



# GGL Stadium, Montpellier, France

## Un stade de rugby professionnel améliore la sécurité et l'esthétique grâce à la modernisation de l'irrigation

Le GGL Stadium, situé dans le sud de la France, est un complexe polyvalent qui accueille le club professionnel de Montpellier Hérault Rugby. L'équipe évolue dans le Top 14, le plus haut niveau de la ligue professionnelle française. D'une capacité de plus de 15 000 spectateurs, le GGL Stadium accueille des compétitions nationales et internationales.

### DÉFI

Le terrain a besoin d'une quantité d'eau précise pour assurer la sécurité des joueurs et rester agréablement esthétique pour les supporters et la retransmission à la télévision. Un excès d'eau augmente les risques de maladies qui peuvent endommager le gazon. Un manque d'eau peut jaunir le gazon et entraîner des conditions de jeu difficiles et dangereuses. L'ensemble du système d'irrigation doit répondre aux exigences de la ligue Top 14 et doit également résister au sol sablonneux de la région.



Programmateurs à décodeur bifilaire série ESP-LXD

### SOLUTION :

Un système Rain Bird efficace maintiendra le terrain dans des conditions optimales pour les joueurs, les supporters, la télévision et le responsable des terrains. Un système de contrôle doté d'une sonde météorologique permettra un arrosage précis afin que le gazon reste beau et exempt de maladies. Les composants en acier inoxydable garantissent la fiabilité dans n'importe quel type de sol. Le choix de tous les produits Rain Bird simplifiera l'entretien pour le responsable de l'entretien des sols.

### OBJECTIFS CLÉS

- ✓ Respecter les normes du rugby professionnel
- ✓ Maintenir la sécurité des joueurs
- ✓ Atteindre les buts de santé
- ✓ Préserver la qualité esthétique de la télédiffusion

### Principaux produits utilisés :

- Programmateurs à décodeur bifilaire série ESP-LXD
- Gestion centralisée IQ™
- Station météo WS-PRO2
- Vannes de la série PGA
- Regards de vanne de la série VB
- Arroseurs série 8005
- Assistance de maintenance 24 heures sur 24 GSP

## Rapport de site : **GGL Stadium, Montpellier, France**

Un stade de rugby professionnel améliore la sécurité et l'esthétique grâce à la modernisation de l'irrigation

### APPROCHE :

#### Maintenir la sécurité des joueurs

La priorité absolue des responsables du stade est d'assurer la sécurité des joueurs. Pour fournir suffisamment d'eau, l'équipe de Rain Bird utilisera des arroseurs en acier inoxydable de la série **8005** avec un rayon de 24.4 m, ce qui est idéal pour un grand terrain de rugby. Cet arroseur robuste résistera aux agressions des joueurs sur le terrain ainsi qu'au sol sablonneux. De même, les vannes durables de la série **PGA** offrent des performances élevées dans des conditions difficiles.

#### Permettre un contrôle précis

Pour s'assurer que le terrain n'est ni trop humide ni trop sec, tous les arrosages seront contrôlés par des **programmeurs ESP-LXD 2** et le système de **gestion centralisée IQ4 de Rain Bird**. Une station météorologique **WS-PRO2** pourra interrompre l'arrosage en fonction des quantités de pluie et du taux d'évapotranspiration réels de Montpellier. Combinée, cette technologie permet à l'herbe de rester saine, verte et belle, sans jamais être trop arrosée.



Les arroseurs de la série **8005** avec des supports en acier inoxydable offriront à Montpellier **une durabilité supérieure**

### RÉSULTATS :

#### Une grande victoire pour Montpellier

Désormais, le club du Montpellier Hérault rugby dispose d'un système d'arrosage de haute qualité, aligné au haut niveau de jeu sur le terrain. Le gazon répond à toutes les exigences du Top 14 tout en étant vert et magnifique sur place et à la télévision. Avec tous les composants mis à niveau vers la technologie fiable Rain Bird, le système est non seulement plus facile à entretenir, mais il est également accompagné d'un **Assistance de maintenance 24 heures sur 24 GSP** pour une plus grande tranquillité d'esprit.

