

Quelle variété de RGA choisir ?

Ray grass anglais diploïde ou tétraploïde ?

Les variétés diploïdes

- ✓ couvert végétal étalé et dense
- ✓ résistance au piétinement et pérennité
- ✓ moins favorable au développement du trèfle blanc

Les variétés tétraploïdes

- ✓ appétante
- ✓ plus riches en eau, donc plus difficiles à récolter
- ✓ laissent plus d'espace au trèfle blanc

Quels autres critères prendre en compte ?

La date d'épiaison

en choisissant des variétés tardives, on allonge la durée pendant laquelle on peut exploiter une herbe feuillue

La remontaison

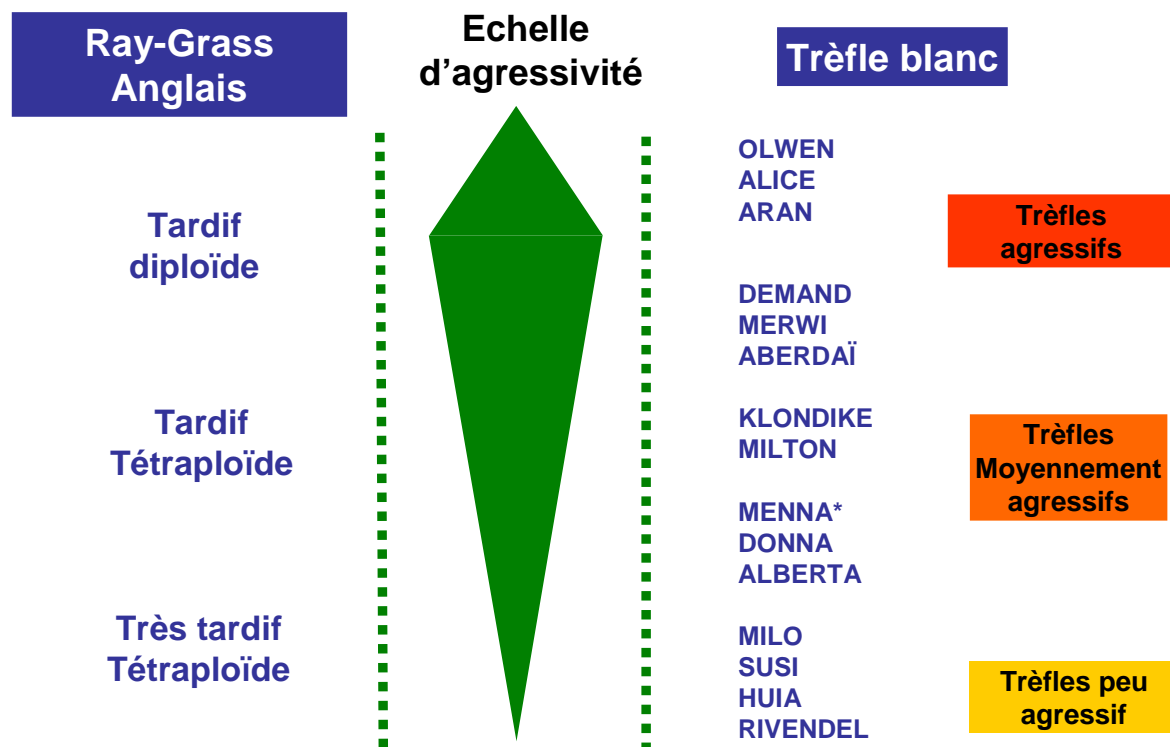
- ✓ plus les variétés sont tardives et moins elles sont remontantes
- ✓ pour les variétés de RGA intermédiaires à demi-tardives, choisir une note de remontaison basse (<3,5)

La résistance au maladie

les variétés résistantes aux rouilles gardent un feuillage vert et appétant en fin d'été début automne

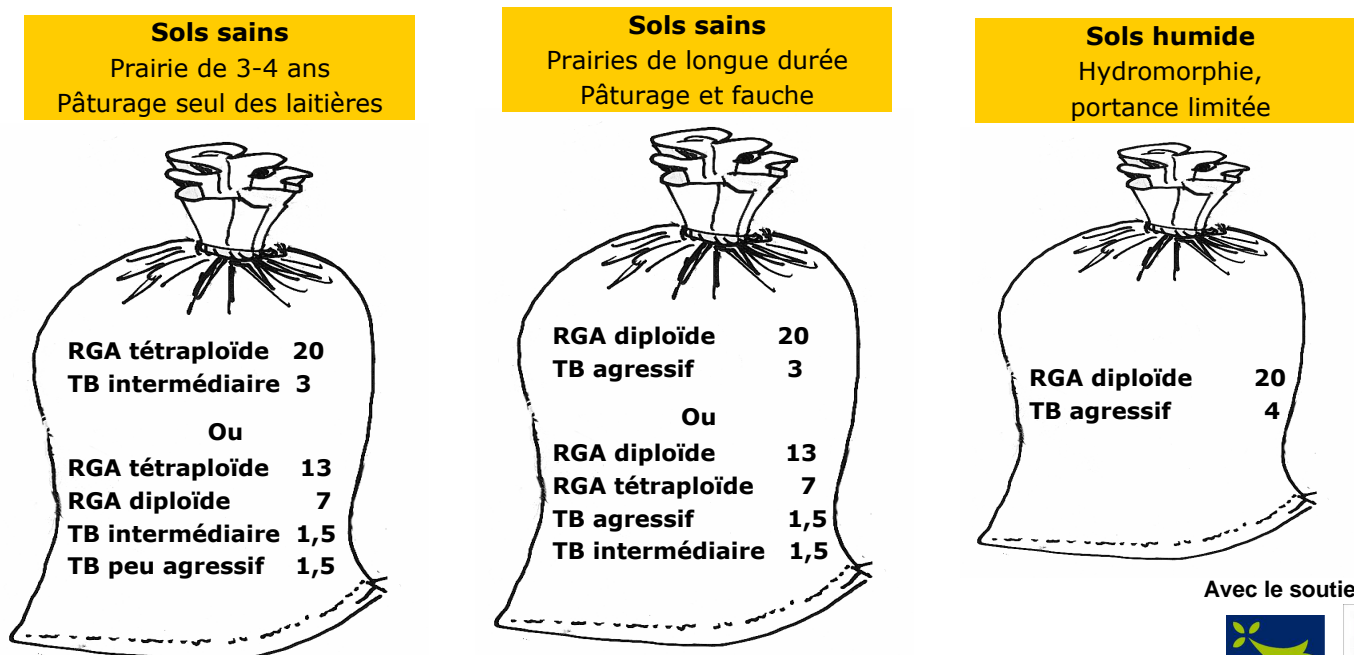
Avec le soutien de :

Quel trèfle blanc associer ?



* comportement agressif en situation séchante

Exemple de dose de semis (kg/ha)

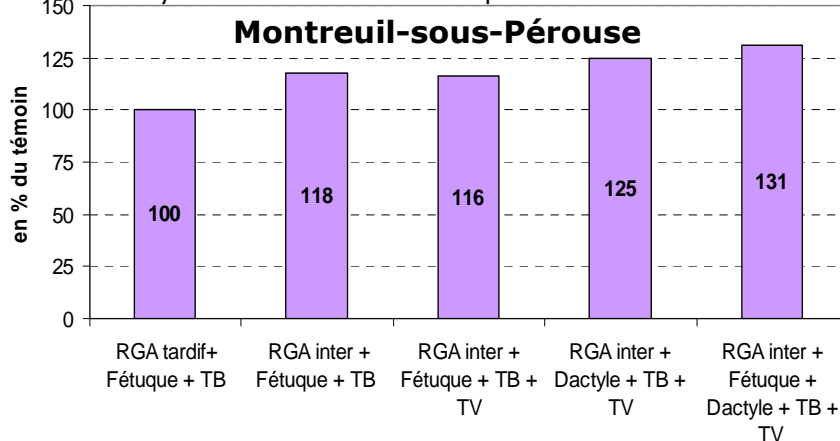


Avec le soutien de :

Les prairies multi-espèces

Rendement valorisé au pâturage (sans les fauches)

Moyenne de 2003 à 2006 exprimées en % du témoin

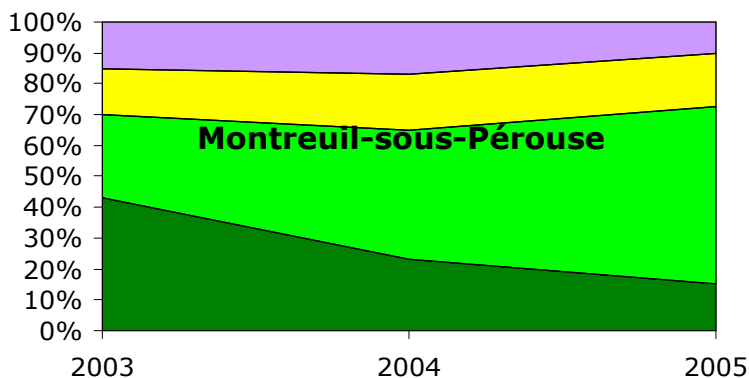


En sols difficiles :

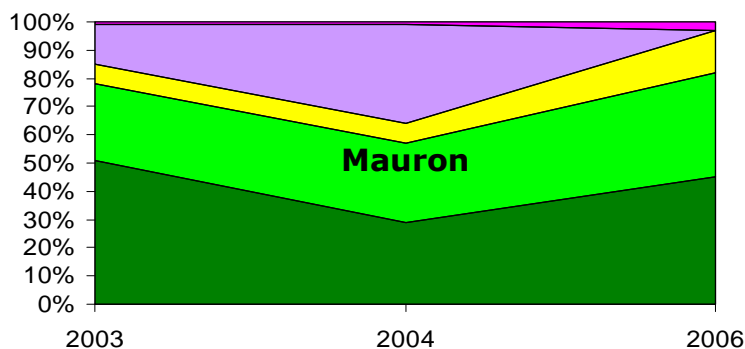
- ✓ les mélanges les plus complexes sont plus productifs
- ✓ le RGA intermédiaire apporte un plus pour le rendement

Evolution de la composition floristique d'une modalité (abondance relative %)

■ RGA intermédiaire ■ Dactyle ■ Trèfle blanc ■ Trèfle violet



■ RGA intermédiaire ■ Fétuque élevée ■ Trèfle blanc
■ Trèfle violet ■ Autres



✓ une bonne contribution du trèfle violet les deux premières années

✓ des associations avec fétuque élevée durables

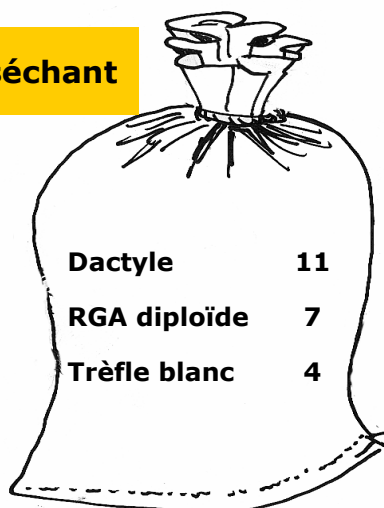
✓ en conditions favorables, le dactyle peut se montrer envahissant

Avec le soutien de :

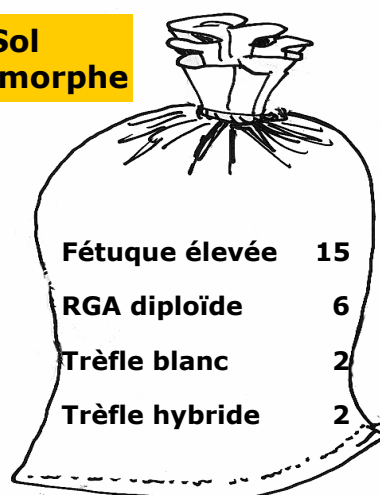
Les prairies multi-espèces

Exemple de dose de semis (kg/ha)

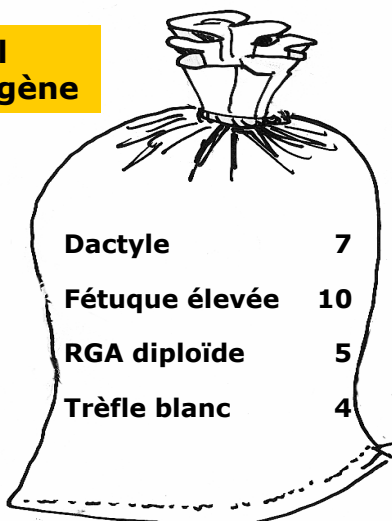
Sol séchant



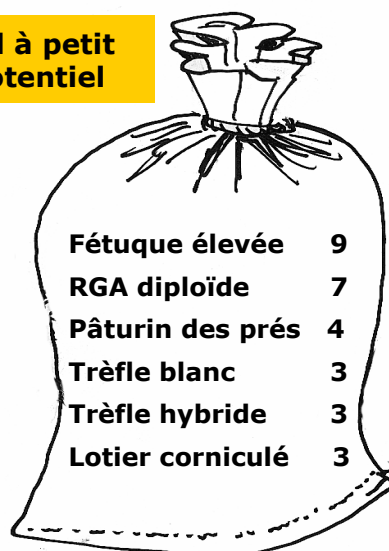
Sol hydromorphe



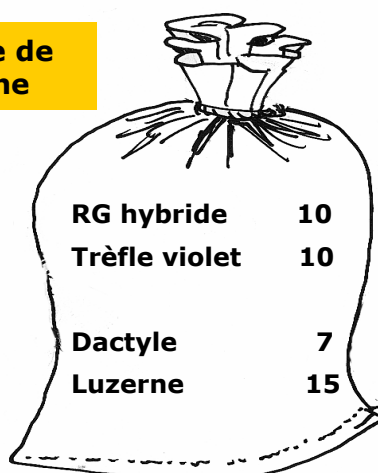
Sol hétérogène



Sol à petit potentiel



Prairie de fauche



Avec le soutien de :

Espèces	Caractéristiques
Ray-grass anglais	Le roi du pâturage C'est une graminée facile à planter avec une forte capacité de tallage et qui offre un fourrage d'une excellente valeur alimentaire. Le ray-grass anglais aime les bonnes terres et ne pousse pas en période sèche.
Dactyle	La graminée des zones sèches Il se comporte remarquablement en condition de sécheresse et profite des moindres pluies d'orage en été. Il est facile à utiliser en foin et en ensilage.
Fétuque élevée	La graminée tout terrain Elle résiste aussi bien au froid, qu'à la sécheresse et aux excès d'eau. C'est une graminée précoce, robuste et productive. Elle est facile à exploiter en fauche car elle sèche très rapidement.
Ray-grass hybride	L'herbe de fauche Le ray-grass hybride s'implante facilement et produit rapidement. Sa précocité et son fort potentiel de production ont orienté son utilisation vers la fauche.
Fétuque des prés	Une bonne graminée peu agressive C'est une espèce des terres fraîches. Sa résistance à la sécheresse est faible. Elle supporte bien les piétinements, mais tolère mal les coupes fréquentes. Elle est sensible à la concurrence des autres espèces prairiales.
Pâturin des prés	Une graminée de couverture C'est une espèce bien pâturée, excellente en foin et qui résiste au piétinement. Grâce à ses rhizomes, elle colonise les espaces du couvert végétal resté libre, et est souvent associée en tant que plante de couverture.
Trèfle blanc	L'appétence et la souplesse Il s'adapte à tout type de sol à condition qu'il ne soit pas trop acide ni trop humide. S'il ne manque pas d'eau, il produit beaucoup en été et résiste bien aux fortes températures. Il est parfaitement adapté au pâturage ras et fréquent.
Trèfle violet	La légumineuse d'appoint C'est une espèce très productive de pérennité limitée. Le trèfle violet peut apporter un plus à la production les deux premières années.
Luzerne	La légumineuse de fauche La luzerne aime les sols sains et les pH supérieurs à 6. Sa résistance à la sécheresse et sa productivité sont élevées. Elle produit un fourrage riche en protéine, mais de valeur énergétique modeste. C'est une espèce météorisante qui n'est pas adaptée au pâturage.
Trèfle hybride	La légumineuse des terres humides C'est une légumineuse vivace à port dressé qui prospère dans les milieux humides. Il s'accommode de terres peu profondes, mais est peu tolérant à la chaleur et à la sécheresse.
Lotier corniculé	La légumineuse des sols pauvres Cette espèce n'est jamais dominante mais s'exprime bien dans toutes les situations pédologiques difficiles et dans les prairies conduites avec des pratiques extensives. En revanche, elle peut mal se développer en sols fertiles.

Avec le soutien de :