

Différences entre les graminées à touffes et les graminées à stolons

	Graminées à touffes	Graminées à stolons
Apparence (extérieure)	De nombreuses pousses latérales (tiges) émergent d'une souche-mère. Ces tiges sont en général verticales.	Les stolons croissent horizontalement à la surface du sol ou directement en-dessous en s'éloignant de la plante-mère. Ces stolons peuvent produire de nouvelles plantes.
Exemples	• Dactyle • Ray-grass italien • Fromental • Brome dressé	• Ray-grass anglais (stolons courts en surface ou souterrains) • Pâturin des prés (longs stolons souterrains) • Agrostide stolonifère • Chiendent • Pâturin commun
Type de multiplication	Par graines uniquement	Par graines et par stolons
Lieu de stockage des réserves	Dans les parties aériennes de la plante avant tout	Dans les parties aériennes de la plante et dans les stolons
Feuilles	Peu de feuilles proches du sol	Beaucoup de feuilles proches du sol
Développement teneurs en nutriment	Lignification plus rapide → baisse rapide de la teneur en nutriments	Restent vertes plus longtemps → baisse moins rapide de la teneur en nutriments
Croissance du rendement	• Lente pendant la phase jeunesse • Forte dans les phases tardives • Très compétitive pour la lumière grâce à un port élevé	• forte pendant la phase jeunesse • très compétitives grâce une rapide couverture du sol
Type d'utilisation	Fauche	Uniquement pour la pâture ou pâture et fauche