

Gestion de l'entretien d'un terrain de sport engazonné.

Par Frédéric Cahay
Head Greenkeeper et Consultant



Football

- +/- 7000m²



Golf

+/- 50Ha



Différence de gestion.

- Le football est un sport qui crée beaucoup d'abrasion mécanique.

De plus la majorité de la saison se déroule en dehors de la période de croissance du gazon. Il faut donc maintenir une pousse soutenue le plus longtemps possible pour permettre au terrain de se réparer.

- Le golf est un sport moins agressif pour la surface de jeux. Il demande une pousse minimale du gazon.

Néanmoins, chacun de ces sports doit répondre à des standards de plus en plus élevés (sécurité des joueurs, qualité de jeux, retransmission TV).

Le minimum d'opérations à réaliser dans le cadre de la gestion d'un terrain de football.

- 1) Réaliser chaque année une analyse de sol de chaque terrain.
- 2) Réaliser un plan de fumure raisonné (engrais) pour toute la saison.
- 3) Réaliser une régénération annuelle de chaque terrain (sablage, aération, semis de regarnissage).
- 4) Maîtriser l'invasion d'adventices.
- 5) Réaliser au minimum deux tontes/semaine sur chaque terrain.
- 6) Remettre chaque terrain en état après les matchs ou les entraînements (petites fourches, prégermé).
- 7) Eviter au maximum l'utilisation de rouleaux sur les terrains.

Aperçu des opérations à réaliser sur un terrain de golf.

- Réaliser des analyses de sol pour les différentes zones de jeux (greens, tees, fairways, roughs).
- Réaliser un plan de fumure différencié pour chaque zone de jeux.
- Adapter les fréquences et hauteur de coupe à chaque zone (greens tondu tous les jours 3-5mm, fairways tondu trois fois par semaine 1,5 à 2 cm, tees tondu deux fois par semaine 1 à 1,4cm) .
- Réaliser les opérations mécaniques suffisantes (carottage, aération, défeutrage, sablage, verticut, roulage, broyage, semis de regarnissage, pulvérisations...).

L'influence de la construction.

Dans tous les cas, une construction bien réfléchie des terrains de sport va avoir une influence majeure dans l'entretien futur.

Cela veut dire :



- 1) Un bon choix au niveau des matériaux de construction (terre, sable, lave...) avec un bon rapport entre perméabilité et capacité de rétention des différents éléments.
- 2) Un choix intelligent des variétés de gazon en fonction de l'utilisation (classement des variétés).
- 3) Un réseau de drainage efficace en fonction du type de sol.
- 4) un arrosage adapté.

Construction d'un terrain de football et d'un green de golf.



L'influence de la nouvelle législation sur l'entretien des surfaces engazonnées.

La nouvelle législation va obliger les gestionnaires de terrains à être beaucoup plus formés et assidus si ils veulent obtenir un résultat probant.

Outre les mesures de base, qui représentent le minimum requis, un grand nombre d'opérations et d'attentions supplémentaires vont être nécessaires.

En voici quelques unes :

- Multiplication des aérations de sol et des sablages.
- Gestion du feutre (par des opérations mécanique et/ou des bactéries).
- Multiplication des semis de regarnissage pour conserver une densité de gazon uniforme.
- Maîtrise des graminées indésirables (*Poa annua*) et autres adventices.
- Amélioration dans certains cas de la CEC (capacité d'échange cationique).
- Amélioration du drainage (fentes de suintement).
- Enrichissement de la vie microbienne (compost tea).
- Gestion de la perméabilité du sol.
- Enlèvement de la rosée matinale.
- Mesures de la physiologie de la plante.
- Pelage des terrains...

Vertidrain et sablage.



Verticut, compost-tea, brossage.



Pelage du terrain avec une Koro.



Il est temps de réagir maintenant!

La gestion durable des surfaces de jeux demande beaucoup plus d'attentions et de connaissances biologiques et agronomiques.

De plus, pour faire évoluer des plantes vers plus de résistance naturelle, il faut un minimum de 2 à 3 ans durant lesquels on doit faire face à de nombreuses difficultés.



Nous avons très peu de recul par rapport à cette nouvelle gestion qui nous est imposée par l'Europe.

Néanmoins, certains clubs de golf avaient déjà pris les devants et obtiennent à présent de bons résultats malgré l'extrême fragilité des greens (golf de Naxhelet 0 fongicides depuis 2ans sur les greens).

Les terrains de football d'entraînement pourraient assez facilement suivre la même piste. Par contre, les gazons de stade, de part leur confinement (ombre et manque de ventilation), leur utilisation intense et les standards qui leurs sont imposés par les médias, seront les plus délicats à entretenir.

Nous sommes devant un énorme défi à relever!

Avez-vous des questions?



Merci pour votre attention et bonne journée
à tous.

