

# Références systèmes Bovins Lait

## des réseaux d'élevage d'Auvergne et Lozère

Version Cantal

Tableau récapitulatif des  
principaux résultats

Choix des cas-types

Contacts

Actualisation 2009

édition: 18 Mai 2010

Avec la participation financière du CASDAR de FranceAgrimer et de l'Union Européenne.



RESEAUX  
D'ELEVAGE



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE

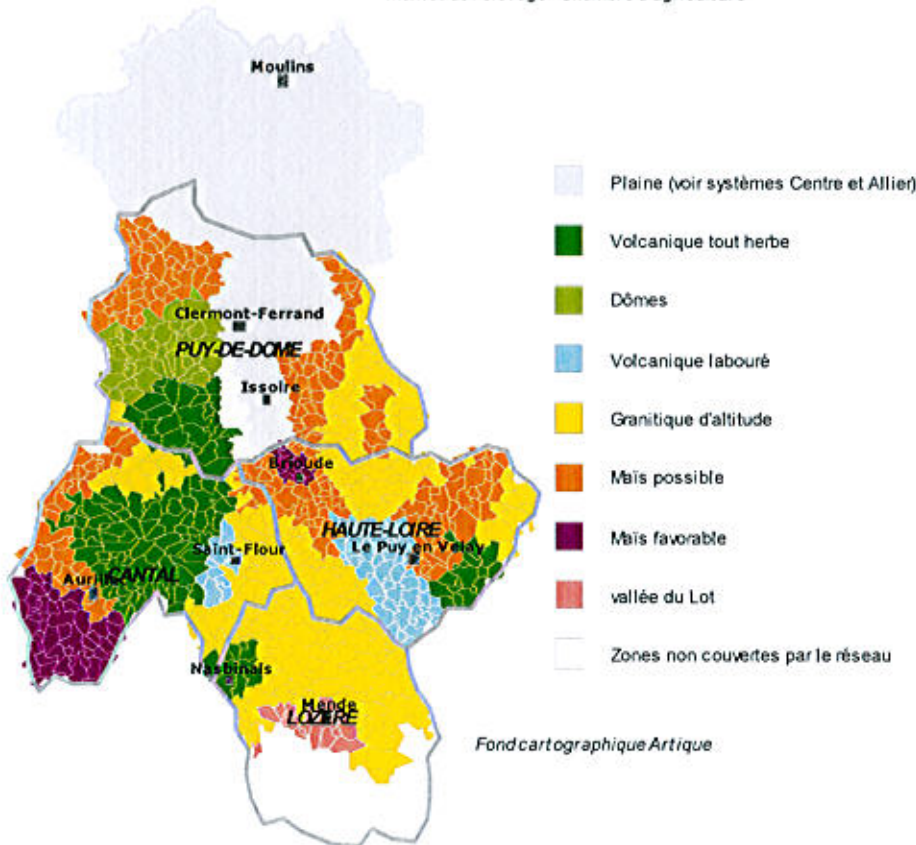


INSTITUT DE L'ELEVAGE



## Zonage fourrager Massif central

Institut de l'élevage - Chambre d'agriculture



Fond cartographique Artique

### 1- Volcanique tout herbe et Dômes :

La zone haute (1000 à 1200 m) concerne les régions agricoles des Monts du Cantal, du Cézallier-Sancy et du Mézenc-Meygal. La zone de moyenne altitude (800 à 1000 m) est limitée à la région des Dômes, elle est plus intensive.

Les sols à dominante volcanique et les précipitations abondantes et régulières (1350 mm en moyenne par an) assurent une pousse d'herbe continue durant la saison de pâturage, à l'exception du Mézenc, plus séchant. Par contre la durée d'hivernage est longue.

Les surfaces d'exploitation sont en majeure partie composées de prairies permanentes. C'est une zone importante d'estive.

### 2- Volcanique labouré:

Velay volcanique de la Haute-Loire et Planèze de St-Flour. L'altitude moyenne se situe autour de 1000m. La pluviométrie est faible (800 mm) et mal répartie, ce qui entraîne un déficit fourrager estival. Les sols ont un bon potentiel, le relief est peu accidenté et une grande partie des parcelles est mécanisable. Ceci permet entre autre la culture de céréales de montagne et de lentilles en rotation avec des prairies temporaires. Le maïs rare, est limité par l'altitude.

### 3- Granitique d'altitude:

Cette zone dénommée « granitique » englobe des terrains géologiques cristallins et métamorphiques.

C'est la zone la plus étendue, elle comprend le Livradois, les Monts du Forez, le Velay granitique et la Margeride. L'altitude est comprise entre 800 et 1200 m. La pluviométrie (900 à 1200 mm) est correcte, mais les sols (arènes granitiques) sont sensibles à la sécheresse estivale ; aussi il y a souvent déficit d'herbe en été.

### 4- Zone intermédiaire à maïs possible

Cette zone correspond aux contreforts de la zone 3. L'altitude est souvent inférieure à 800m et la pluviométrie est faible (900 mm). Les sols (granitique, métamorphiques ou sédimentaires) sont séchant ce qui entraîne un déficit marqué d'herbe en été. Le maïs est possible mais les rendements sont irréguliers.

### 5- Zone favorable au maïs

C'est essentiellement la Châtaigneraie du Cantal. L'altitude inférieure à 700 m permet la culture du maïs avec de bons rendements (> 10 TMS/ha). La pluviométrie moyenne est de 1300 mm par an, mais les sols formés sur granite ou schiste ont une faible capacité de rétention d'eau. Les exploitations sont de petite taille et les systèmes intensifs. Les surface d'exploitation sont en grande partie labourables. La culture du maïs entre en rotation avec des céréales auto-consommées et des prairies temporaires.

[Retour au sommaire](#)



# Références systèmes Bovins Lait

## des réseaux d'élevage d'Auvergne et Lozère

### Zones

**volcanique tout herbe  
et  
volcanique labouré**

**granitique d'altitude  
zone à maïs possible  
zone à maïs favorable**





# Références systèmes Bovins Lait

## des réseaux d'élevage d'Auvergne et Lozère



**Zones**  
**volcanique tout herbe**  
**et**  
**volcanique labouré**

**Détail des cas-types**

**Tableau récapitulatif des  
principaux résultats**

**Retour sommaire général**

