

# Pourquoi le carottage au golf ?

## LE CAROTTAGE = AÉRATION

Cette opération consiste à extraire le substrat du sol afin de l'assainir en profondeur (5-6 cm). Sur les greens cela permet d'aérer les racines du gazon pour améliorer les échanges air/sol. Trous d'un diamètre de 12 mm, on réalise environs 400 trous au mètre carré.



### Objectifs d'un carottage :

- Améliorer la structure du sol (meilleure qualité)
- Assainir la surface du sol (green plus régulier)
- Améliorer la planimétrie du sol (homogénéité des surfaces)
- Augmenter la résistance aux piétinements (moins de dispersion de maladies)
- Permettre de faciliter la décomposition du feutre (moins d'opération mécanique)
- Améliorer la perméabilité du sol (plus écoresponsable)

### Quand carotter ?

Il est nécessaire de carotter pendant la période de forte pousse en évitant **les gelées et les fortes chaleurs**. Généralement début Septembre et début Mars.

### À savoir :

En effet, le gazon des greens est stressé par les conditions climatiques, les tontes quotidiennes. Il compense en développant un réseau très dense de racines. Ce réseau forme le feutre, qui est une barrière assez étanche à l'eau et à l'air. En absence d'aération, le gazon finit par mourir, ou être attaqué par diverses maladies. Il faut 5 ans pour pouvoir améliorer 50% des greens sans qu'il y ait du feutre qui s'accumule, si on effectue 2 carottages/an.

Le sable répandu dessus se mélange progressivement avec la matière organique du gazon. Les greens mettent près d'un mois pour retrouver une belle surface.

Les traitements mécaniques (et opérations) préventifs ou curatifs sont donc indispensables.

**Cette année les opérations (départs et greens) sont prévues :  
La semaine 11 du 13 au 17 mars et la semaine 12 du 20 au 24 mars 2023.**