

## Que peut-on encore semer début septembre ?

### Contexte et objectif

Les dérobées à pâturer peuvent encore être semées en cette toute fin août. Il est temps de penser également aux semis de dérobées valorisables au printemps. La réalisation d'un bilan fourrager est nécessaire dès maintenant afin de compléter cette stratégie intercultures avec des achats éventuels de fourrages.

### Description - mise en oeuvre

#### Dérobées à pâturer cet automne puis à récolter au printemps

| Espèces                                   | Dose de semis (kg/ha) | Coût semences (€/ha) |
|---|-----------------------|----------------------|
| RGI + colza fourrager + trèfle squarrosom | 8 + 4 + 8             | 41                   |
| RGI + trèfle incarnat + trèfle squarrosom | 8 + 9 + 8             | 53                   |
| Seigle fourrager + vesce commune d'hiver  | 50 + 17               | 73                   |
| Seigle forestier + trèfle incarnat        | 30 + 15               | 88                   |

**RGI** : les variétés alternatives montent à épi l'année du semis et peuvent permettre un rendement un peu plus élevé à l'automne. Les tétraploïdes sont bien adaptées pour la pâture.

**Seigles** : se développent souvent un peu moins vite que les RGI, et sont un peu moins adaptés si une utilisation automnale est prévue. Il est préférable de faire pâturer au stade feuillu uniquement et de bien vérifier que les vaches n'atteignent pas l'épi si le stade de la plante semble avancé, au risque de ne rien récolter au printemps.

**Trèfles** : il n'y aura pas de repousses au printemps pour le trèfle incarnat si la plante est pâturée au stade bouton floral. Pour le coup, le trèfle squarrosom a une floraison très tardive.

**Vescues** : la vesce velue, adaptée aux sols légers, semblerait mieux repousser après un pâturage que la vesce commune.

### Résultats

**Tableau 1 - Valeur alimentaire de mélanges graminées + légumineuses à l'automne, en vert**  
mesures sur le fourrage vert dans les essais des chambres d'agriculture de Normandie (2009-2012)

|                              | nb        | Age j              | %légum               | MS                   | MAT g                 | UFL                      | PDIN g               | PDIE g             |
|------------------------------|-----------|--------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|
| <b>RGI + légumineuses</b>    | <b>12</b> | <b>64</b><br>51-81 | <b>39%</b><br>20-75% | <b>13%</b><br>10-18% | <b>174</b><br>115-209 | <b>0,85</b><br>0,75-0,99 | <b>111</b><br>74-134 | <b>89</b><br>84-95 |
| <b>Avoine + légumineuses</b> | <b>8</b>  | <b>67</b><br>51-81 | <b>69%</b><br>45-80% | <b>13%</b><br>11-15% | <b>190</b><br>141-233 | <b>0,88</b><br>0,78-0,93 | <b>122</b><br>90-150 | <b>90</b><br>71-99 |

## Reproductibilité

### Dérobées à récolter uniquement au printemps

#### Utilisation de printemps

##### Semis avant fin septembre:

- RGI (8) + trèfle incarnat (18)
- RGI (12) + trèfle incarnat (10) + vesce commune d'hiver (12)
- RGI (15) + trèfle incarnat (7) + trèfle de Perse ou trèfle squarrosom (6)

##### Semis jusqu'à mi-octobre :

- Seigle fourrager (50) + vesce velue (17) ou trèfle incarnat (13)
- Seigle grain ou triticale (70) + vesce velue (11) + trèfle incarnat (8)

##### Semis de méteils jusqu'à mi-novembre :

###### Objectif rendement :

- Triticale (80) + avoine (10) + pois fourrager (30) + vesce commune d'hiver (20)
- Triticale (25) + féverole (80) + pois protéagineux (90)
- Seigle grain (25) + pois fourrager (15) + vesce (40)
- Avoine (50) + féverole (50) + pois fourrager (40) + vesce commune (15)

###### Objectif Protéines :

- Triticale (30) + féverole (100) + pois protéagineux (70)
- Féverole (110) + pois fourrager (40) + vesce commune hiver (20)
- Féverole (110) + pois protéagineux (120)
- Avoine (15) + féverole (40) + pois fourrager (40) + vesce velue (15) + trèfle squarrosom (8)

## En images



Semis au 7/09



Parcelle au 14/10

## En savoir +

### Claire CARAES

Référente thématique fourrages

Chambre régionale d'Agriculture de Normandie

[claire.caraes@normandie.chambagri.fr](mailto:claire.caraes@normandie.chambagri.fr)

02 31 47 22 81