



Exploiter le froid au service de la structure du sol

Durant la saison de jeu, les terrains de football subissent une forte compaction liée au trafic répété et à l'humidité. Cette densification réduit la porosité, limite les échanges gazeux et freine l'infiltration de l'eau.

L'hiver constitue une fenêtre d'intervention stratégique pour restaurer le profil du sol sans perturber la pratique sportive.

Un décompacteur à pointes (type: Verti-drain), utilisé avec un angle d'inclinaison contrôlé, permet :

- Une fissuration verticale et latérale du sol, favorisant la création de micro-canaux d'aération.
- Une augmentation de la porosité à l'air et à l'eau, indispensable à l'équilibre biologique.
- Une amélioration de la conductivité hydraulique et une réduction des phénomènes d'engorgement hivernal.

Mais surtout, la période froide amplifie les bénéfices du travail mécanique :

L'eau infiltrée dans les fissures gèle, provoquant une expansion volumétrique qui élargit naturellement les failles créées par le Verti-Drain.

Ce phénomène de "cryodécompaction" agit en complément du travail agronomique, stabilisant la structure tout en évitant la re-compaction rapide.

Résultat : un sol plus perméable, mieux aéré et plus réactif à la montée en température printanière.

Chez Realsport, ce travail de décompaction hivernale est systématiquement intégré à nos plans d'entretien, car il constitue une étape essentielle du maintien de la performance agronomique des terrains de sport en gazon naturel.

