



MÉLANGES DE PÂTURAGES POUR LE CANADA ATLANTIQUE

Michel McElroy, Bill Thomas, Yousef Papadopoulos

Les pâturages sont une composante importante du fourrage de plusieurs exploitations d'élevage du Canada atlantique. Le fourrage cultivé en pâturage est relativement peu coûteux et il a une valeur fourragère élevée. Souvent, l'approche de choix la moins dispendieuse utilisée pour améliorer la productivité et la qualité des pâturages est celle d'une meilleure gestion du pâturage. Toutefois, dans certains cas, il pourrait s'avérer préférable de complètement remettre à neuf le pâturage en procédant à un réensemencement d'espèces et de cultivars mieux adaptés au terrain.

Une planification réfléchie est nécessaire pour faire un choix judicieux du meilleur mélange possible d'herbes et de légumineuses pour un pâturage. Une telle planification donnera un pâturage plus productif et efficace – un qui résistera mieux aux sécheresses, qui aura une teneur plus élevée de légumineuses, qui aura un cycle de croissance saisonnier plus étendu et dont le coût de supplémentation sera moins élevé.

Le choix d'un mélange de pâturages devrait tenir compte des propriétés agronomiques de chaque espèce et de l'environnement du lieu de pâture. D'autres facteurs importants sont le drainage du sol, la tolérance à l'intensité de la pâture, la persévérance de l'espèce aux effets de pâture, la fertilité du sol ainsi que la compatibilité des espèces entre elles. Le tableau 1 donne une idée des avantages et des désavantages associés à certaines espèces de pâturages communs en Atlantique sous différentes conditions de sol et de pâture.

Tableau 1. Classement des espèces communes de pâturage en Atlantique [(3) plus élevé à (1) moins élevé]

Espèces	Persévérance	Faible drainage	Tolérance à la pâture	Faible fertilité	Compatibilité des espèces
Le brome des prés	3	2	3	2	3
Brome inerme	3	1	2	1	3
Fétuque des prés	3	3	3	1	2
Fétuque rouge	3	3	3	3	3
Fétuque élevée	3	3	3	2	2
Pâturin des prés	3	1	3	2	3
Dactyle pelotonné	2	3	3	1	1
Phalaris roseau	3	3	2	2	2
Ivraie vivace	1	1	3	1	2
Phléole des prés	3	3	2	2	3
Luzerne	2	1	2	1	2
Trèfle alsike	2	3	2	3	1
Lotier corniculé	2	3	3	2	3
Trèfle des prés	2	2	2	2	2
Trèfle rampant	2	1	3	1	3



Il est important de tenir compte du mode de croissance saisonnier de chacune des espèces de pâturage en déterminant le mélange de pâturage le plus apte à fournir une culture stable tout au long de la saison de pâturage. Le brome des prés, la fétuque rouge traçante et le pâturin des prés sont des espèces agressives au printemps et elles sont bonnes pour un pâturage de début de printemps. L'ivraie vivace et le trèfle rampant sont souvent endommagés en hiver et ces espèces ne sont pleinement productives qu'à partir du début de l'été. La fétuque des prés, la fétuque élevée et le pâturin résistent au gel du sol et ils poussent bien jusqu'à tard dans l'automne, ce qui fait d'eux un excellent choix pour la saison de pâturage prolongée.

Le tableau 2 présente une liste de mélanges de pâturages choisis en fonction du drainage du sol et de l'intensité de la pâture. Le meilleur mélange sera bien adapté au climat, au type de sol, au drainage, à la fertilité du sol et au système de pâture.

Tableau 2. Mélanges recommandés pour les pâturages en Atlantique ayant une variété de conditions de drainage du sol et d'intensité de pâture

Taux de semis 15-20 kg/ha	Pâturage continu <6 enclos	Pâturage tournant 6-12 enclos	Pâturage à rotation fréquente (>12 enclos)
Bon drainage	Phléole des prés (30 %) Pâturin des prés (25 %) Fétuque des prés (25 %) Trèfle rampant (20 %)	Phléole des prés (30 %) Pâturin des prés (25 %) Fétuque des prés (25 %) Trèfle rampant (20 %)	Phléole des prés (25 %) Fétuque des prés (25 %) Pâturin des prés (25 %) Phalaris roseau (15 %) Trèfle rampant (10 %)
	Pâturin des prés (35 %) Brome des prés (25 %) Ivraie vivace (25 %) Trèfle rampant (15 %)	Dactyle pelotonné (20 %) Ivraie vivace (20 %) Fétuque élevée (15 %) Brome des prés (15 %) Luzerne (20 %) Trèfle rampant (10 %)	Dactyle pelotonné (25 %) Fétuque des prés (25 %) Ivraie vivace (20 %) Brome des prés (15 %) Trèfle rampant (15 %)
Drainage imparfait	Phléole des prés (30 %) Pâturin des prés (30 %) Lotier corniculé (30 %) Trèfle rampant (10 %)	Fétuque élevée (25 %) Pâturin des prés (20 %) Phléole des prés (20 %) Lotier corniculé (25 %) Trèfle rampant (10 %)	Phléole des prés (20 %) Pâturin des prés (20 %) Fétuque des prés (25 %) Lotier corniculé (25 %) Trèfle rampant (10 %)
	Fétuque élevée (35 %) Pâturin des prés (30 %) Lotier corniculé (25 %) Trèfle rampant (10 %)	Phléole des prés (25 %) Phalaris roseau (20 %) Pâturin des prés (20 %) Lotier corniculé (25 %) Trèfle rampant (10 %)	Phléole des prés (20 %) Pâturin des prés (20 %) Fétuque des prés (25 %) Lotier corniculé (25 %) Trèfle rampant (10 %)
Faible drainage	Fétuque élevée (25 %) Phléole des prés (25 %) Pâturin des prés (20 %) Lotier corniculé (30 %)	Fétuque élevée (25 %) Phléole des prés (25 %) Pâturin des prés (20 %) Lotier corniculé (30 %)	Fétuque élevée (25 %) Phléole des prés (25 %) Pâturin des prés (20 %) Lotier corniculé (30 %)
	Phléole des prés (20 %) Phalaris roseau (20 %) Pâturin des prés (30 %) Lotier corniculé (30 %)	Phléole des prés (20 %) Phalaris roseau (20 %) Pâturin des prés (30 %) Lotier corniculé (30 %)	Phléole des prés (20 %) Phalaris roseau (20 %) Pâturin des prés (30 %) Lotier corniculé (30 %)

Obtenez des renseignements supplémentaires en visitant les sites Web suivants :
www.extensioncentral.com ou www.nsac.ca/pas/instind/biodiversity/