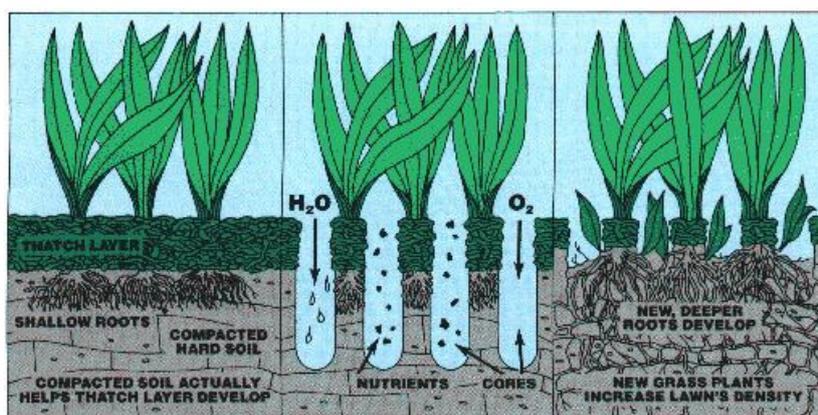


## Aération – carottage des greens

Ce chantier, réalisé une fois par an, est assez contraignant et dégrade les conditions de jeu pendant environ deux semaines, mais est indispensable au bon état des greens pendant toute la saison.

**A QUOI SERT UNE AERATION ?** : comme son nom l'indique le but est d'amener de l'air au système racinaire, car aérer c'est faire entrer de l'air dans le sol. Un sol poreux, bien structuré contient normalement 25% d'air. Un sol compacté, engorgé n'en contient plus que 10% ou 15%. L'aération permet à l'air d'occuper un peu plus de place dans la couche racinaire.

Les greens s'encrassent en surface pour plusieurs raisons, tout d'abord les espèces cultivées (Agrostides, Pâturins..) fabriquent beaucoup de fibres ligneuses (stolons), ensuite la vie biologique est très paresseuse, voire absente dans des milieux très stériles et très sableux. Ceci aboutit au développement d'une couche imperméable appelée le feutre. Ce feutre forme un horizon étanche et humide qui empêche l'air et l'eau d'atteindre le système racinaire. Par ailleurs ce milieu humide est particulièrement propice au développement de maladies du gazon.



**BEFORE**                      **IMMEDIATELY FOLLOWING**                      **8-10 WEEKS FOLLOWING**



L'aération permet de donc d'activer les échanges air/eau avec le sol, et permet d'avoir des greens plus résistants aux maladies, aider à la dégradation naturelles de la couche de feutre pour avoir des greens roulant pendant toute la saison de compétition et en bon état sanitaire pendant la période hivernale.