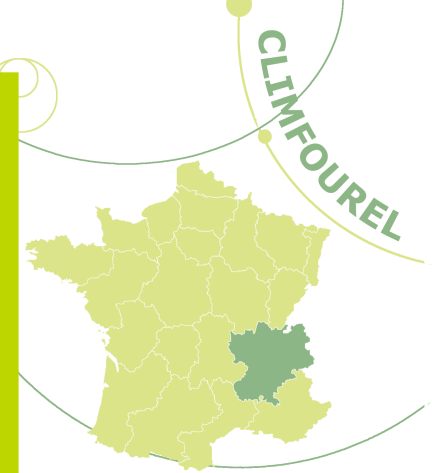


# « earl Noël Reynaud »

## Francis et Catherine Reynaud

### Bovins viande

#### Chateauneuf de Galaure (Drôme des collines)



Séminaire Climfourel,  
10 oct 2014

Jean-Pierre CHEVALIER,  
Chambre d'Agriculture 26

**Climfourel**  
Adaptation des systèmes fourragers et d'élevage rhônalpins aux changements et aléas

**France Agricole,  
témoignage juin 2014,  
journée autonomie  
alimentaire 28 mars  
2014**

#### ELEVAGE

Francis Reynaud parvient à l'autonomie fourragère de ses 90 charolaises grâce à l'**ensilage de sorgho**.

“ Je mélange sorgho et maïs dans le silo de mes allaitantes ”



**26 t de MS/ha.** « Le méteil de sorgho et de maïs sont cultivés successivement sur la même parcelle. Ils obtiennent de bons rendements en termes de rendement total que je récolte 26 t de MS/ha », constate Pierre Reynaud.

mais pour le semis du méteil dans les champs. Depuis deux campagnes, sorgho-méteil se succède sur les 7 ha. 5 moyennant 26 t de MS/ha : 13 t de Maïs méteil et 13 t de Maïs sorgho. Le méteil est récolté fin mai. « Cette année, la pluviosité de ces derniers mois va pénaliser évidemment du mélange fourrage indique Francis. Le sorgho est semé dans la foulée (voir encadré) « Il continue de pousser même e conditions sèches, ajoute-t-il. J'ai choisi une variété BMR (voir France agricole du 11 avril 2014 p. 29). C'est l'une des plus adapte

# Bovins viande, naisseur engraisseur, récent

85 Vaches allaitantes charolaises

Les ventes :

25 réformes et 40 Jeunes Bovins 15-18mois, vendus à négociant local

15 génisses viande 30 mois, vendues en circuit court, boucher à Annonay)



## Ancien système (2006)

45 vaches allaitantes

Broutards vendus

60 Génisses engraisées

20 du cheptel +  
40 achetées entre 8 et 18 mois





# SURFACES 100 % POUR LE TROUPEAU

**SFP 101 ha**

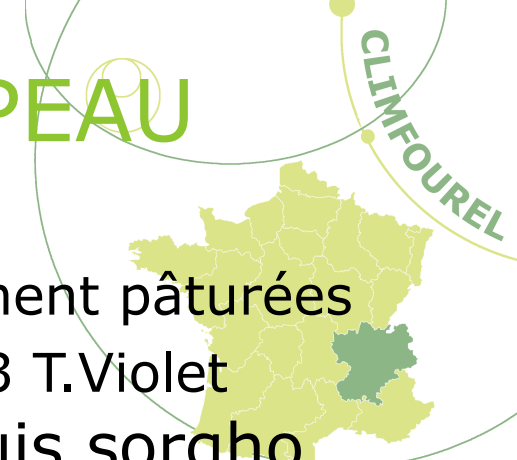
**82 ha de Prairies Naturelles** dont 62 uniquement pâturées  
13 ha de Temporaires dont 5 P.M.E, 5 RGI-TV et 3 T.Violet  
6,8 ha en double culture : méteil fourrage puis sorgho  
sucrier monocoupe  
2,8 ha maïs ensilage

**Grandes cultures** 10 ha autoconsommées

3,4 de Méteil grain

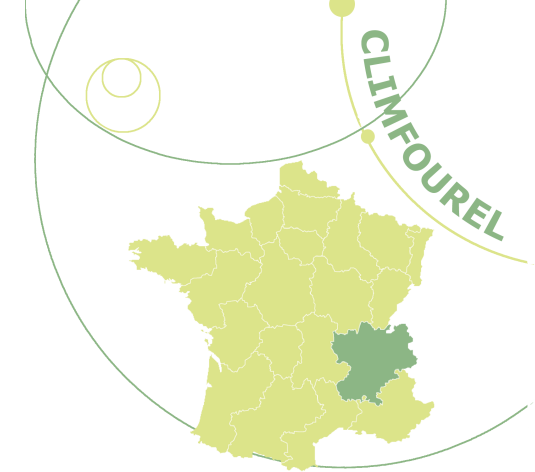
5,4 de Maïs humide

1,4 de blé



# INITIALEMENT PAS AUTONOME

## Données 2010



### **Achats de fourrage**

50 T de MS de fourrage (2 ha de maïs + un peu de foin)

### **Achats de concentrés**

14 T de concentrés

### **Fertilisation azotée minérale soutenue sur PN**

PN fertilisée à 70 N /ha /an, fourrage de qualité médiocre



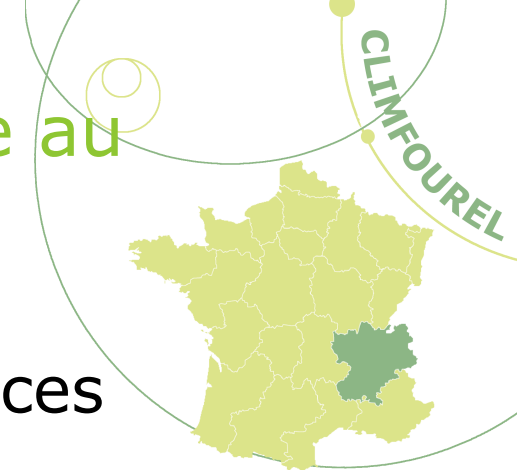


# DES CHANGEMENTS FORTS suite au

Diagnostic Autonomie Alimentaire

## Introduction de nouvelles cultures,

Méteil grain, Trèfle Violet, Prairie Multi Espèces



## Renforcement méteil fourrage

### Changement de pratiques :

**P.N. Fauchées** : Fertilisation avec fumier (23 Tonnes), arrêt Azote minérale (70N/ha)

**P.N. Pâturées**: rentrée des animaux + têt en hiver et sortie + têt printemps (mi-mars, sortie progressive)

**Chaulage** des terres labourées

Climfourel

Adaptation des systèmes fourragers et d'élevage rhônalpins aux changements et aléas climatiques



# AUTONOMIE ATTEINTE

**méteil fourrage / sorgho :**

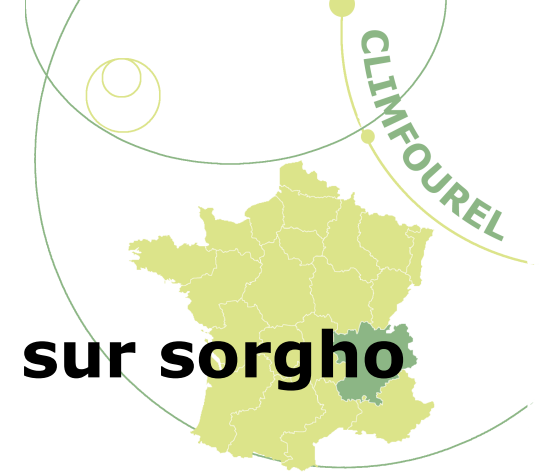
**10 T de MS sur méteil + 11 T MS / ha /an sur sorgho**  
(moyenne 2013-2014)

**Méteil grain stocké en sec :**

75 qx / ha + 3,7 T de paille (2,4 sur blé)

**Maïs humide en boudin :** 70 à 90 qx/ha

**PN productives:** 5 T MS/ha valorisés en 2013 contre 4,2 avant (amélioration de la flore : + appétence et + valeur nutritive)



**Climfourel**  
Adaptation des systèmes fourragers

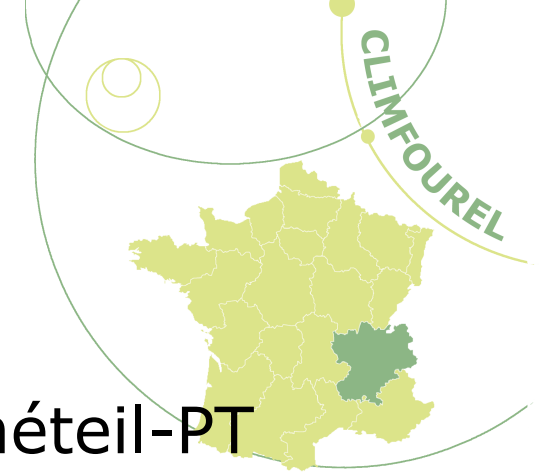


**5 mai 2009**  
**méteil fourrage**



**8 oct 2014**  
**Sorgho sucrier**

# DES RATIONS ADAPTEES



## **Vaches suitées :**

1/3 sorgho BMR, 1/3 foin prés, 1/3 ensilage méteil-PT  
14,5 kg de MS au total

## **Concentrés : presque 100 % autonome :**

2T achats en 2013 (tourteaux et concentrés veaux (pb coccidiose))

## **Fourrages : 100 % autonome en 2013 et 2014 :**

**Et ce avec troupeau + gros :**

+ 11 UGB entre 2010 et 2013

**Climfourel**  
Adaptation des systèmes fourragers et d'élevage rhônalpins aux changements et aléas climatiques





# AUTONOMIE, sécurisation et productif

**Hausse de la production de viande : +11,3 tonnes**  
30 T 7 (en 2010) à 42 Tonnes de viande vive (2013)

**Charges opérationnelles** ont baissé **-14 500 euros**  
-4000 € concentrés, - 3000 achats de fourrages,  
-6000€ engrais, -1500 phytos

Paille reste un gros poste de dépenses **(331 T achetées en 2013)** dont une partie en échange paille / fumier (202T)

Francis fera partie du nouveau Réseau

**Climfourel**  
Adaptation des systèmes four

