

**Agro-FRI**

8 juin 2018

# Semis de prairie

## **Points importants**

Fondation  
Rurale  
Interjurassienne

**Agro-FRI**

8 juin 2018

Questions à se poser avant  
l'implantation:

- Quand ai-je besoin d'herbe?
- Comment vais-je exploiter la prairie?
- Combien d'années d'exploitation?
- Quel type de sol?
- Quelles conditions climatiques?

**Agro-FRI**

8 juin 2018

# Conditions météo!

Elle jouent le rôle principal dans la mise en place d'une prairie:

- Chaleur
- Humidité
- Luminosité

**Agro-FRI**

8 juin 2018

## Profondeur idéale de semis

- Légumineuses, pâturin des prés 0 cm
- Dactyle, fléole 0.5 cm
- Ray-grass, fétuque 1.5 cm
  
- => compromis pour un mélange: 1 cm

**Agro-FRI**

8 juin 2018

## Travail du sol

- Sol bien travaillé, mais pas trop:
  - Éviter la battance en terrains limoneux
  - faciliter l'implantation en terrains lourds
- Sol très bien rappuyé en profondeur:
  - Permettre la remontée de l'eau = capillarité
  - Pas de rouleau lisse sur terrain battant
  - *La pâture permet de bien rappuyer le sol (plutôt pour du sursemis)*

**Agro-FRI**

8 juin 2018

## Semis sur sol non travaillé ??

Tout à fait possible à condition de:

- Terre fine (herse étrille agressive)
- Semences en contact avec la terre ...
- Végétation présente: les graines doivent arriver au sol; le rouleau ne suffit pas
- Assurer le contact au sol par un roulage

## Agro-FRI

8 juin 2018

### Densité de semis

- Respecter la dose de semis recommandée, surtout pour mélanges longue durée. Coûts ...
- +10% en conditions difficiles: sol mottu, semis tardif, semis direct
- Densité trop élevée: équilibre péjoré!  
Espèces rapides trop dominantes => concurrence trop forte sur espèces à développement lent (pérennité).

## Agro-FRI

8 juin 2018

### Semis de printemps

- Plutôt en zone de montagne (rénovation de prairie)
- Pas trop tôt:
  - jeune prairie sensible aux gels tardifs
  - Éviter une longue période froide et humide favorable aux ravageurs
- Pas trop tard:
  - Jeune prairie soumis aux conditions sèches

## Agro-FRI

8 juin 2018

### Semis de fin d'été

- Dans le cadre d'une rotation
- Pas trop tôt pour éviter une risque de sécheresse
- Pas trop tard pour résister aux premiers gels

LA PRAIRIE DOIT ÊTRE ASSEZ DÉVELOPPÉE POUR  
RÉSISTER AUX CONDITIONS ESTIVALES OU  
HIVERNALES!!

## Agro-FRI

8 juin 2018

### Fertilisation au semis

- Apport d'azote utile pour favoriser l'installation en cas de nouveau semis, mais à proscrire en cas de sursemis!

## Agro-FRI

8 juin 2018

### Ravageurs

- Limaces:
  - Contrôler leur présence avec un piège (tuile ...)
  - préférer le SLUXX en cas de lutte
- Tipule:
  - Semis en conditions poussantes
  - Plantes à développement rapide

## Agro-FRI

8 juin 2018

Plantes de couvertures ???

Elles portent plusieurs noms:

- Plantes compagnes
- Plantes de protection
- Sous-semis
- ...

## Agro-FRI

8 juin 2018

Plantes de couvertures, but:

Accompagner la levée de la prairie avec une ou des espèces à développement rapide:

- Prairie rapidement verte et dense
- Production de fourrage rapide
- Couverture du sol rapide => pression sur les M.H.
- Abris pour le développement de la jeune prairie: «effet de serre»

## Agro-FRI

8 juin 2018

Plantes de couvertures

Plusieurs espèces possibles, **non durables**:

- Céréale récoltée en vert (avoine, ...)
- Trèfle d'Alexandrie
- Ray-grass Westerwold
- Céréale récoltée à maturité (...)
- Méteil, APP, etc ... (attention à la densité)

Elles doivent disparaître après la 1<sup>ère</sup> coupe afin que les mélange puisse se développer normalement!

## Agro-FRI

8 juin 2018

Plantes de couvertures

Plusieurs manières de semer:

- En mélange avec le mélange de prairie
- En deux passages, et éventuellement à profondeurs différentes
- ...