



# Élevage caprin et agriculture biologique

*Impact sur les résultats techniques et économiques*



RESEAUX  
D'ELEVAGE



*Christine GUINAMARD*

*Institut de l'élevage*

[www.idele.fr](http://www.idele.fr)

4<sup>èmes</sup> Journées Techniques Caprines - 3 et 4 avril 2013

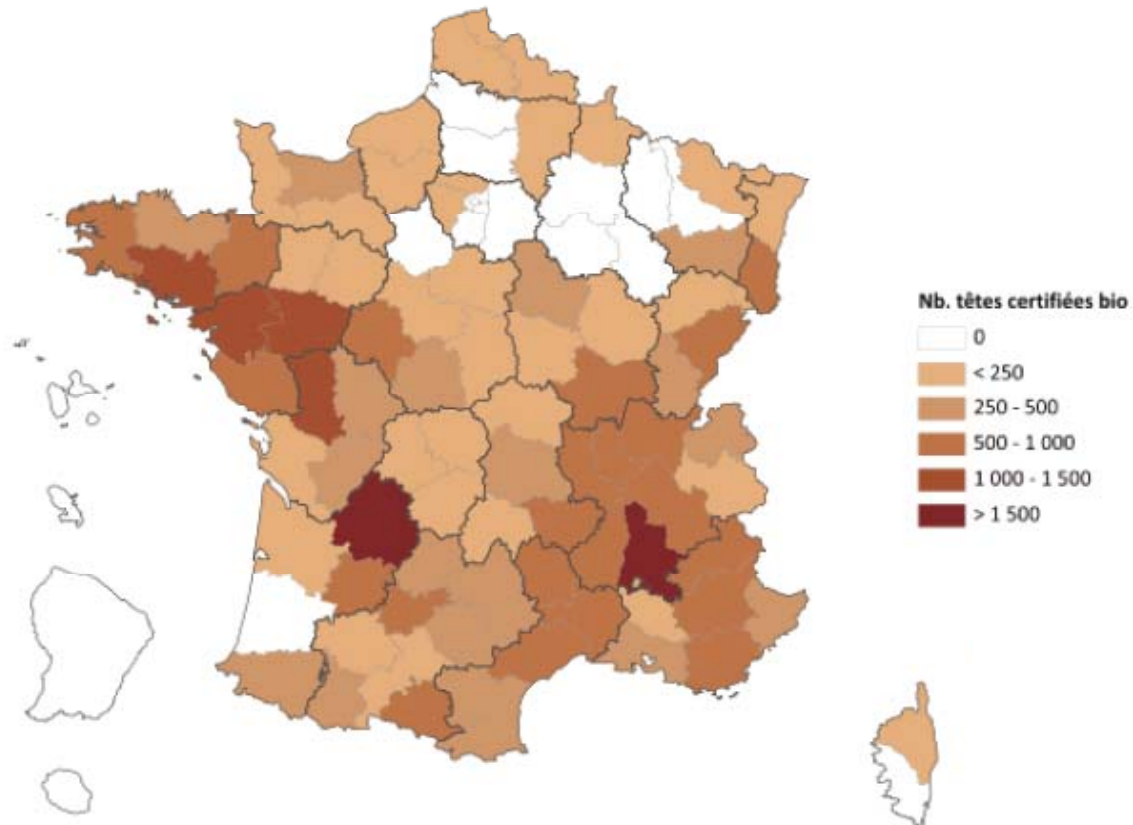
**FNEC**  
Fédération Nationale  
des Éleveurs de Chèvres



## La filière lait de chèvre biologique en France

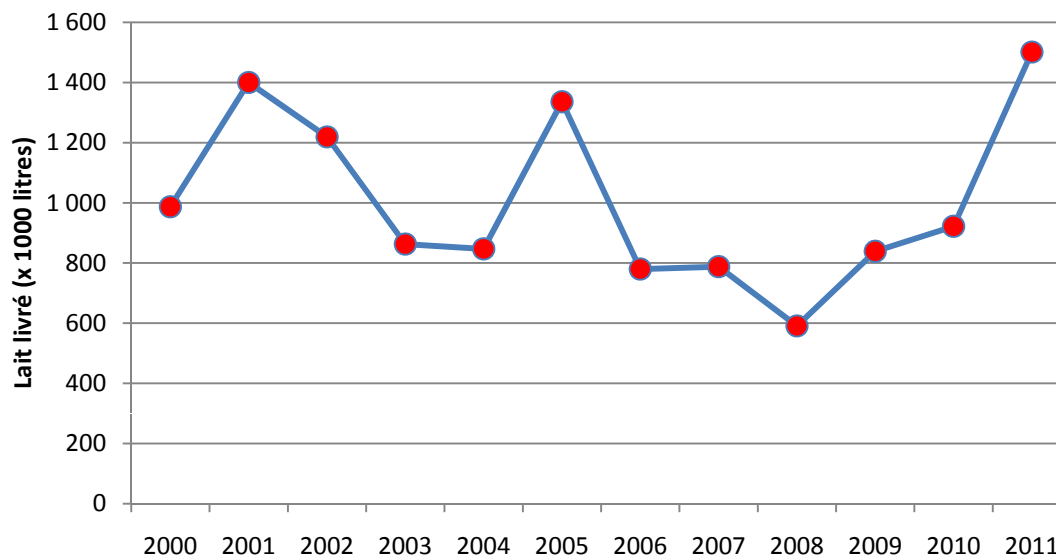
- En France fin 2011, 597 éleveurs caprins certifiés (35 000 chèvres soit en moyenne 58 chèvres par exploitation) + 99 éleveurs en conversion.
- Entre 2007 et 2010 + 50 éleveurs certifiés par an, depuis 2010, + 100 éleveurs par an
- Rhône-Alpes, première région caprine bio avec 148 exploitations certifiées et en conversion (7 560 chèvres), viennent ensuite PACA (78 élevages et 3 600 chèvres), Midi-Pyrénées (66 élevages et 3 840 chèvres)...

# 20 % des chèvres bio sont en Rhône-Alpes



## Une collecte balbutiante

- En 2011, 10 établissements ont collecté 1.5 million de litres de lait de chèvre (0.3 % de la collecte totale de lait de chèvre).
- Les principales régions de collecte sont Aquitaine, Midi-Pyrénées et Poitou-Charentes.
- Une collecte en dent de scie et qui ne parvient pas à décoller.



# **Les chèvres bio sont majoritairement fermières**

- **Entre 2 000 et 3 000 chèvres bio sont détenues par des livreurs.**
- **Reste donc plus de 32 à 33 000 chèvres bio dans des élevages fromagers fermiers.**

# Petit zoom sur le cahier des charges

- **ALIMENTATION : des aliments bio et un accès au pâturage dès que les conditions le permettent.**
  - Au moins 60 % de la ration journalière en fourrages grossiers
  - Au moins 60 % des aliments doivent provenir de la ferme, ou en coopération avec d'autres fermes de la région ou proche
  - Utilisation d'OGM interdite

**Intérêt à privilégier l'autonomie alimentaire pour diminuer l'impact économique.**

# Petit zoom sur le cahier des charges

- **SANITAIRE, privilégier la prévention !**
  - Conditions d'élevage adaptées et rusticité des animaux
  - Médecine « naturelle » : aromathérapie, phytothérapie, huiles essentielles...
  - Traitements « chimiques » utilisés seulement en curatif (3/an pour les chèvres et 1 /an pour les chevreaux)
  - Vaccin+prophylaxie obligatoire autorisés
  - Antiparasitaires utilisés à titre curatif (faire la preuve : copro, avis du véto, aspect de l'animal...)
  - Traitement systématique au tarissement interdit
  - Pas la possibilité d'utiliser des hormones pour synchroniser ou désaisonner
  - **Attention au délai d'attente légal : doublé pour le bio : incidence économique forte !**

# Petit zoom sur le cahier des charges

## ■ ÉLEVAGE DES ANIMAUX DE RENOUVELLEMENT

- Alimentation au lait maternel de préférence à d'autres laits biologiques, pendant au minimum 45 jours,
- Possibilité de dérogation annuelle si CAEV ou problème d'adoption,
- Jeunes sous alimentation lactée pas soumis à l'obligation d'accès au pâturage,
- Possibilité d'acheter 20 % de femelles (nullipares) non bio pour le renouvellement.



# Petit zoom sur le cahier des charges

## ■ INGRÉDIENTS ET PRODUITS DE NETTOYAGE

- Hygiène de traite et des trayons : la totalité des produits de nettoyage et de désinfection des installations de traite homologués sont utilisables. Idem pour les produits de nettoyage de la fromagerie.
- Attention aux ingrédients utilisables :

Consulter la liste (annexes disponibles sur le site de l'Agence Bio)

- **Sel bio,**
- **Pas de conservateur, colorant, arôme de synthèse...**
- **Présure/levures garanties non OGM par le fabricant**



# Quelques résultats techniques et économiques – LAITIERS

- **Dans la base Diapason : 5 laitiers (79, 24, 47(2) et 48) en conversion bio (certification entre novembre 2011 et mai 2012 voire fin 2013)... à revoir sur les campagnes 2012 et 2013 !**
- **Dans la base BTE GTE : 1 laitier déclaré en bio (85)**
  - Prix du lait (€/1000 L) : 720 (quart sup 668)
  - Lait / chèvre (L) : 733 (moyenne 837 et quart inf 613)
  - Coût alimentaire /1000 L (€) : 256 (moyenne : 237)
  - Marge brute / 1000 L (€) : 433 (moyenne : 335)

# Quelques résultats techniques et économiques – FROMAGERS

- **Dans la base Diapason : 19 fromagers bio**
- **Dans la base BTE GTE : 7 fromagers bio (+ 5 doublons**

## Diapason /BTE GTE)

- Rhône-Alpes : 2
- Aquitaine : 3
- Centre: 2
- Languedoc-Roussillon : 8
- PACA : 11

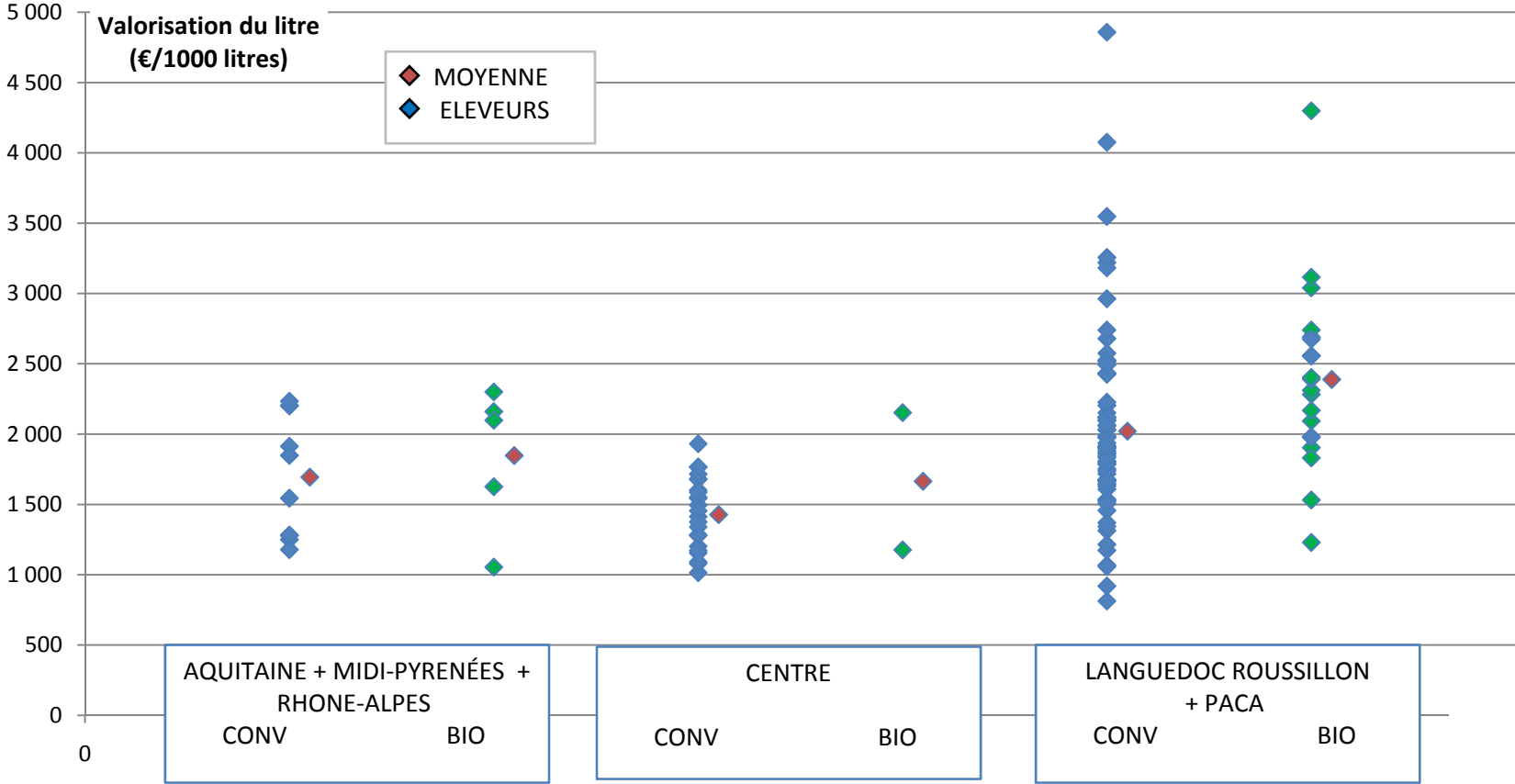


# Prix du lait, en moyenne un plus en BIO

- **En moyenne pour les BIO : 2 234 €/1000 L**
  - 2 390 €/1000 L dans le Sud-est
  - 1 710 €/1000 L dans les autres régions
- **En moyenne pour les conventionnels : 1 864 €/1000 L**
  - 2 020 €/1000 L dans le Sud-est
  - 1 560 €/1000 L dans les autres régions
- **Dans chaque région, des valorisations fortes possibles en BIO comme en conventionnels.**
- **Le BIO n'est pas une garantie de prix élevé.**
- **MAIS, pas d'info détaillée sur les circuits et sur le temps passé : débouchés spécifiques bio ou circuits « classiques ».**

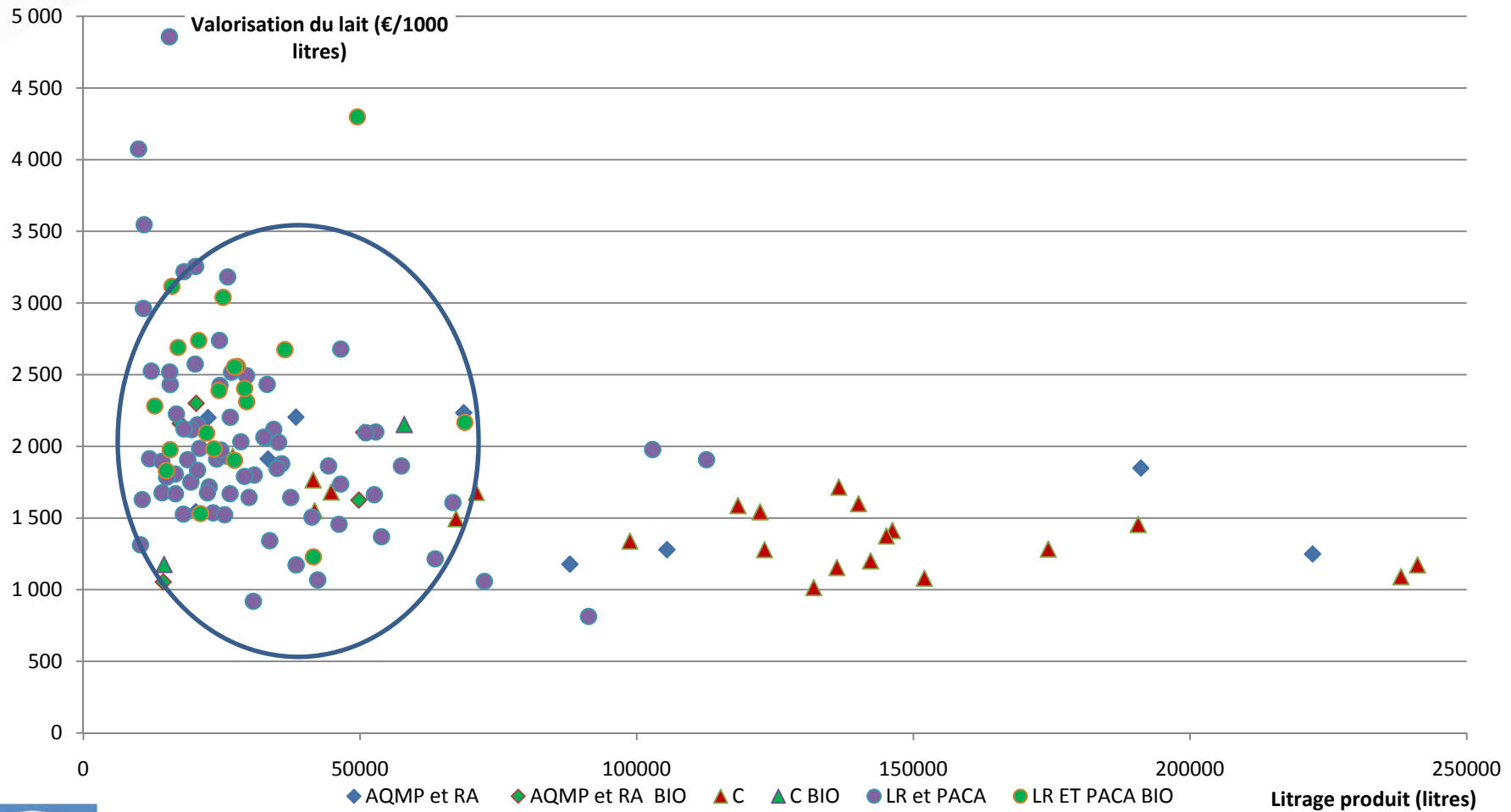


# BIO et VALORISATION DU LAIT



Source : BDD Diapason et BTE GTE - 2011

# BIO, volume et valorisation du lait

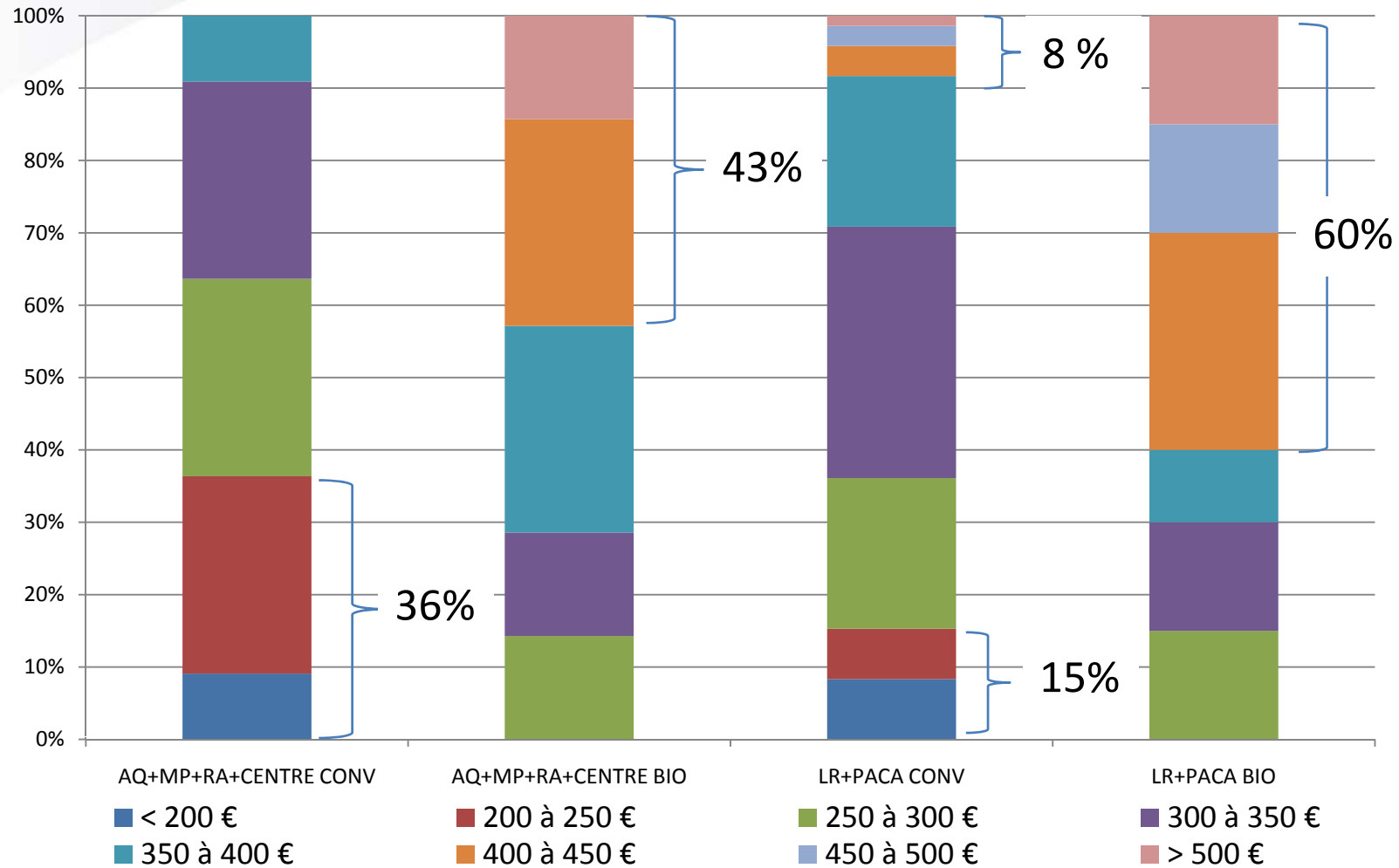


Source : BDD Diapason et BTE GTE - 2011

## **Prix des concentrés : + 107 € / T en bio**

- **En moyenne pour les BIO : 412 € / T de concentrés**
- **En moyenne pour les conventionnels : 305 € / T de concentrés**
- **Des écarts entre régions :**
  - en conventionnel 272 €/T sur AQ MP RA et C // 320 €/ T sur PACA et LR
  - En bio plus homogène entre les régions
- **MAIS ... pas d'information sur le type de concentrés (céréales ou aliments plus élaborés)**
- **MAIS ... des éleveurs conventionnels achètent des concentrés bio pour la garantie sans OGM.**

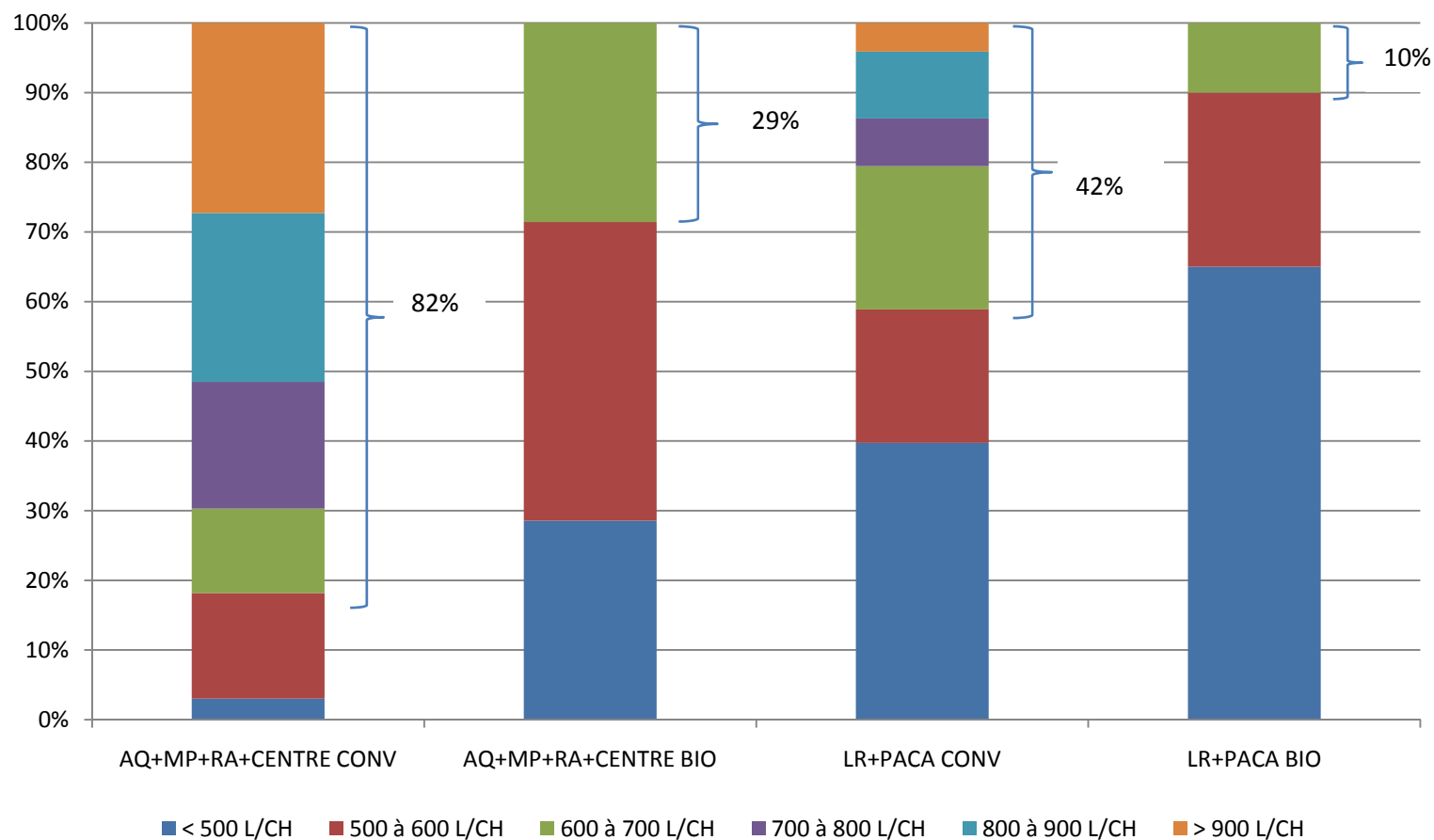
# Prix des concentrés



Source : BDD Diapason et BTE GTE - 2011



# Production laitière par chèvre, jamais au-dessus de 700 litres en BIO



Source : BDD Diapason et BTE GTE - 2011

## Données économiques

- Marge brute, EBE... difficile de tirer des conclusions surtout pour les zones hors Sud-est (échantillon BIO trop faible, tailles trop différentes)
- Sur le Sud-est, des résultats économiques très proches entre Bio et conventionnels

Elevages Diapason	BIO	CONVENTIONNELS
Nombre éleveurs	14	40
Chèvres	71	59
Lait produit (litres)	29 612	31 975
Marge atelier (€)	57 140	48 275
EBE / UMO (€)	23 554	22 650

# Passer en BIO ??

- **Pour les laitiers. Peu de recul et peu de données techniques et économiques.**
- **Pour les fromagers. Bio / conventionnel**
  - peu d'écart sur les résultats économiques
  - Des opportunités de marchés spécifiques pour les Bio dans les zones les plus saturées
- **Pour tous, des questions sur l'autonomie alimentaire sur les approvisionnements (disponibilité locale).**