

Protocole irrigation

- **Notre Ressource en eau:**

Dans cette partie vous décrierez l'accès à la ressource sur le site.

*Création de bassins artificiels,
Système REUSE,
forage aquatique etc...*

Indiquer la capacité des bassins ainsi que le débit des forages.

- **Nos installations d'arrosages et les surfaces irriguées:**

Dans cette partie vous décrierez toutes les informations sur votre système d'arrosage

*Nombre d'arroseurs sur site
Ancienneté du système d'irrigation et nombres de pompe
Bassins de rétention d'eau
Aérateurs de bassin*

Dans cette partie vous décrierez toutes les informations sur vos surfaces irriguées

Superficie du site, greens, avant-greens, départs, fairways, rough, practices et aires d'entraînement

- **Nos actions de limitation de consommation (annexe consommation annuel):**

Dans cette partie vous décrierez toutes les actions impliquant une baisse de la consommation de la ressource

*Décisions de plus arroser certaines zones
Arrosage uniquement des fairways, greens ou départs... (rappeler les surfaces)
Investissement réalisés (rénovation système arrosage, achat machines, création bassin de rétention d'eau)*

- **Photos attestant nos actions**

- **Prise de décision utilisation arrosage** : (à adapter selon votre site)

Les graminées présentes sur les surfaces de golf se développent idéalement dans un taux d'humidité compris entre x et x % au dessus sur des grandes périodes elles sont plus facilement exposées aux maladies cryptogamiques et aux ravageurs, en dessous elles risquent de disparaître.

Afin de mesurer ce pourcentage d'humidité nous utilisons quotidiennement des sondes.

L'arrosage automatique se fait principalement la nuit pour une simple raison la journée les parcours de golf sont fréquentés par la clientèle.

Pour programmer l'arrosage en période de pousse nous nous appuyions sur plusieurs facteurs :

- *Les pourcentages d'humidités relevés quotidiennement par zone de jeu.*
- *Evapotranspiration (ETP) indiqué par météo France et notre station météo.*
- *Les prévisions météos de la journée suivante.*
- *Autres...*

Demande individuelle d'arrosage

C'est pourquoi nous vous demandons aujourd'hui une demande individuelle d'arrosage permettant le maintien de notre activité.

- Arrosage réduit au strict nécessaire uniquement des greens
- Arrosage uniquement entre 20h00 et 8h00
- Arrosage ne pouvant représenter plus de 30% des volumes habituels
- Relevés de consommation d'eau quotidienne
- Aucun arrosage en cas de pénurie d'eau potable

Annexes

- Tableau de consommation annuel
- Evolution de la consommation à travers les années
- Géoportail du site
- Autres