



# Stadio di calcio e complesso sportivo Nouste Camp, Pau, Francia

**Viene aggiornato l'impianto di irrigazione dello stadio d'élite con l'aiuto di Rain Bird®**

Situato vicino a Pau, nel sud-ovest della Francia, il Nouste Camp è un complesso sportivo con uno stadio di calcio da 4000 posti. Questo campo d'élite di seconda divisione ospita il Pau FC, che ha vinto il campionato nazionale francese nel 2020.

## OBIETTIVO

L'impianto di irrigazione esistente dello stadio è un mix di componenti di vari produttori e comprende parti progettate solo per uso residenziale. L'impianto deve essere aggiornato per garantire una giocabilità di livello professionale e la sicurezza dei giocatori, tenendo conto della conservazione dell'acqua e del progetto di costruzione di tre nuovi campi di allenamento. Un'ulteriore sfida è rappresentata dalla necessità di trovare componenti efficienti ma durevoli, in grado di resistere alle condizioni sabbiose della zona.

## LA SOLUZIONE:

Un sistema di irrigazione Rain Bird® appositamente costruito manterrà il campo in ottime condizioni senza interferire con il gioco o l'allenamento dei professionisti. I componenti durevoli ed efficienti resisteranno al terreno sabbioso e risparmieranno acqua. I programmatori intuitivi consentiranno al gestore del terreno di regolare l'irrigazione in base alle partite e agli orari di allenamento, consentendo al contempo un'espansione futura.



Programmatore ESP-LXME2

### Principali prodotti utilizzati:

- [Programmatore ESP-LXME2](#)
- [Rotori Serie 8005](#)
- [Elettrovalvole Serie PGA](#)
- [Stazione meteo WS-PRO2](#)
- [Kit portazolla 8005](#)

### OBIETTIVI PRINCIPALI

- ✓ **Aggiornamento a prodotti professionali**
- ✓ **Superamento delle condizioni di terreno sabbioso**
- ✓ **Possibilità di gestione comoda e flessibile**
- ✓ **Risparmiare acqua**

# RAIN BIRD®

## Report sul campo: **Stadio di calcio e complesso sportivo Nouste Camp, Pau, Francia**

Viene aggiornato l'impianto di irrigazione dello stadio d'élite con l'aiuto di Rain Bird®

### APPROCCIO:

#### Utilizzare prodotti di qualità professionale

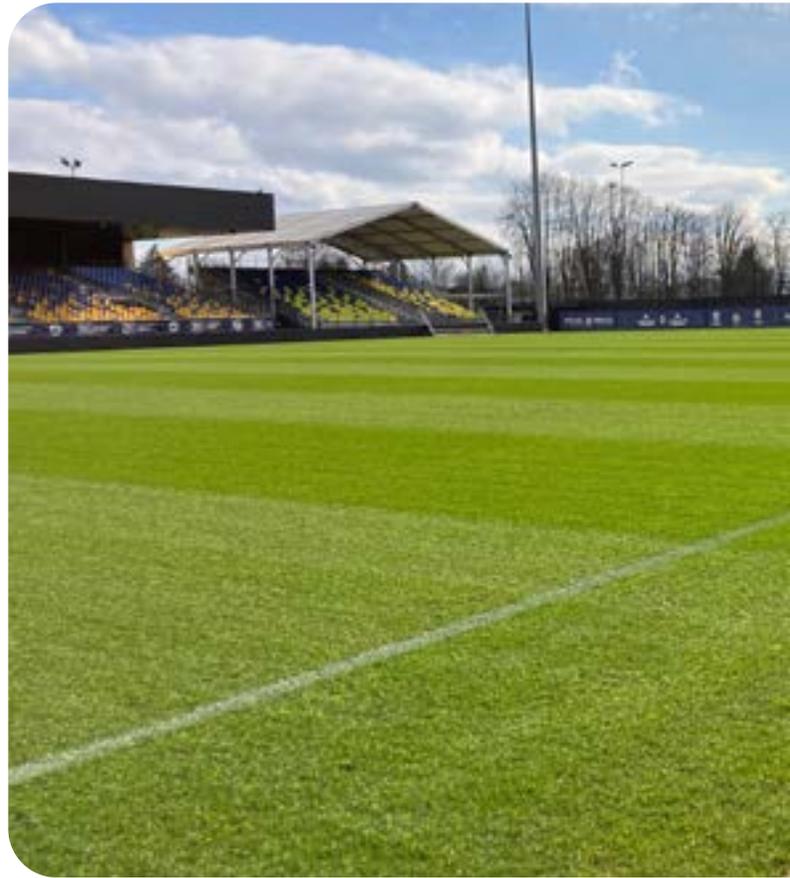
Per massimizzare la giocabilità e la sicurezza dei giocatori, i professionisti del settore dovranno scegliere componenti di alta qualità progettati per le partite professionistiche. Le robuste **valvole PGA** saranno all'altezza del compito grazie alla loro estrema durata. I **rotori della serie 8005** rivestiti in acciaio inossidabile offrono una distribuzione uniforme dell'acqua e un'affidabilità a lungo termine, anche in presenza di terreni sabbiosi. L'aggiunta di **kit portazolla 8005** renderà i rotori praticamente invisibili e garantirà le condizioni di sicurezza per i giocatori.

#### Consentire una gestione flessibile

I **programmatori ESP-LXME2** consentiranno al gestore dei terreni di regolare l'irrigazione in base al programma di allenamento della squadra. Questi programmatori offrono 40 programmi per soddisfare le esigenze di irrigazione specifiche dello stadio. Inoltre, saranno facilmente integrabili in un sistema di controllo centralizzato insieme ai nuovi campi di allenamento previsti per il futuro.

#### Risparmiare acqua

Le **stazioni meteorologiche WS-PRO2** consentiranno una maggiore conservazione dell'acqua, regolando l'irrigazione in base al tasso di evapotraspirazione giornaliera e alle precipitazioni sul Nouste Camp. Questa tecnologia intelligente di Rain Bird comprende sensori che misurano la temperatura dell'aria, l'umidità relativa, il vento, la pioggia e la radiazione solare dello stadio per sfruttare al meglio l'acqua comunale disponibile.



### RISULTATI:

#### I campi migliori per un gioco d'élite

Il Nouste Camp dispone ora di un sistema di irrigazione di livello professionale per soddisfare il livello di gioco d'élite del campo. Il gestore del parco riferisce che le attività di manutenzione sono molto più semplici grazie alle numerose opzioni di programmazione dei programmatori. Non vede l'ora di far evolvere l'impianto per gestire i tre nuovi campi di allenamento in fase di realizzazione, nonché il limitrofo campo da rugby.

