

Gestion centralisée des espaces verts du littoral d'Anglet



PRESENTATION

Anglet, surnommée "ville-jardin", dispose de nombreux espaces verts situés dans différents quartiers, où il est possible de se divertir, faire du sport ou se détendre.

Un des sites le plus représentatif est Le Jardin de la Chambre d'Amour, il est adossé à une falaise qui est le départ de la promenade du littoral d'Anglet qui accueille les touristes dans un cadre verdoyant où se mélangent étendu de gazon, massifs d'arbustes et plantations de Tamarix.

Ce site s'étend sur 4,5kms, agrémentés par un golf. La végétation et la présence de gazon permettent de fixer le sable. Dans le cadre de la loi littoral cet aménagement permet de préserver un cadre verdoyant et de donner accès à un lieu de détente toute l'année.

Le projet d'arrosage

Pour maintenir un aspect accueillant et assurer un développement correct du gazon et massifs, ces espaces verts sont équipés d'arrosage automatique.

En 2013 des travaux de rénovation de l'arrosage sont assurés par la société SIREV. Cette rénovation a permis à la ville de profiter des dernières innovations pour limiter sa consommation d'eau ce qui diminue l'impact sur l'environnement : un système de gestion centralisée IQ apporte à la ville une plus grande réactivité et d'adaptation de l'arrosage en fonction des conditions climatiques, en cas de surconsommation ou simplement pour intervenir à distance sur la programmation.

« Mr Rouard, responsable de l'arrosage à la ville d'Anglet : De nos jours, le développement durable est un enjeu essentiel.

Il est primordial d'avoir une gestion efficace de l'eau.

Nous pouvons adapter et surveiller les besoins hydrauliques grâce à toutes les fonctionnalités du logiciel IQ.

Grace a une surveillance à distance sur les différents sites, on a un contrôle global et rapide des différents secteurs concernés par l'arrosage automatique. »

Partenaires :

Ville d'Anglet

SIREV – Groupe Terideal - Angers

Hydro Systemes - Labenne

Rain Bird Europe SNC

Commercial Arnaud Leblanc

240 Rue René Descartes

Parc Clamar BAT A

13792 Aix-en-Provence CEDEX 3

FRANCE

Tél. : (33) 4 42 24 44 61

Fax : (33) 4 42 24 24 72

www.rainbird.eu

The Intelligent Use of Water™

Visitez www.rainbird.eu pour en savoir plus

© 2012 Rain Bird Corporation 08/12

La sélection de produits Rain Bird

Le choix s'est porté sur des équipements avec des options spécifiques au site, les arroseurs de modèle 8005SS – 6504SS et 5004SS avec piston inox, le site se trouvant en front de mer et le sol à 90% sablonneux le choix de l'inox apporte une résistance importante à l'abrasion. Ces arroseurs apportent également une meilleure uniformité et résistances aux vents de par leur implantation et le design de leurs buses. Le système SAM, anti vidange, permet de ne pas vidanger les réseaux en point bas par les arroseurs une fois l'arrosage terminé, enfin le système MEMORY ARC permet à l'arroseur de retrouver son secteur d'arrosage s'il venait à être vandalisé.



Ces réseaux sont contrôlés par des électrovannes PEB résistante à de plus fortes pressions, pilotées par des programmeurs ESPLXD et ESPLME. Ces programmeurs communiquent en 3G avec le logiciel de gestion centralisée IQ installé sur l'ordinateur du technicien de la ville, il peut également contrôler l'arrosage depuis son smartphone. Ce système permet d'augmenter la capacité du programmeur notamment en ajustant les programmes avec des données météo.

