

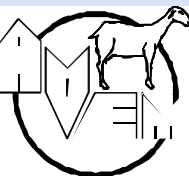
Analyse du fonctionnement et des performances des systèmes d'élevage agrobiologiques du Massif Central

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

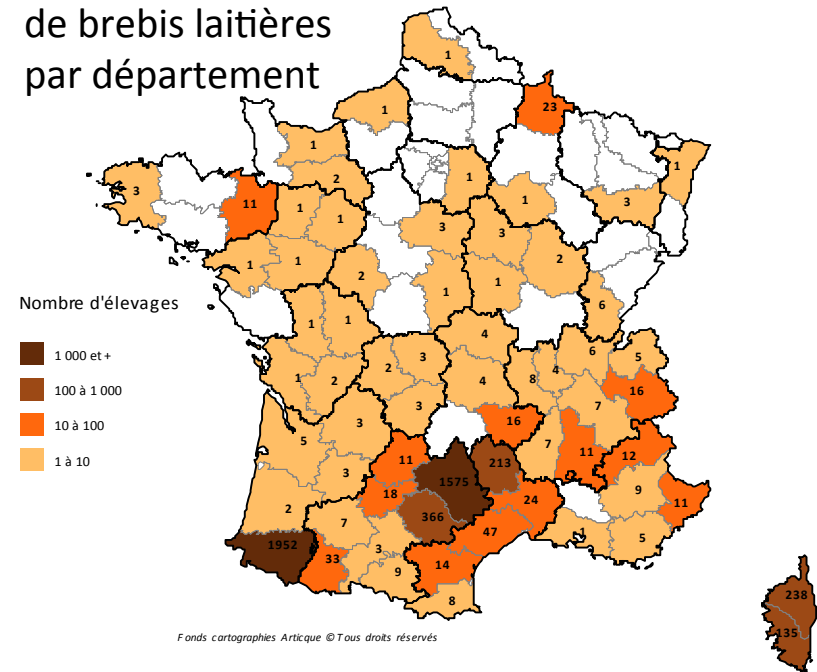
Zone Massif Central

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

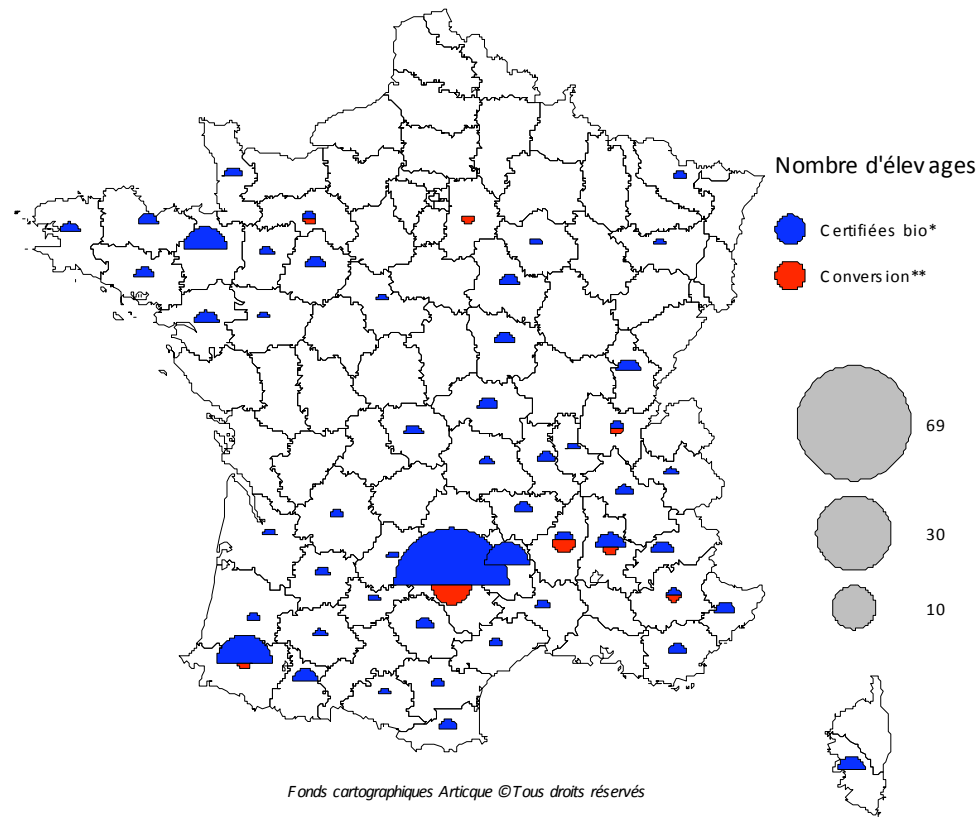
France entière

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

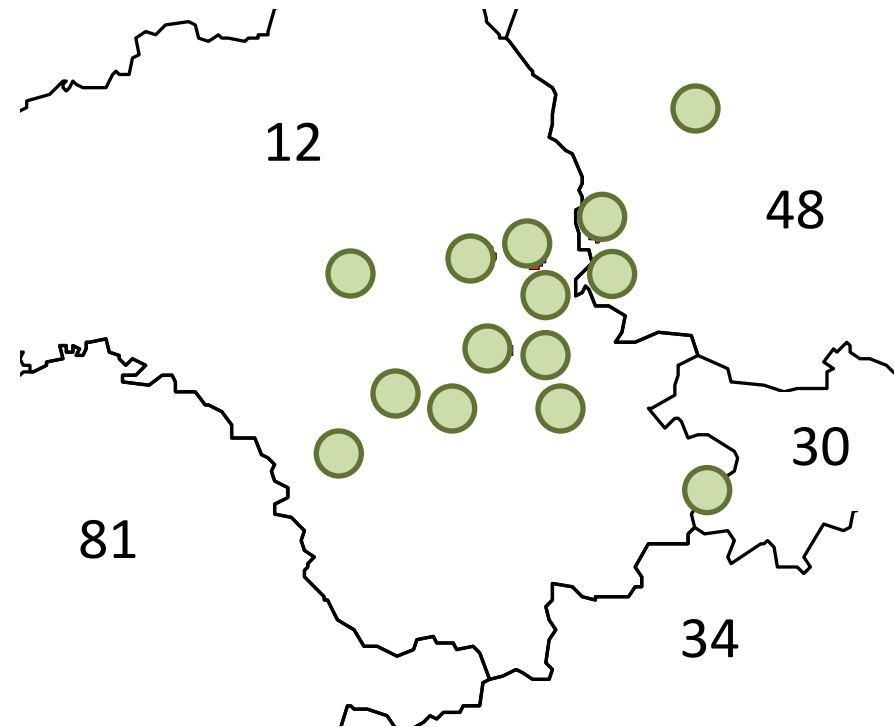
Elevages bio en France



Source : Agence Bio/OC

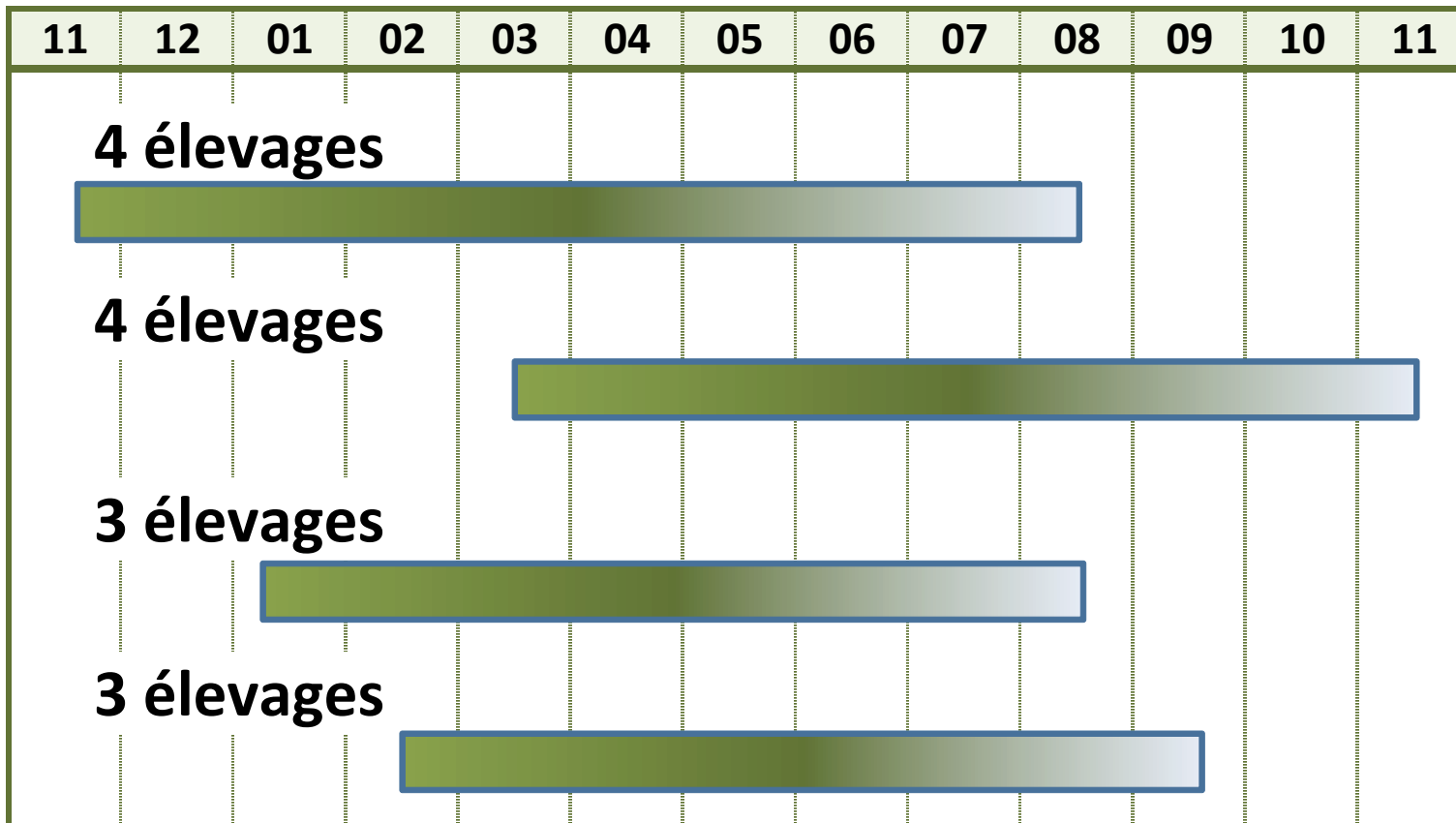
14 exploitations suivies dans le programme Conduit par le Pôle Agriculture Biologique MC

- ▶ 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

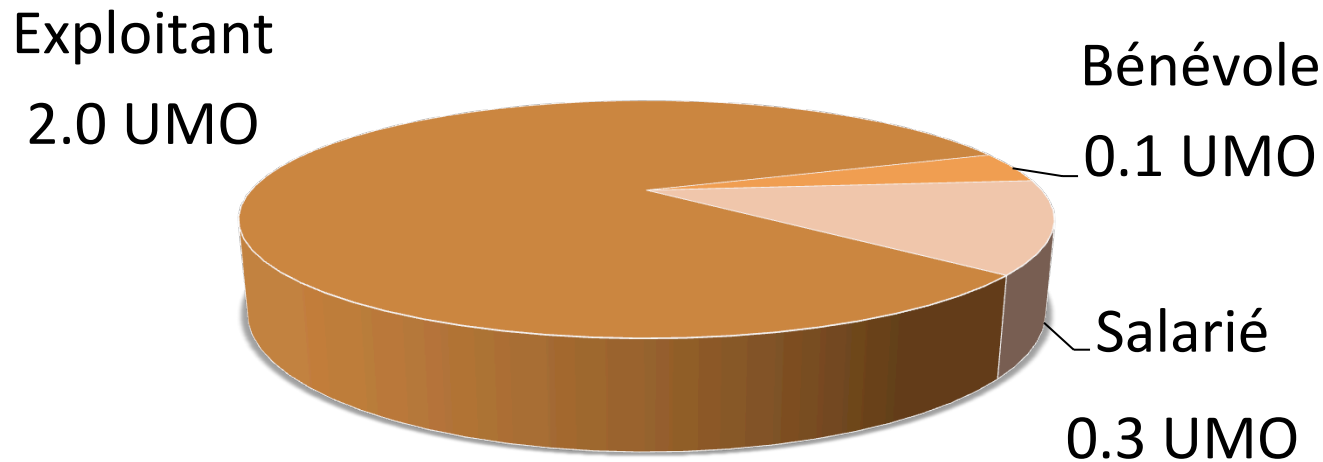
Différentes périodes de livraison



Hors AOC

Dans l'AOC

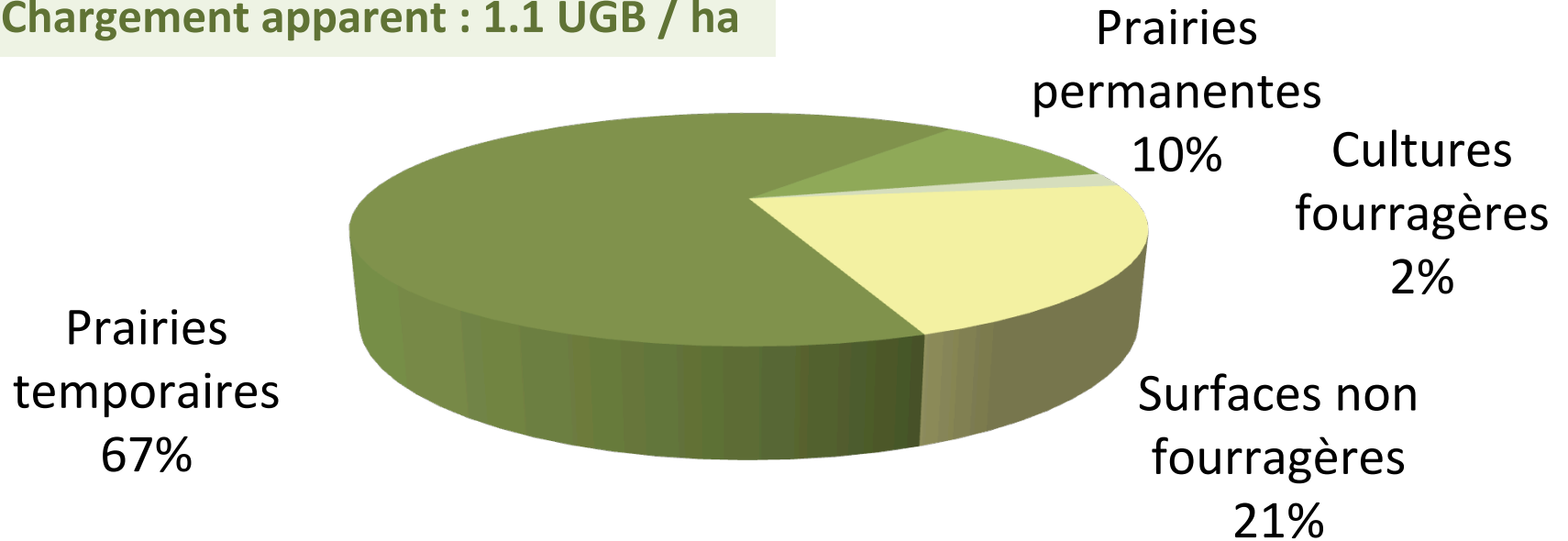
Main-d'œuvre totale : 2.4 UMO



- 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

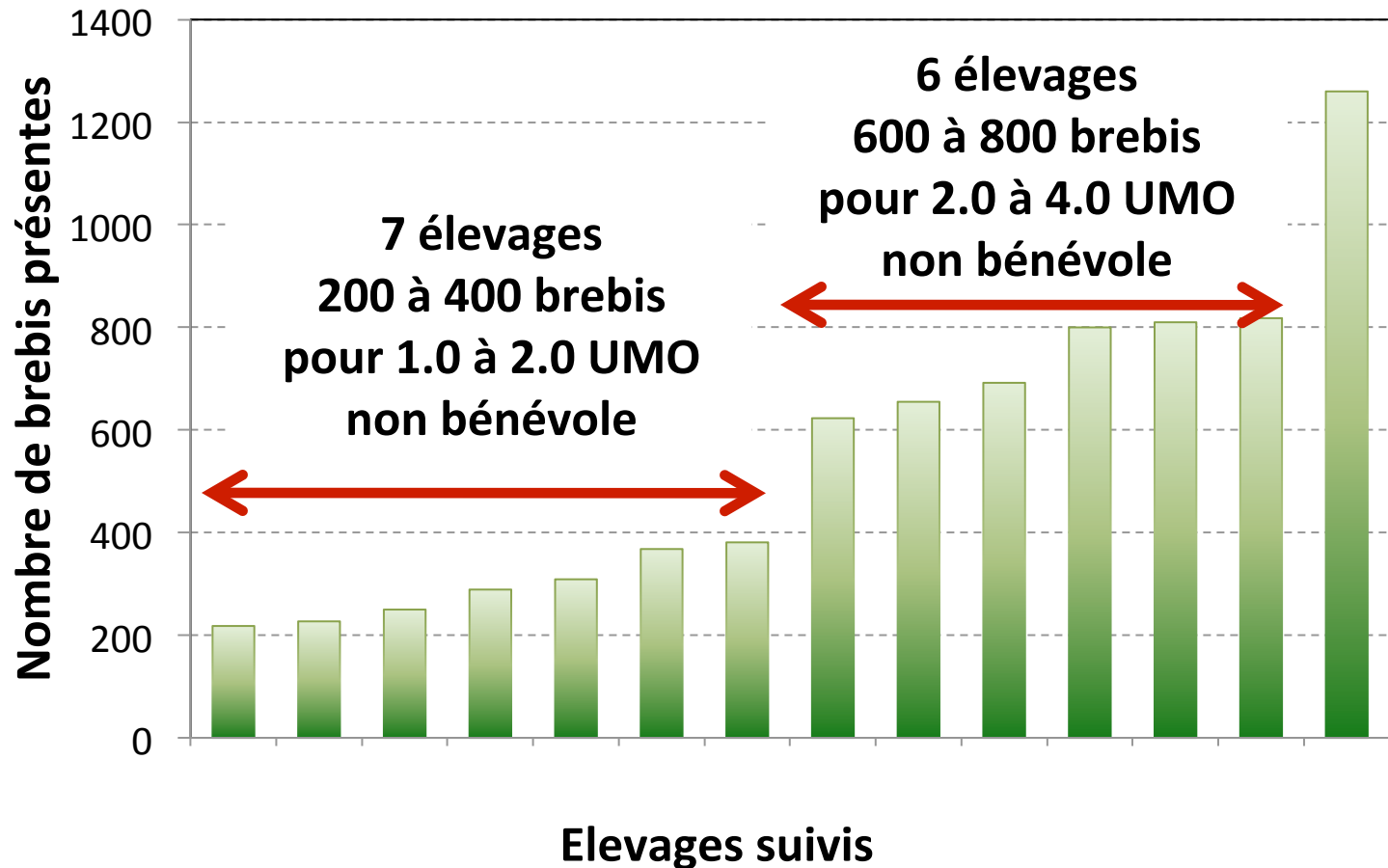
Surface Agricole Utile : 117 ha

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

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

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

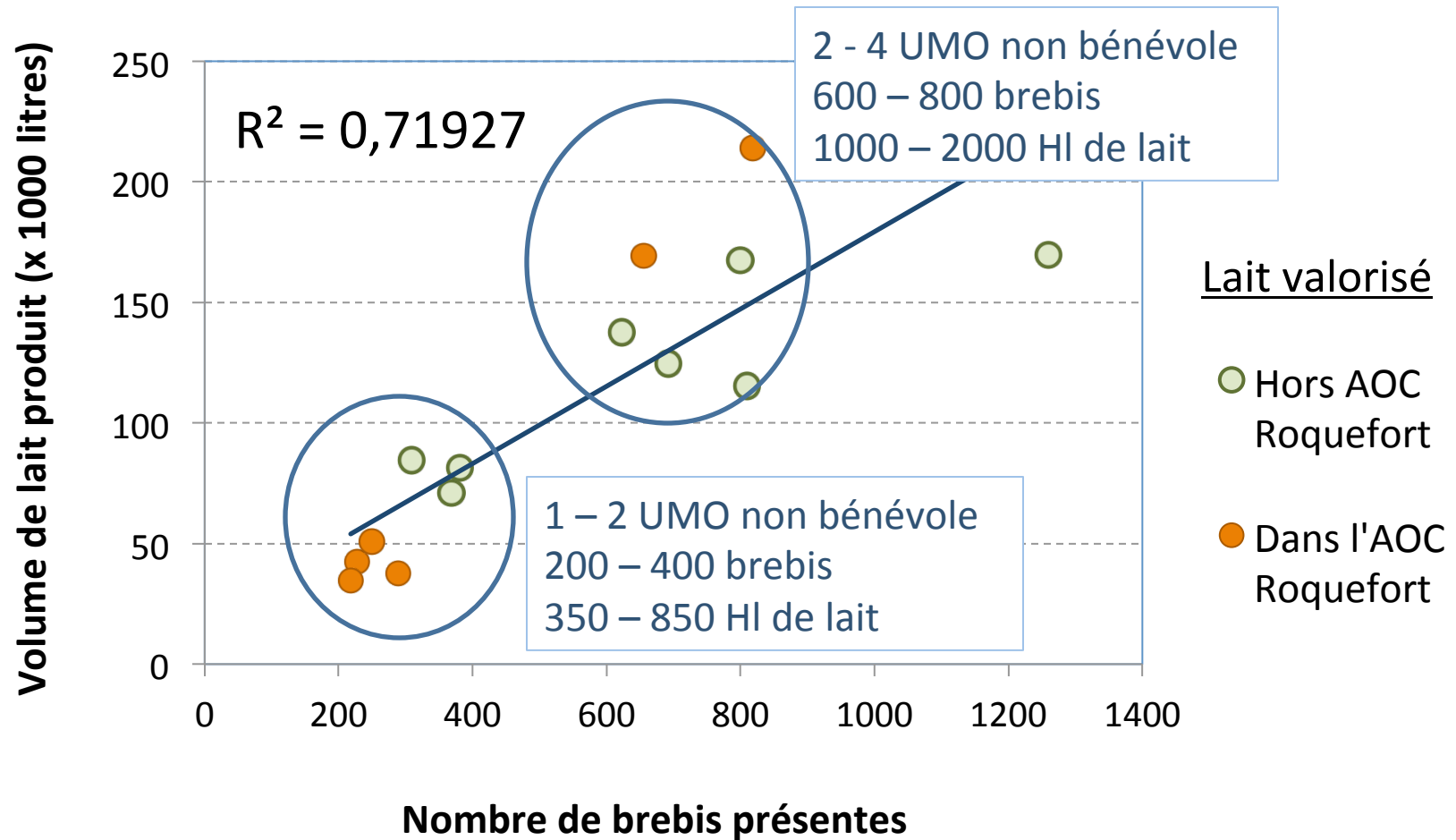
La productivité

laitière varie de :

▶ 173 à 295 litres / brebis traite

▶ 130 à 273 litres / brebis présente

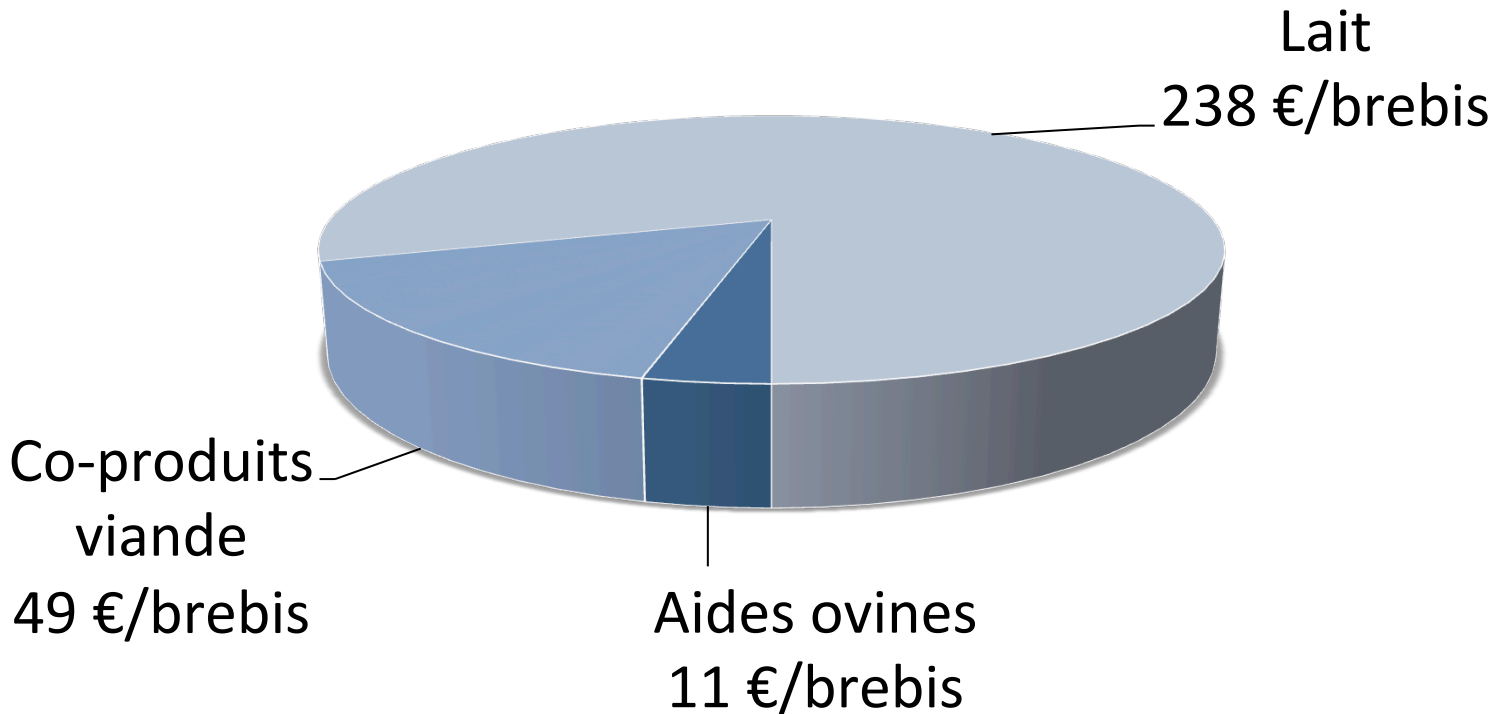
Volumes de lait produit des écarts très importants entre élevages



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



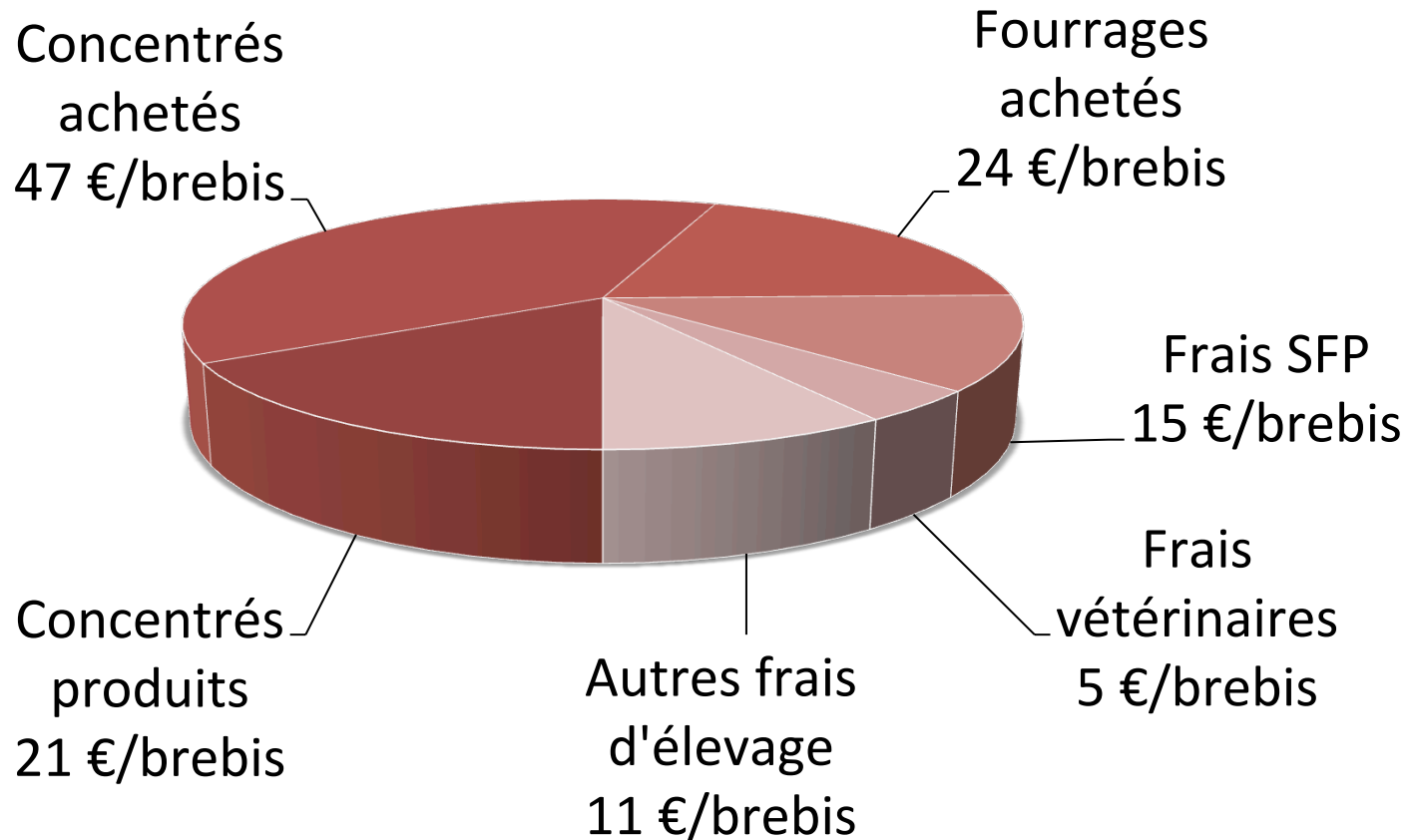
Le produit lait représente **80%** des produits de l'atelier OL

Les aliments distribués

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

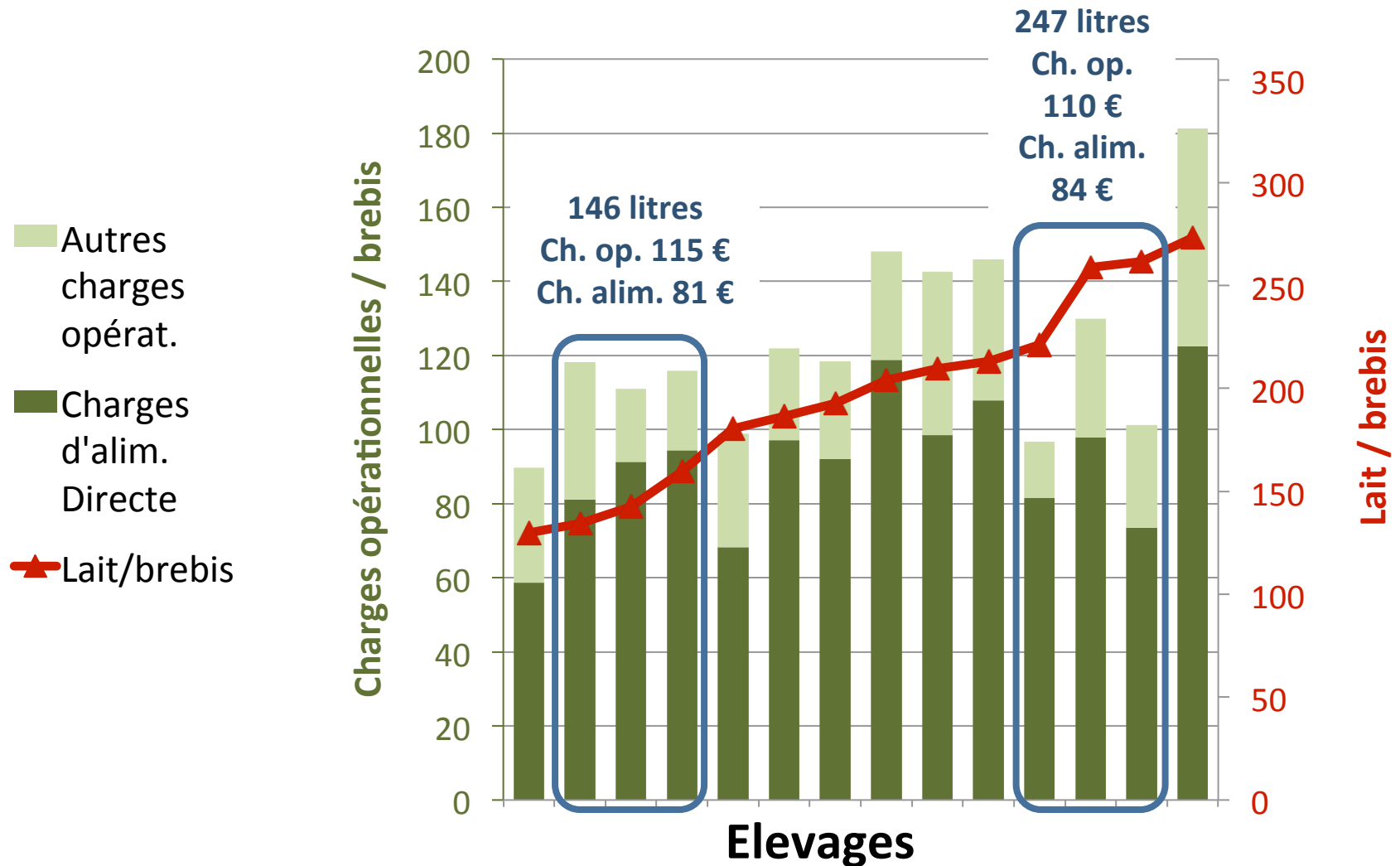
- La luzerne déshydratée représente 53% des fourrages achetés
- 3 éleveurs seulement distribuent des fourrages ensilés ou enrubannés

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



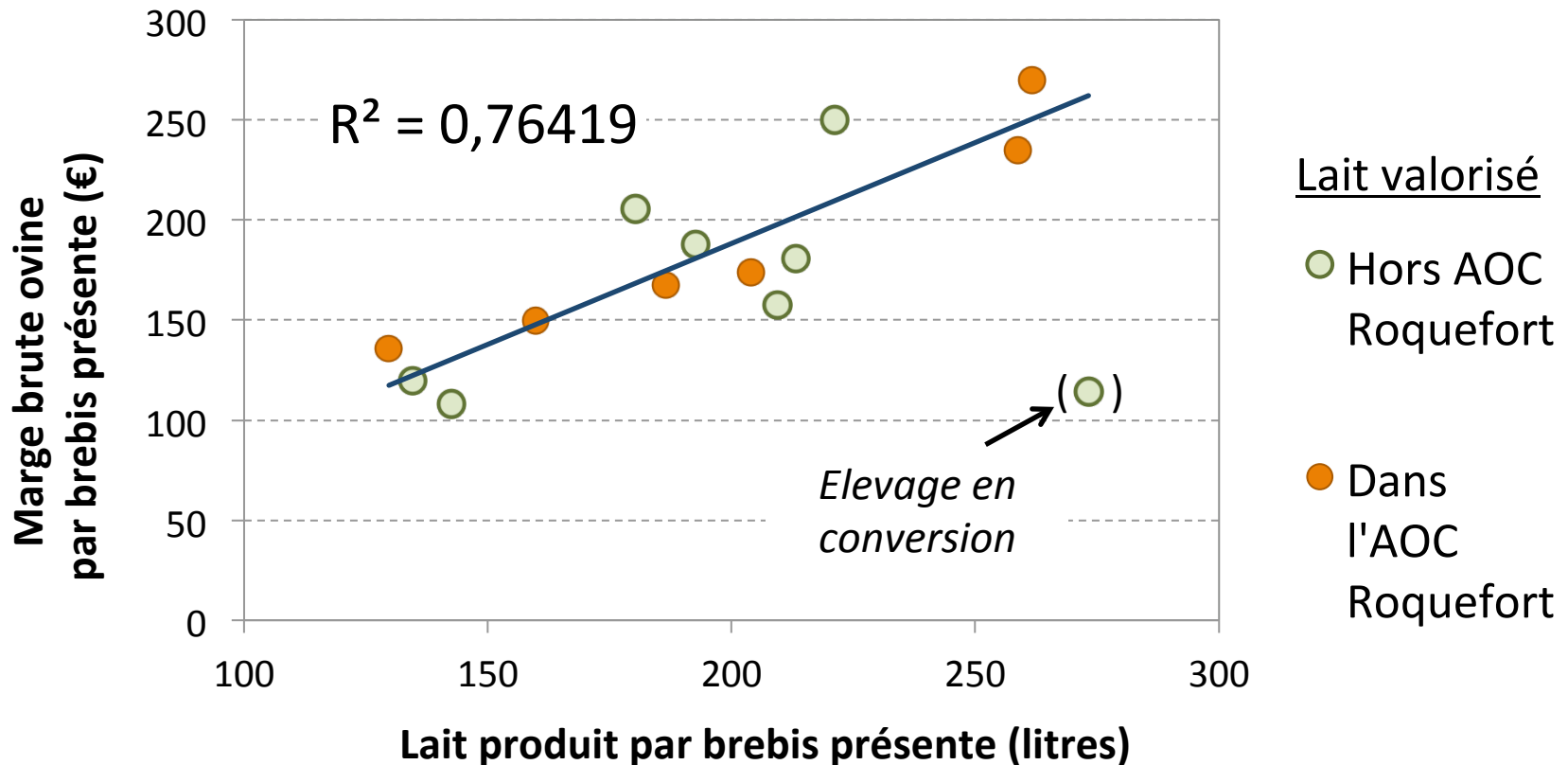
Les charges d'alimentation directes représentent **92 €/brebis** présente, soit **75%** des charges opérationnelles

Les charges opérationnelles sont peu dépendantes de la productivité laitière



Marge brute ovine : 175 €/brebis présente

présente



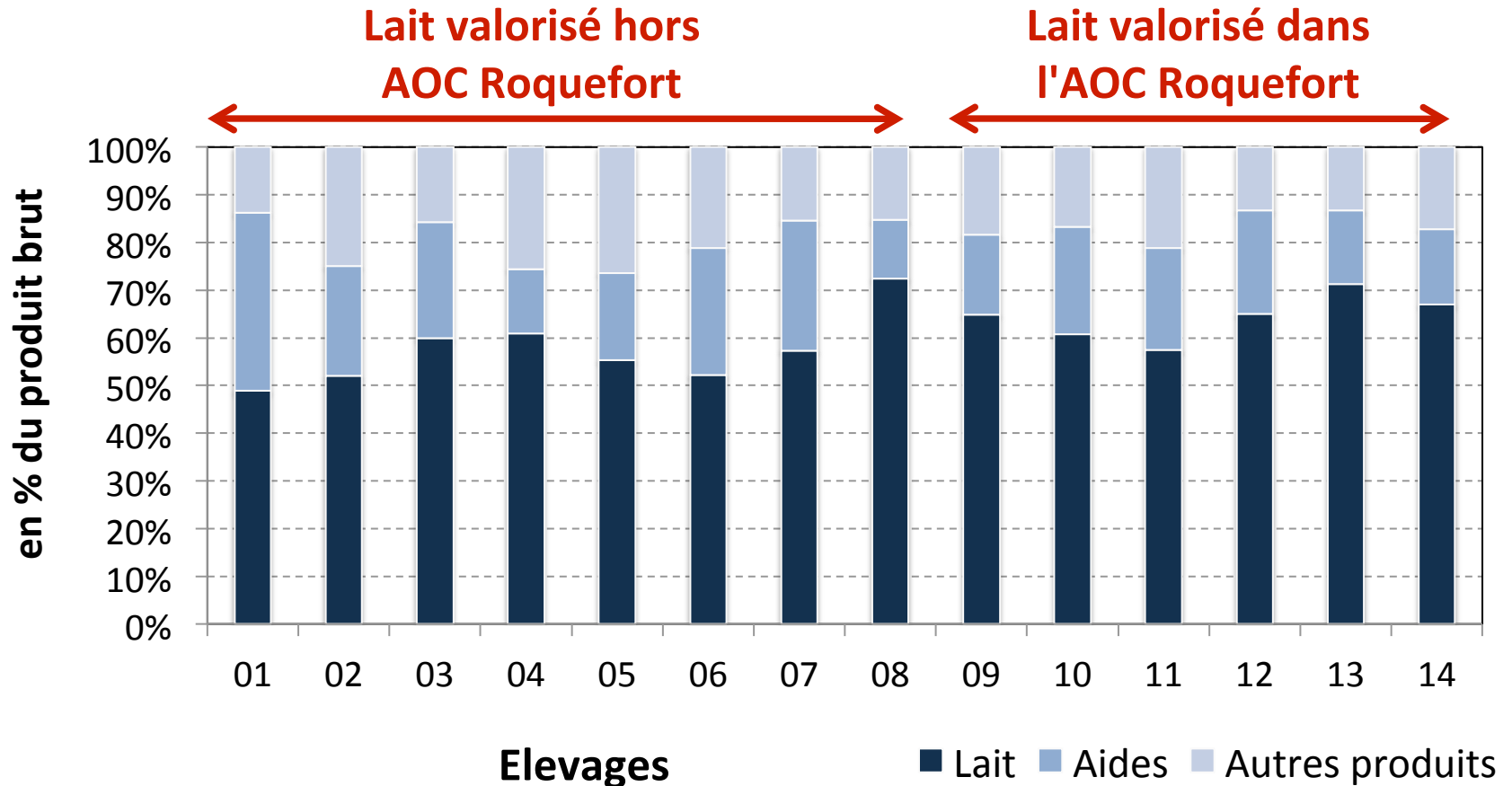
La marge brute varie de **108** à **170** €/brebis présente, en fonction du niveau de production laitière et de la maîtrise des charges opérationnelles.

Les résultats de l'atelier ovin lait

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

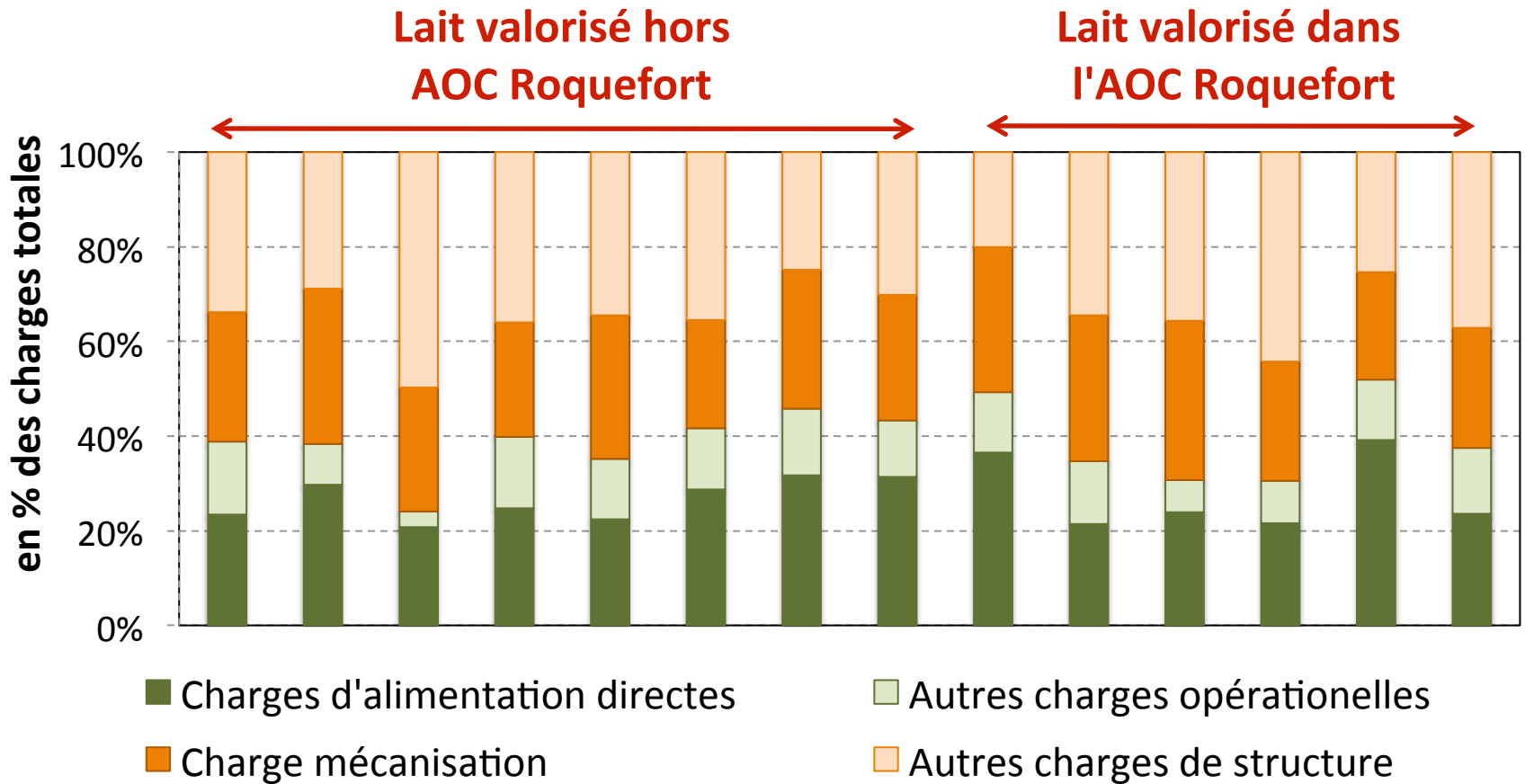
En Bio, le prix moyen du lait est environ **30% plus élevé qu'en conventionnel**

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€]	217.0	100%	176.9	100%
Charges opérationnelles [K€]	69.9	32%	57.4	32%
Dépenses de structure [K€]	77.9	36%	56.1	32%
Excédent Brut d'Exploit. [K€]	69.3	32%	63.4	36%
Annuités [K€]	35.0	16%	25.0	14%
Résultat disponible [K€]	34.2	16%	38.6	22%
Résultat dispo / UMO exploit.	15.800 €		16.700 €	

Quelques éléments d'évolution

Résultats d'atelier

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

Quelques éléments d'évolution

Résultats d'atelier

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

Quelques éléments d'évolution

Résultats d'exploitation

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

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

