facilita a formação rápida das equipas.



"Infelizmente, situamo-nos numa região onde não chove muito, pelo que a rega é essencial para o desenvolvimento adequado da nossa vegetação. A Rain Bird permite-nos trabalhar de forma mais eficiente e atingir os nossos objetivos em matéria de gestão de água e rega. O programador ESP-9V é, sem dúvida, o nosso produto de eleição da Rain Bird. É pequeno, eficiente, fácil de programar e, acima de tudo, resistente à água."

OLIVIER ANTOINE
DEPARTAMENTO DOS ESPAÇOS VERDES
DE SAINT-LAURENT-DU-VAR

RAIN BIRD®