

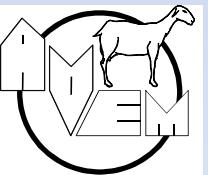
# Analyse du fonctionnement et des performances des systèmes d'élevage agrobiologiques du Massif Central

## Résultats filière ovine laitière

Emmanuel Morin (Institut de l'Élevage)

Avec la collaboration de :

- Nathalie Rivemale (Chambre d'Agriculture de Lozère)
- Olivier Patout (AVEM)
- Thierry Taurignan (CETA de l'Herbe au Lait)
- Michel Weber (Chambre d'Agriculture de l'Aveyron)



# L'élevage ovin lait en France

## France entière

4.875 élevages

1.439.000 brebis laitières

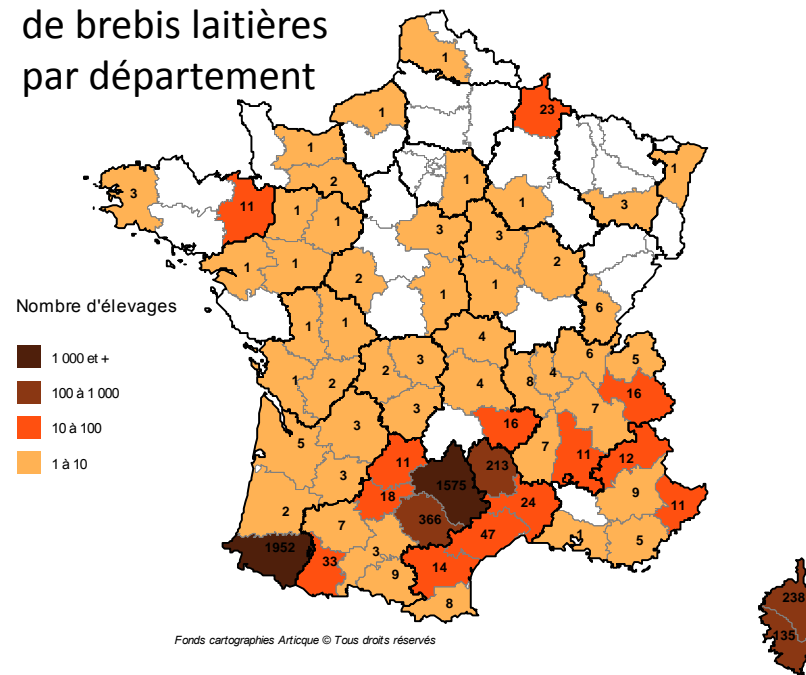
## Zone Massif Central

2.325 élevages (48%)

850.600 brebis (59%)

Source : AUP, PB 2009

Nombre d'élevages  
de brebis laitières  
par département



Source : AUP – PB 2009

# L'élevage ovin lait bio en 2010

## France entière

183 élevages certifiés (+25%)

45.600 brebis laitières (+38%)

17 élevages en conversion

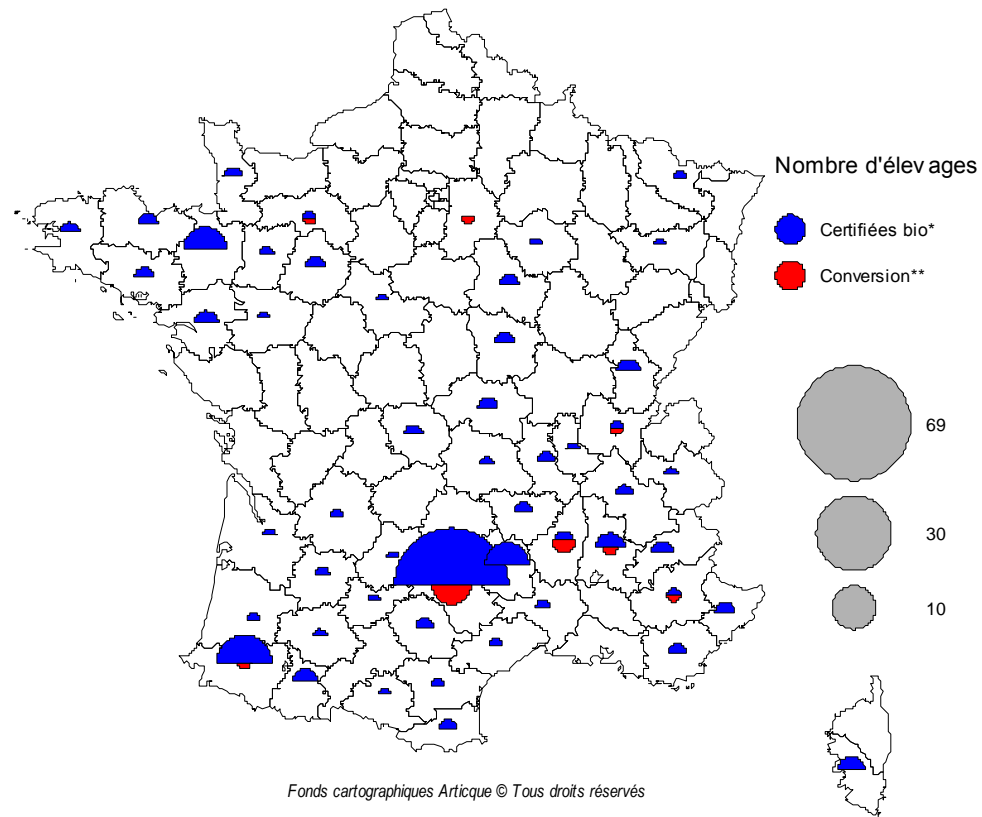
## Zone Massif Central

102 élevages certifiés (+34%)

33.700 brebis (+43%)

11 élevages en conversion

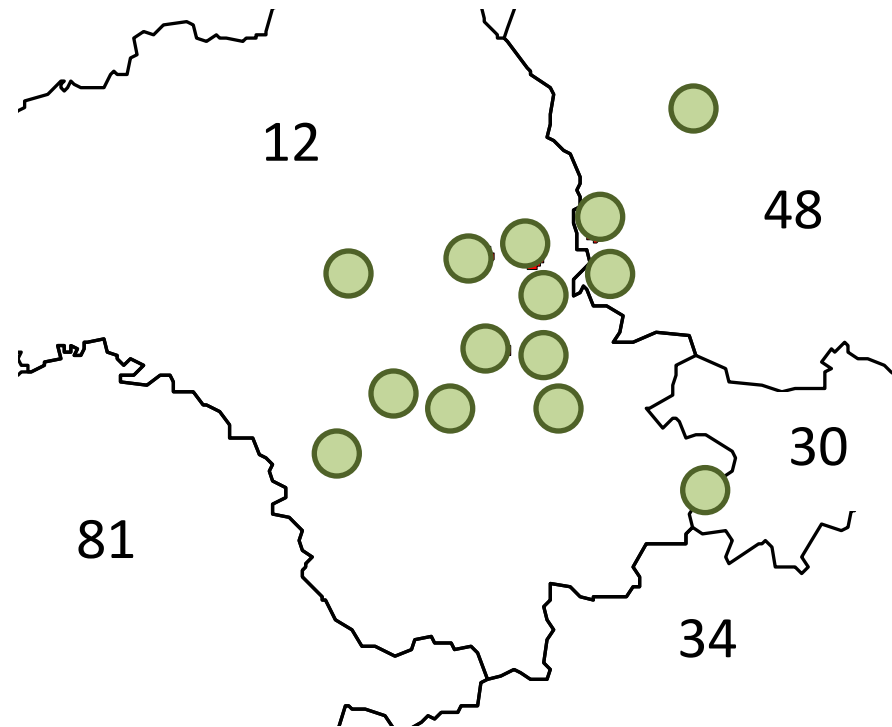
## Elevages bio en France



Source : Agence Bio/OC

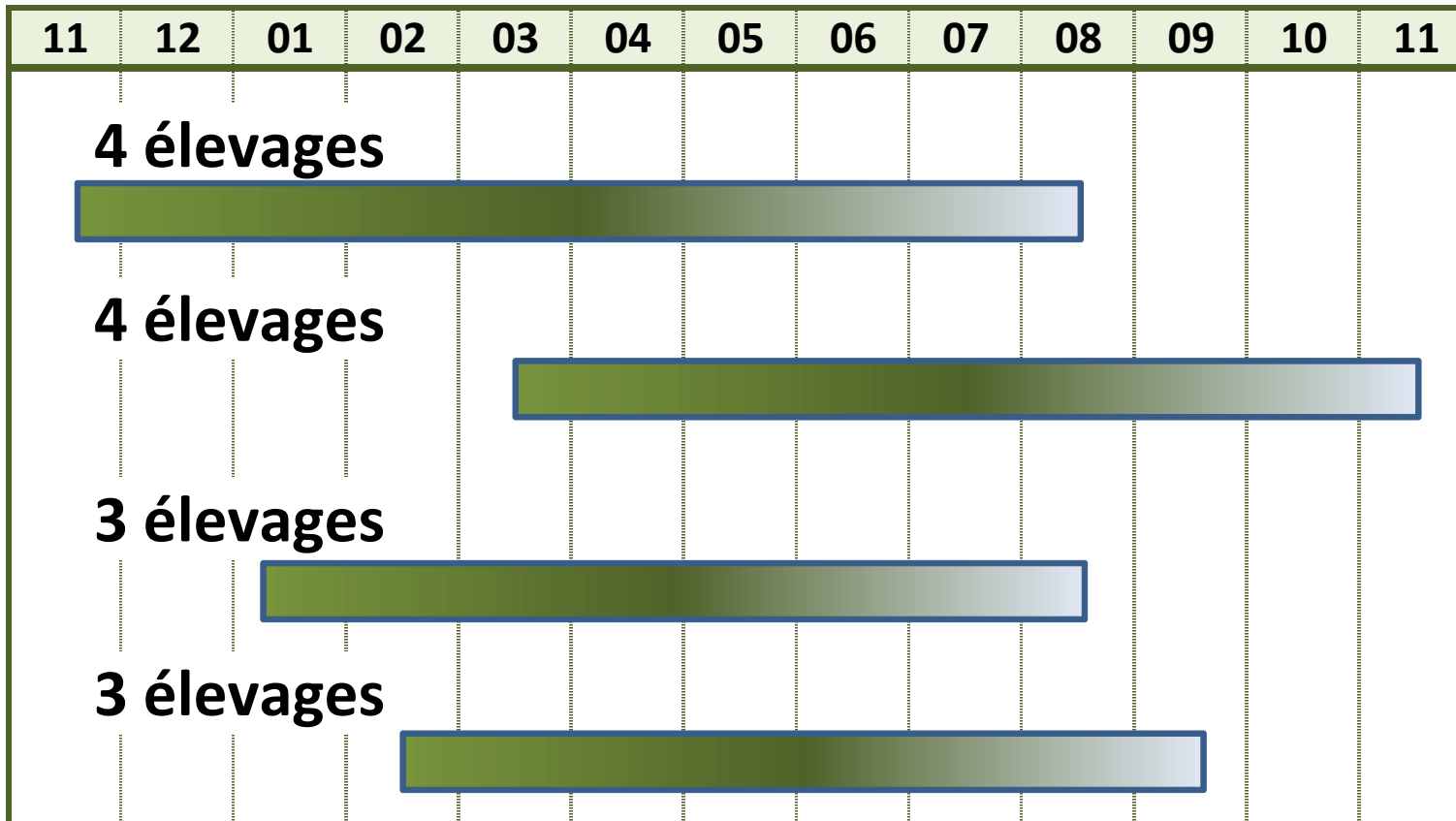
# 14 exploitations suivies dans le programme Conduit par le Pôle Agriculture Biologique MC

- ▶ 10 élevages certifiés depuis plus de 10 ans
- ▶ 3 élevages certifiés depuis moins de 10 ans
- ▶ 1 élevage en conversion
- ▶ 6 élevages sont également engagés dans la démarche de l'AOC Roquefort



Fonds cartographique Artique® tous droits réservés

# Différentes périodes de livraison

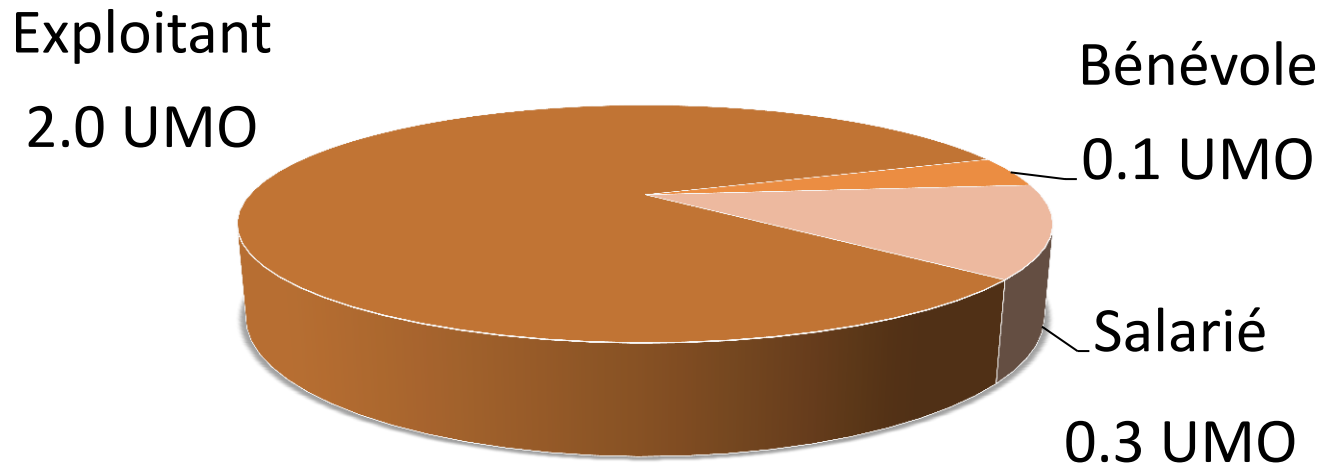


Hors AOC

Dans l'AOC

# Main-d'œuvre totale : 2.4 UMO

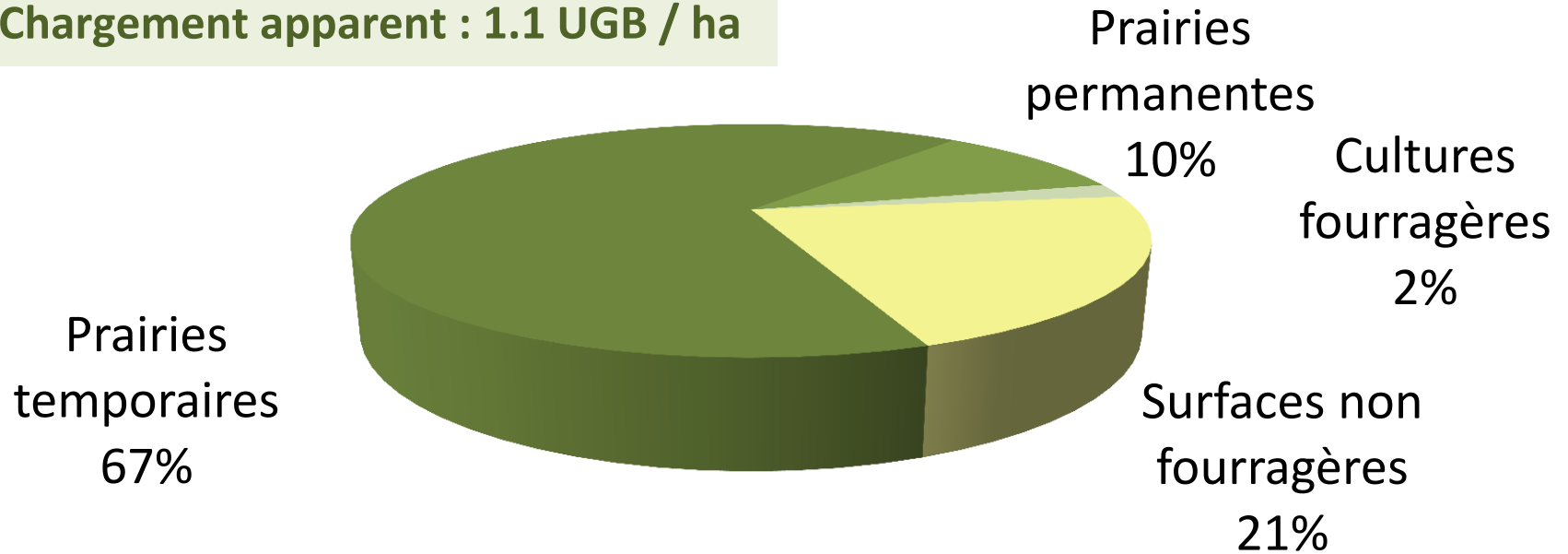
---



- La main-d'œuvre totale varie de **1.0 à 4.0 UMO**
- 4 éleveurs seulement recours à de la main d'œuvre salariée
- La main-d'œuvre bénévole est très limitée : 1 seul éleveur concerné

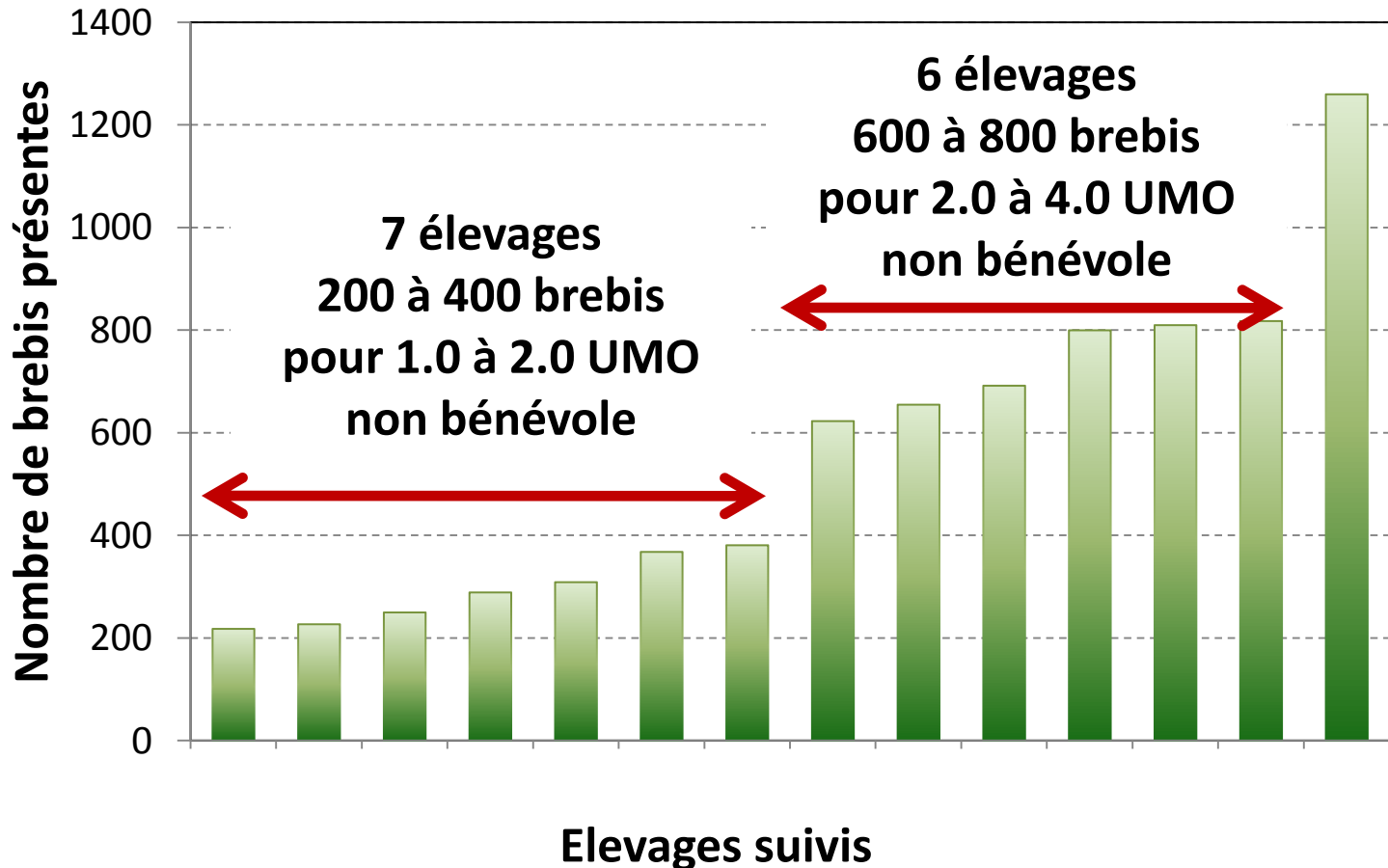
# Surface Agricole Utile : 117 ha

Chargement apparent : 1.1 UGB / ha



- La SAU varie de **30** à **250 ha**
- La SFP représente près de **80%** de la SAU
- Les surfaces non fourragères sont destinées à la culture de céréale, parfois associée à des protéagineux
- 8 élevages disposent d'importantes surfaces de parcours

# En moyenne, 550 brebis présentes



Soit 230 brebis présente / UMO non bénévole



# Résultats de reproduction

	<b>Suivis Bio</b> [N=14]	<b>Suivis SIEOL</b> [N=1400]
Brebis présentes à la mise bas	<b>555</b>	413
Taux de mises bas [%]	<b>90.1</b>	93.1
Taux de prolificité [%]	<b>137.1</b>	147.9
Taux de mortalité des agneaux [%]	<b>10.7</b>	9.5
Taux de renouvellement [%]	<b>22.8</b>	25.8
Agneaux élevés / brebis présente à la MB	<b>1.10</b>	1.55

- ▶ Taux de mises bas faible pour les antenaises (78%)
- ▶ Taux de prolificité lié à conduite de la reproduction en LN
- ▶ Achats d'agnelles parfois importants : 5 éleveurs achètent 1/3 des agnelles

# Production laitière

	<b>Suivis Bio</b> [N=14]	<b>Suivis SIEOL</b> [N=1400]
Nombre brebis traites	<b>468</b>	355
Brebis traites / brebis prés. à la MB [%]	<b>83.5</b>	85.9
Lait livré par brebis traite [litres]	<b>231</b>	245
Volume de lait produit [hl]	<b>1072</b>	879
Taux butyreux [gramme/litre]	<b>71.7</b>	73.2
Taux protéique [gramme/litre]	<b>54.0</b>	54.8
Lait produit par brebis présente [litres]	<b>198</b>	229

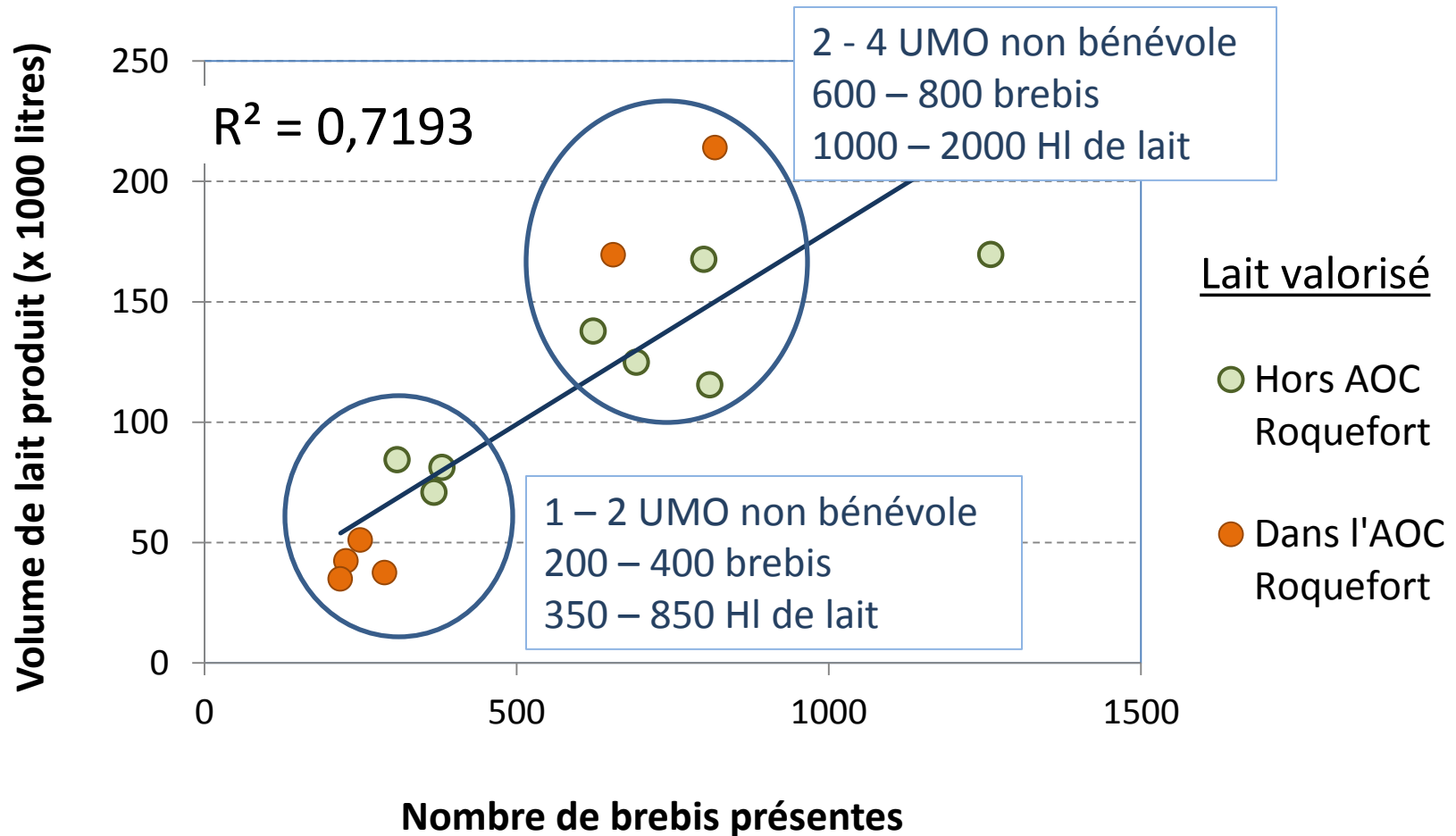
**La productivité**

**laitière varie de :**

▶ 173 à 295 litres / brebis traite

▶ 130 à 273 litres / brebis présente

# Volumes de lait produit des écarts très importants entre élevages

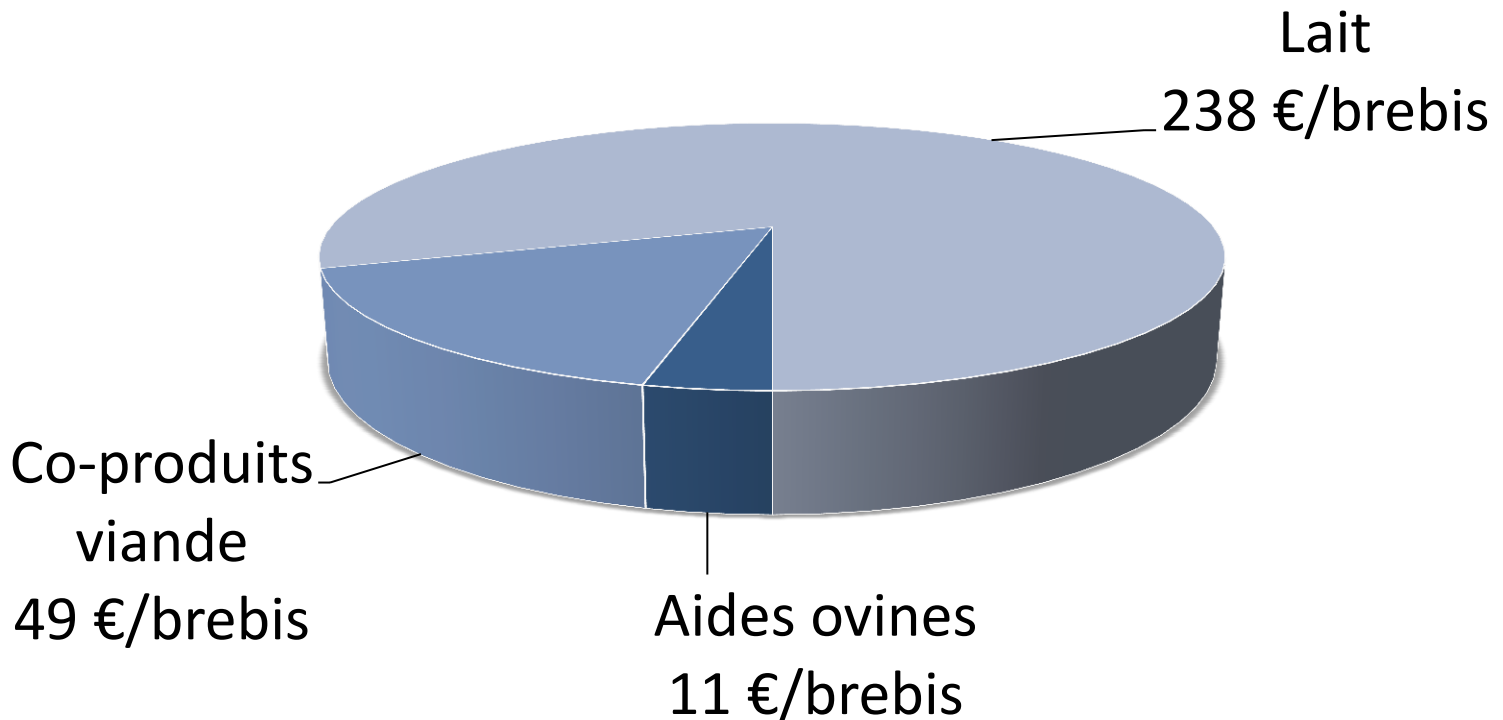


**Soit 45.000 litres de lait / UMO non bénévole**

# Les produits de l'atelier ovin lait : 298 €/brebis présente

---

Prix moyen du lait : 1221 €/1000 litres



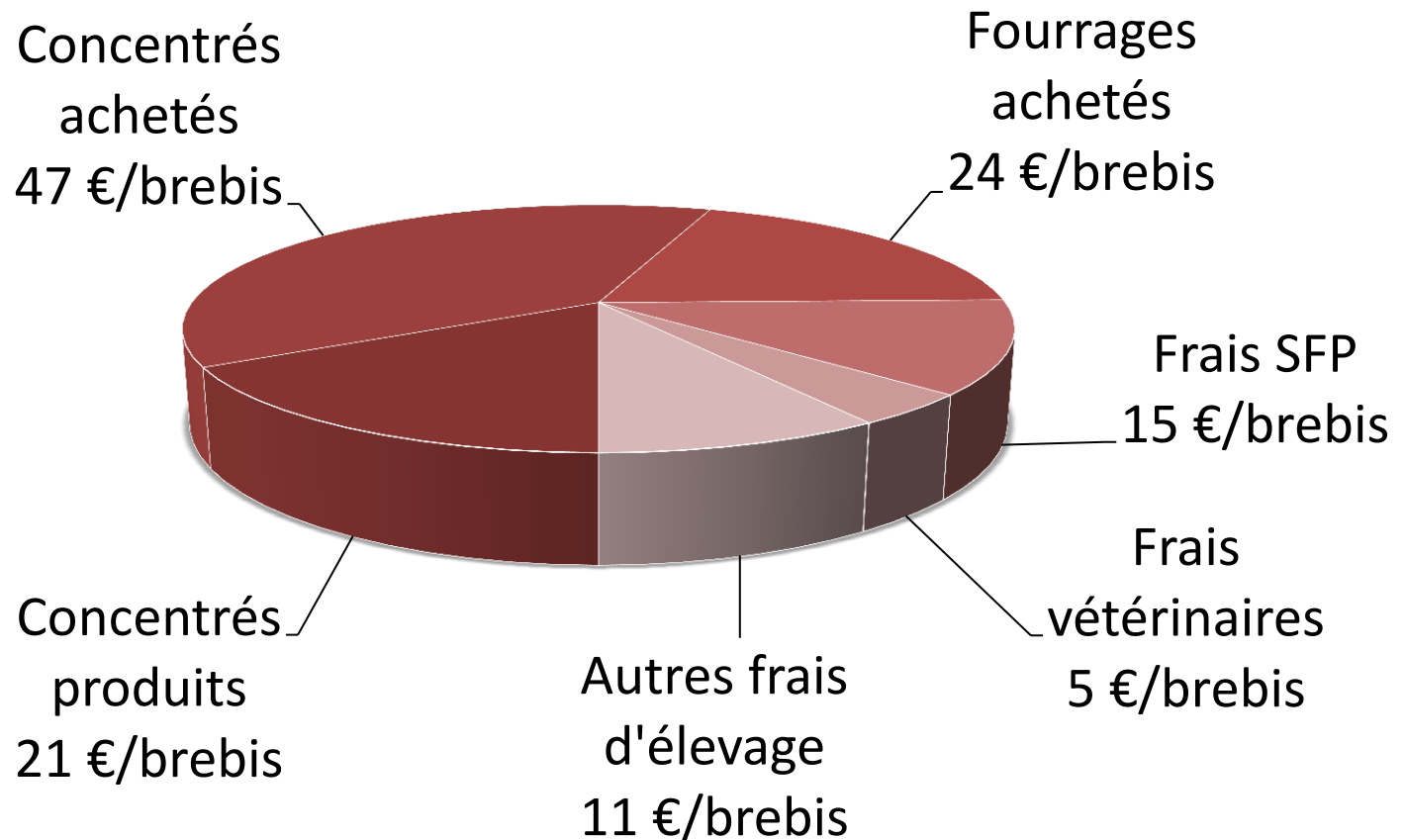
Le produit lait représente **80%** des produits de l'atelier OL

# Les aliments distribués

<b>Par brebis présente</b>	<b>Suivis Bio [N=14]</b>	<b>Suivis SIEOL [N=1400]</b>
Lait produit [litres]	<b>198</b>	229
Fourrages disponibles [kg MS]	<b>531</b>	513
- dont fourrages récoltés [kg MS]	<b>424</b>	473
- dont fourrages achetés [kg MS]	<b>107</b>	40
Concentrés distribués [kg]	<b>197</b>	218
- dont cessions de céréales [kg]	<b>97</b>	120
- dont concentrés achetés [kg]	<b>100</b>	98

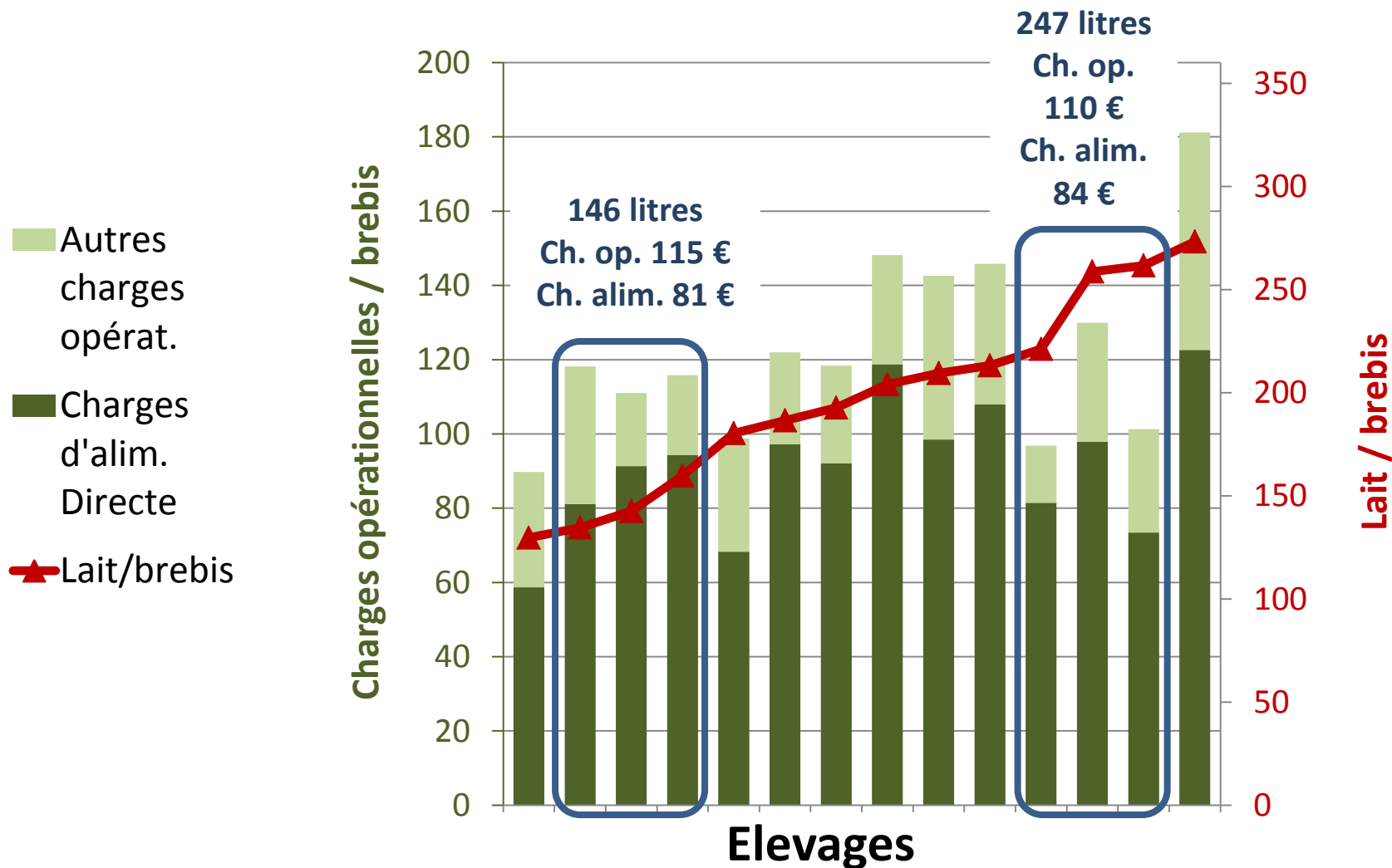
- La luzerne déshydratée représente 53% des fourrages achetés
- 3 éleveurs seulement distribuent des fourrages ensilés ou enrubannés

# Les charges opérationnelles de l'atelier ovin lait : 123 €/brebis présente

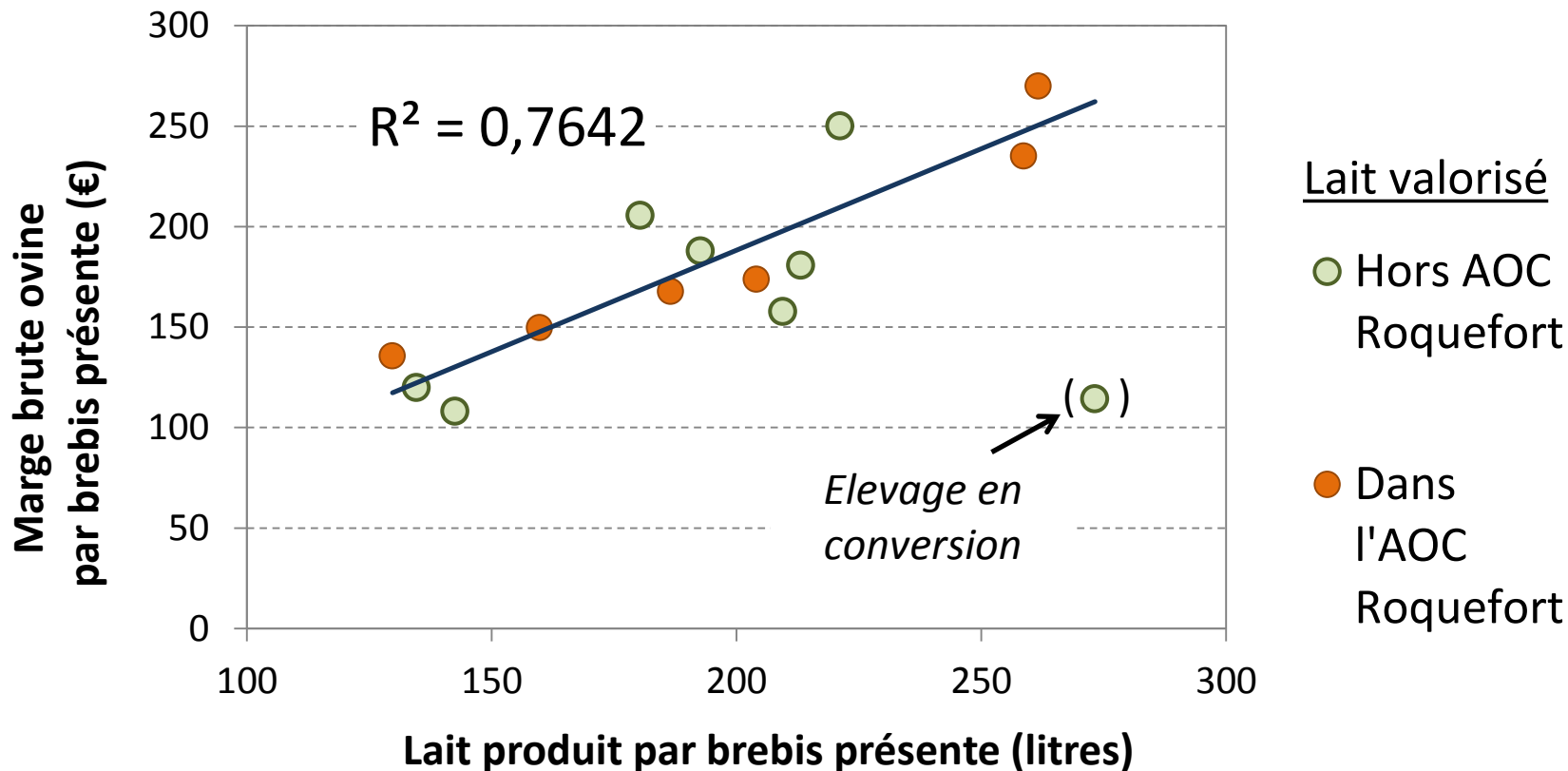


Les charges d'alimentation directes représentent **92 €/brebis** présente, soit **75%** des charges opérationnelles

# Les charges opérationnelles sont peu dépendantes de la productivité laitière



# Marge brute ovine : 175 €/brebis présente



La marge brute varie de **108** à **170 €/brebis présente**, en fonction du niveau de production laitière et de la maîtrise des charges opérationnelles.

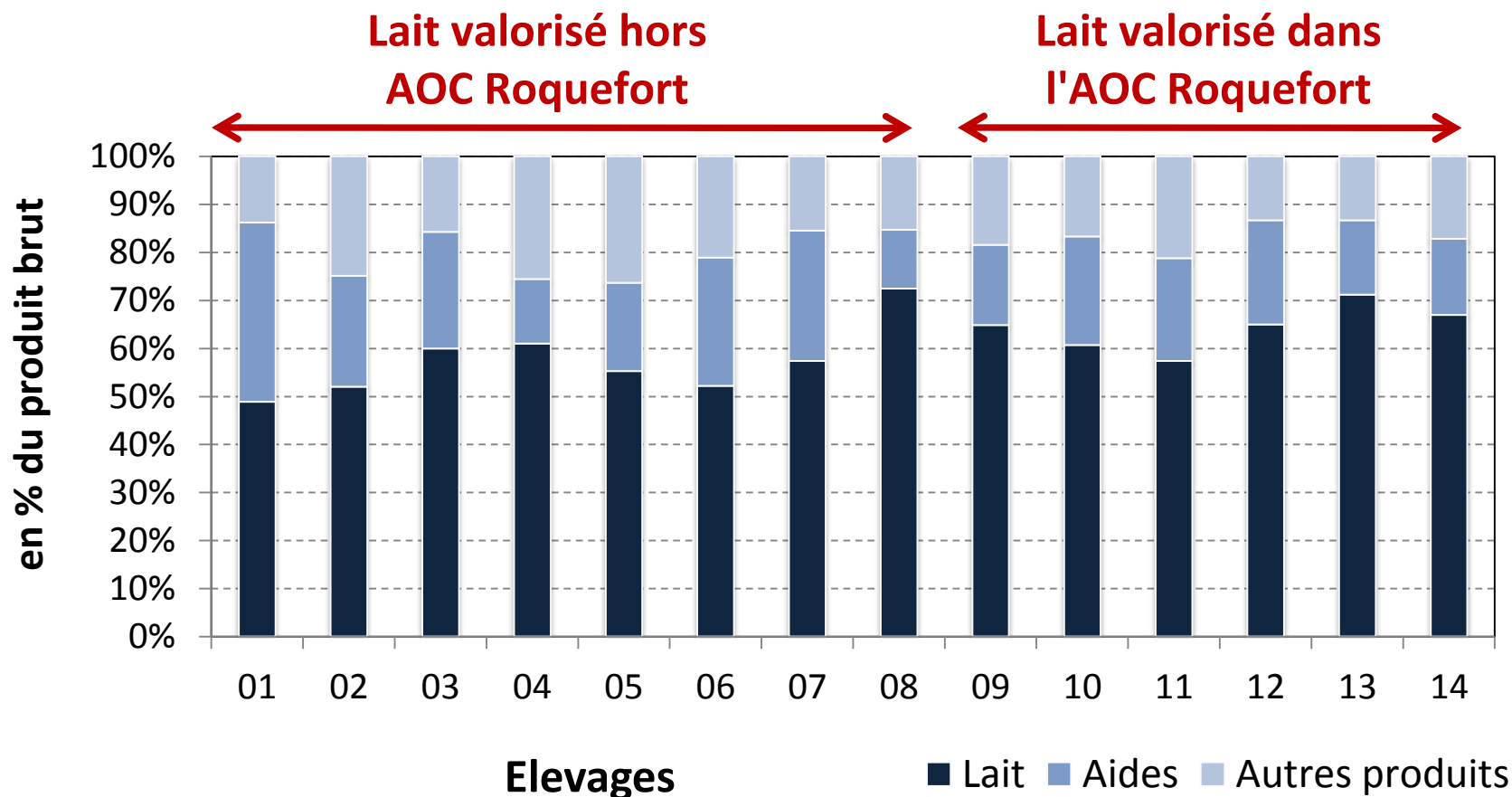


# Les résultats de l'atelier ovin lait

Par brebis présente	Suivis Bio [N=14]	Suivis SIEOL [N=71]
Lait produit [litres]	<b>198</b>	248
Prix moyen du lait [€/1000 litres]	<b>1221</b>	925
Produit atelier ovin lait [€]	<b>298</b>	307
dont produit lait [€]	<b>238</b>	225
dont co-produits viande [€]	<b>49</b>	66
Charges opérationnelles [€]	<b>123</b>	121
Marge brute ovine [€]	<b>175</b>	186

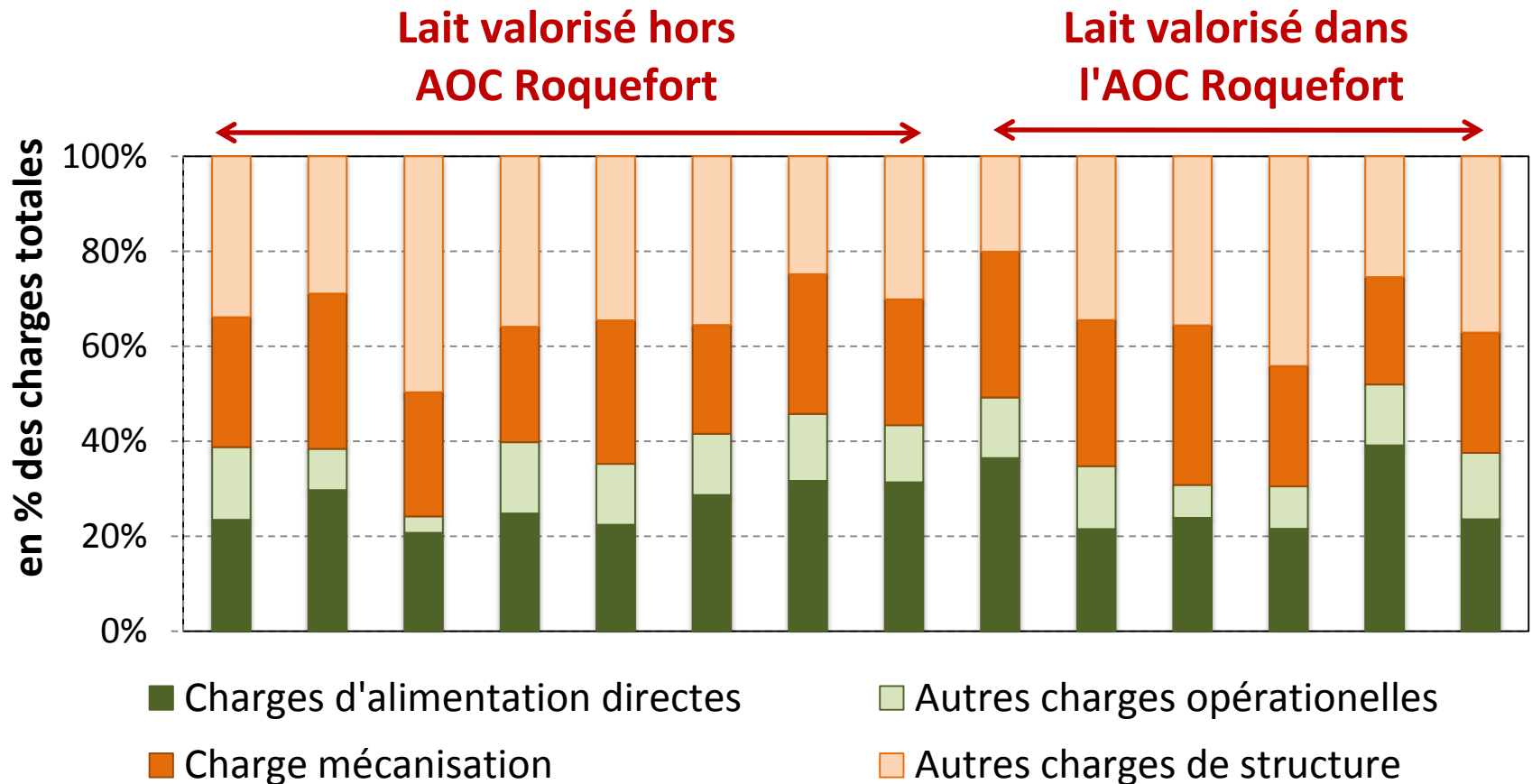
**En Bio, le prix moyen du lait est environ **30%** plus élevé qu'en conventionnel**

# Le produit brut d'exploitation : 217.000 € / exploitation



- Le produit lait représente **59%** du produit brut des exploitations
- Le montant total des aides représente **21%** du produit brut

# Les charges d'exploitation : 188.000 € / exploitation



- Les charges d'alim. directes représentent **26%** des charges d'exploit.
- Le poste mécanisation représente **28%** des charges d'exploitation

# Le revenu de l'exploitation approche trésorerie

	Suivis Bio [N=14]		Suivis SOCLE [N=30]	
Produit brut [K€]	<b>217.0</b>	<b>100%</b>	176.9	100%
Charges opérationnelles [K€]	<b>69.9</b>	<b>32%</b>	57.4	32%
Dépenses de structure [K€]	<b>77.9</b>	<b>36%</b>	56.1	32%
Excédent Brut d'Exploit. [K€]	<b>69.3</b>	<b>32%</b>	63.4	36%
Annuités [K€]	<b>35.0</b>	<b>16%</b>	25.0	14%
Résultat disponible [K€]	<b>34.2</b>	<b>16%</b>	38.6	22%
<b>Résultat dispo / UMO exploit.</b>	<b>15.800 €</b>		<b>16.700 €</b>	

# Quelques éléments d'évolution

## Résultats d'atelier

---

<b>Par brebis présente</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Evol.</b>
Lait produit [litres]	<b>182</b>	<b>198</b>	<b>+ 8%</b>
Fourrages disponibles [kg MS]	<b>586</b>	<b>531</b>	<b>- 10%</b>
- dont fourrages récoltés [kg MS]	<b>489</b>	<b>424</b>	<b>- 13%</b>
- dont fourrages achetés [kg MS]	<b>97</b>	<b>107</b>	<b>+ 11%</b>
Concentrés distribués [kg]	<b>181</b>	<b>197</b>	<b>+ 9%</b>
- dont cessions de céréales [kg]	<b>86</b>	<b>97</b>	<b>+ 13%</b>
- dont concentrés achetés [kg]	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>+ 5%</b>

# Quelques éléments d'évolution

## Résultats d'atelier

---

<b>Par brebis présente</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Evol.</b>
Lait produit [litres]	<b>182</b>	<b>198</b>	<b>+ 8%</b>
Prix moyen du lait [€/1000 litres]	<b>1139</b>	<b>1221</b>	<b>+ 7%</b>
Produit atelier ovin lait [€]	<b>261</b>	<b>298</b>	<b>+ 14%</b>
dont produit lait [€]	<b>207</b>	<b>238</b>	<b>+ 15%</b>
dont co-produits viande [€]	<b>41</b>	<b>49</b>	<b>+ 20%</b>
Charges opérationnelles [€]	<b>108</b>	<b>123</b>	<b>+ 14%</b>
Marge brute ovine [€]	<b>153</b>	<b>175</b>	<b>+ 15%</b>

# Quelques éléments d'évolution

## Résultats d'exploitation

---

	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Evol.</b>
Produit brut [K€]	<b>184.7</b>	<b>217.0</b>	<b>+17%</b>
Charges opérationnelles [K€]	<b>58.9</b>	<b>69.9</b>	<b>+19%</b>
Dépenses de structure [K€]	<b>67.7</b>	<b>77.9</b>	<b>+15%</b>
Excédent Brut d'Exploit. [K€]	<b>58.1</b>	<b>69.3</b>	<b>+19%</b>
Annuités [K€]	<b>32.2</b>	<b>35.0</b>	<b>+9%</b>
Résultat disponible [K€]	<b>26.0</b>	<b>34.2</b>	<b>+32%</b>
Résultat dispo / UMO expl. [K€]	<b>12.0</b>	<b>15.8</b>	<b>+32%</b>

# Premiers résultats

---

- ▶ Bien qu'en augmentation ,les résultats enregistrés en 2009 restent faibles
- ▶ Cela s'explique par un contexte peu favorable : prix des matières premières, qualité des fourrages récoltés
- ▶ Des marge de progrès qui peuvent être importantes :
  - Amélioration de la productivité laitière
  - Maitrise des charges :
    - charges opérationnelles (charges d'alim. directe)
    - charges de structure (mécanisation)



# Analyse du fonctionnement et des performances des systèmes d'élevage agrobiologiques du Massif Central

## Résultats filière ovine laitière

**Merci de votre attention**

