



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
AUDE

FranceAgriMer

la Région  
Languedoc  
Roussillon

PÔLE énergies 11  
réseaux locaux de compétences  
& de valorisation

AREVA

Fondation Tuck

Parcs  
naturels  
régionaux  
de France

FCBA

## Fétuque méditerranéenne



Fétuque méditerranéenne

**Famille** : Gramineae

**Espèce** : Festuca arundinacea

**Débouchés** : Plante fourragère et énergétique

### EXIGENCES PEDOCLIMATIQUES

#### Sensibilités :

- ⇒ Oscinies (diptère) et limaces en début de levée
- ⇒ Helminthosporiose de mai à octobre de manière très limitée

#### Situations favorables :

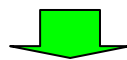
- ⇒ Sols profonds
- ⇒ Peu exigeante, supporte de nombreuses conditions, froid, chaleur, sécheresse et excès d'eau.

### CONDUITE DE LA CULTURE

- ⇒ Implantation délicate ; profondeur semis 1 cm ; levée lente (3 semaines)
- ⇒ **Semis** au printemps ou en été ; éviter levée durant périodes de sécheresse et de gelées. 15 à 20 kg/ha pour un objectif de 500 pieds/m<sup>2</sup>
- ⇒ Sol finement émiétté en surface pour l'implantation (graines de petite taille)
- ⇒ Désherbage impératif ; stade 3 feuilles
- ⇒ Fertilisation annuelle : N = 0-60u/ha ; P2O5 = 60u/ha ; K2O = 180u/ha ; conduite possible sans azote.
- ⇒ Traitements phytosanitaires pas nécessaires
- ⇒ Pas d'irrigation, mais site équipé préférable
- ⇒ Récolte : Une seule mi-juillet après dessèchement sur pied.
- ⇒ Pérennité : 6 à 15 ans

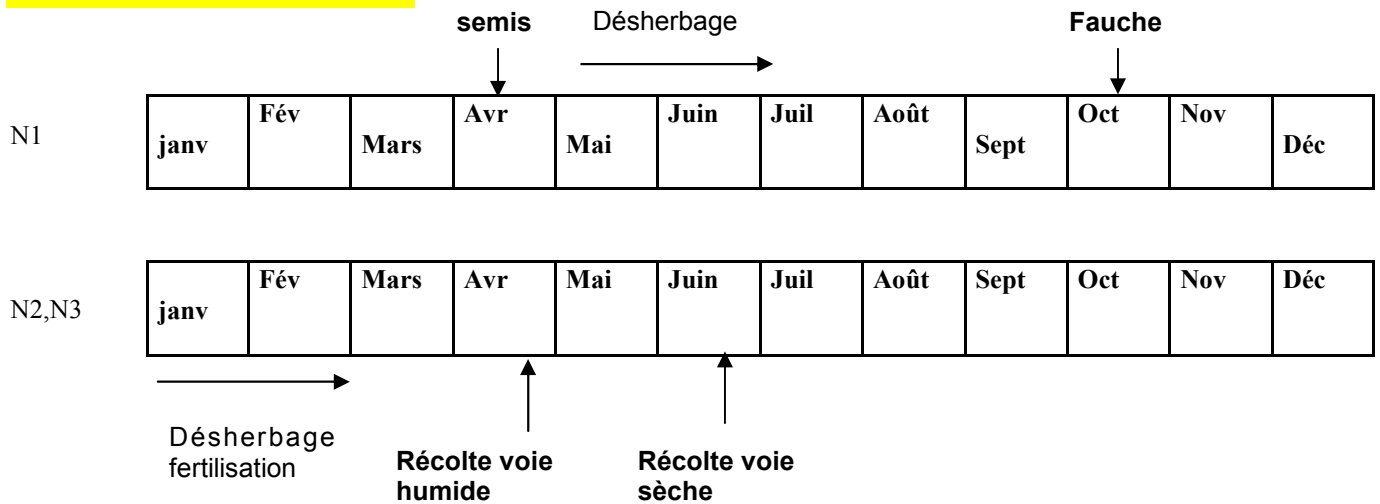
### RENDEMENT POTENTIEL

6 à 7 t de M.S./ha/an sans apport d'azote



**PCI = 17170 kJ/kg MS**  
**Soit pour 10 tonnes, 4,1 tep (tonnes équivalent pétrole)**

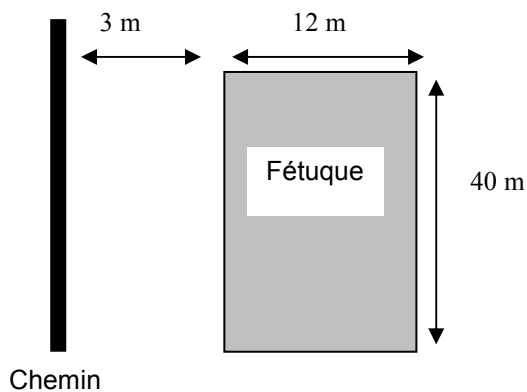
## Itinéraire technique conseillé



## EXPERIMENTATION SUR LE SITE DE NARBONNE

### Itinéraire technique mis en place

**Variété :** fétuque méditerranéenne  
**Semis :** 6/04/2009 ; dose : 20 kg/ha  
**Désherbage :** hormones début juin 2009  
**Irrigation :** 4x40 mm



### Observations :

Levée moyenne, pousses hétérogènes  
Salissement de la culture par laitues, laitérons puis ecballium  
Bons résultats du désherbage au 19/06/09.  
Pas de récolte la première année.

**VERSION 2009-2010**

**Pour toutes informations complémentaires**  
**Contact: Frédéric PRIGENT 06.84.54.64.73**