



Crédit photo : B. Tauran  
Confédération de Roquefort

# Coûts de production en élevage ovin laitier

## Bassin Roquefort, campagne 2016



### Bilans réalisés dans le cadre de l'assistance technique FranceAgriMer

Emmanuel Morin, Institut de l'Élevage  
Saint Affrique, 24 septembre 2018



# Pourquoi parler des coûts de production aujourd'hui ?

## En moyenne...

- Le coût des aliments achetés (fourrages et concentrés)
- Le coût des aliments achetés + charges opérationnelles des surfaces fourragères et des surfaces en céréales auto-consommées (engrais, semences, traitements...)
- Le coût du système d'alimentation, avec coût du foncier et du matériel

CP hors travail

16%

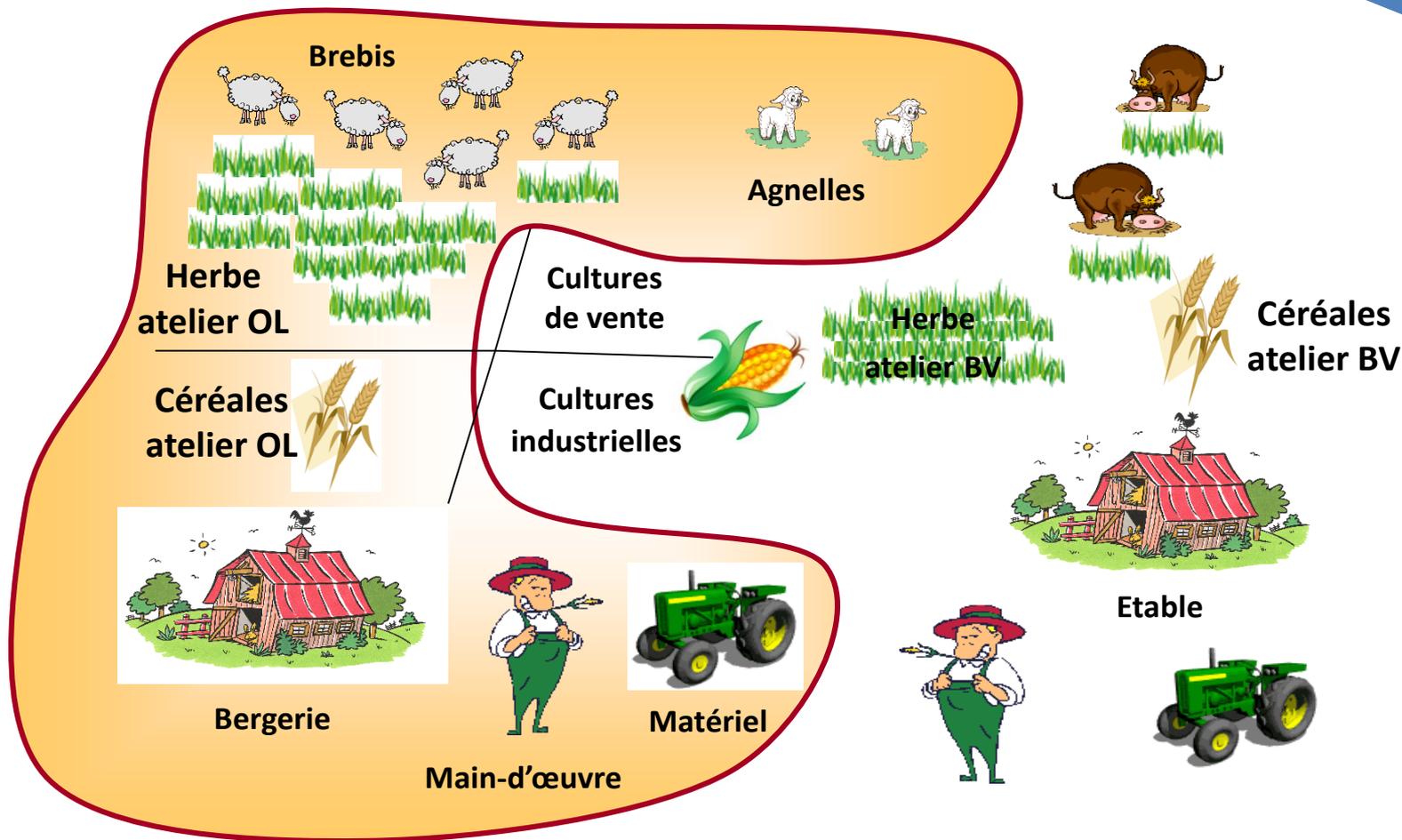
25%

65%

**Des écarts très importants entre élevages  
= marges de progrès possibles...**

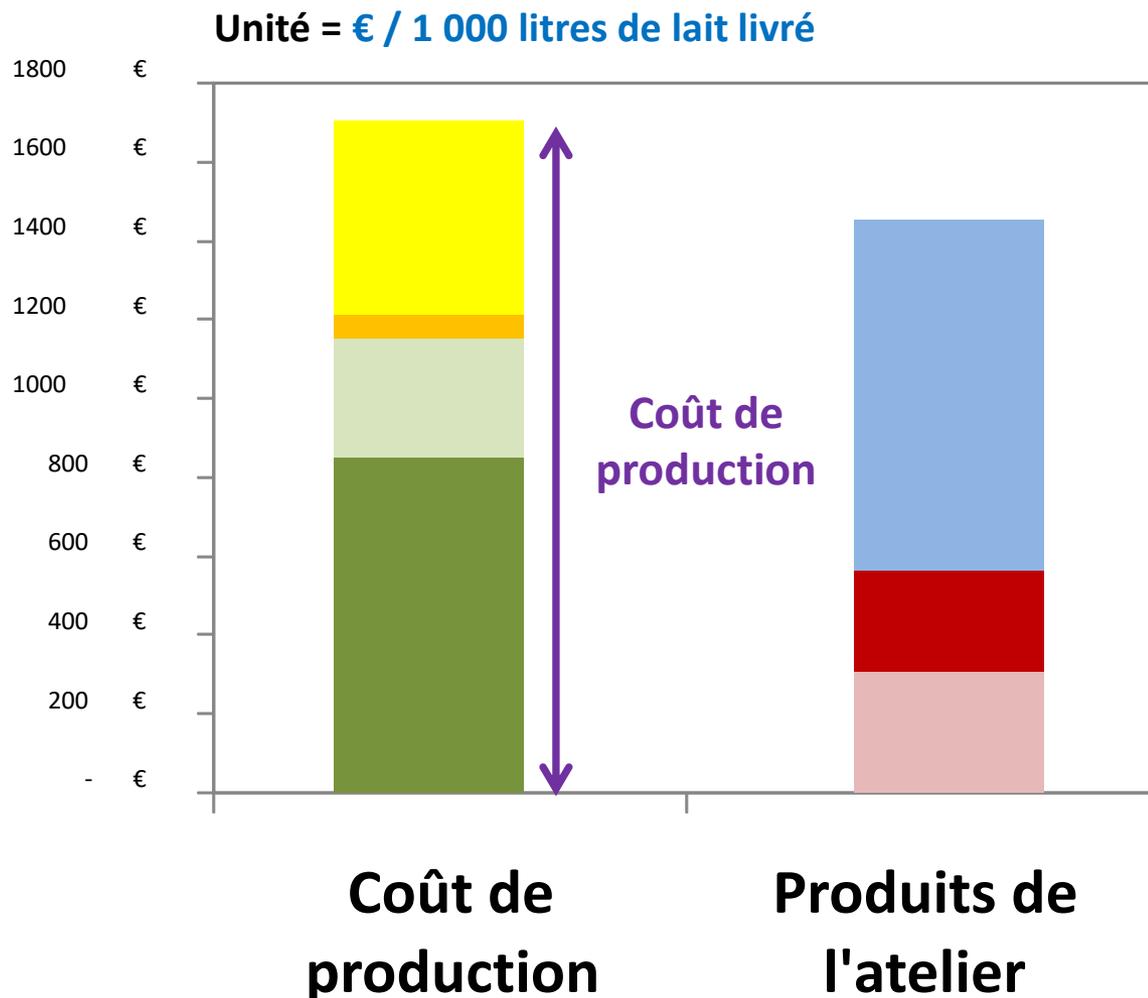
# Coûts de production, les contours de l'atelier...

Rappels



# Le coût de production...

Rappels



## Produits

- Prix de vente du lait
- Produits joints [agneaux, réformes]
- Aides affectées à l'atelier [couplées et non couplées]

## Charges

- Rémunération du **travail exploitant**
- Rémunération des **capitaux propres** [financier, foncier]
- Amortissements
- Charges courantes [opérationnelles et de structure hors amortissements]

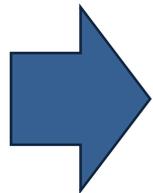


Attention

## Evolution du coût de la MO exploitant → 2,0 SMIC / UMO

Une demande régulière de certaines filières d'augmenter la rémunération prise en compte dans les coûts de production.

Contexte post-EGA, nécessité d'avoir des références de coûts de production pour la contractualisation.

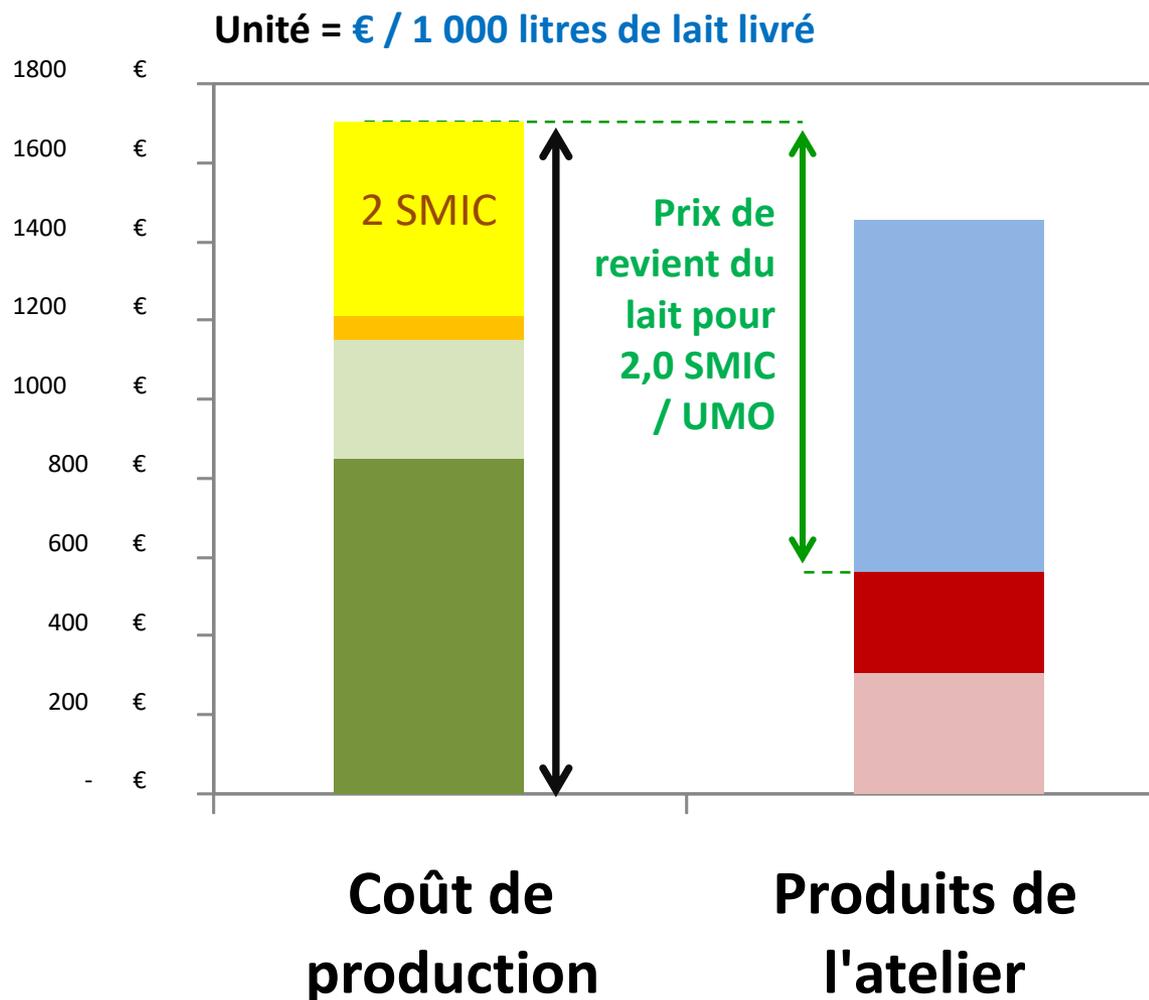


Validation par les AS (FNB, FNPL, FNO et FNEC) de **passer la rémunération de la MO exploitant de 1,5 à 2,0 SMIC**

Ce qui permet d'harmoniser le secteur herbivore avec celui des porcs et des volailles (observatoire des prix et des marges)

# ... le prix de revient...

Rappels



## Produits

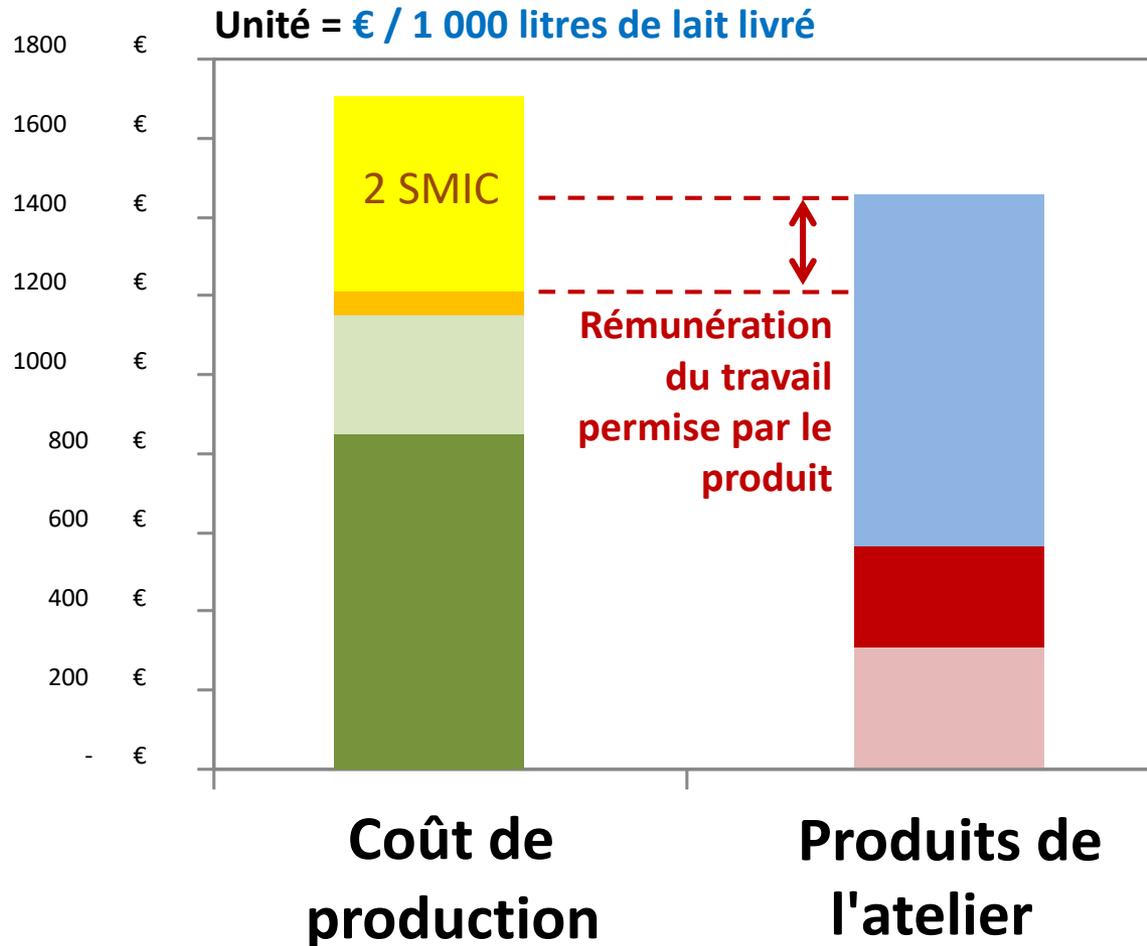
- Prix de vente du lait
- Produits joints [agneaux, réformes]
- Aides affectées à l'atelier [couplées et non couplées]

## Charges

- Rémunération du **travail exploitant**
- Rémunération des **capitaux propres** [financier, foncier]
- Amortissements
- Charges courantes [opérationnelles et de structure hors amortissements]

# ... et la rémunération du travail.

Rappels



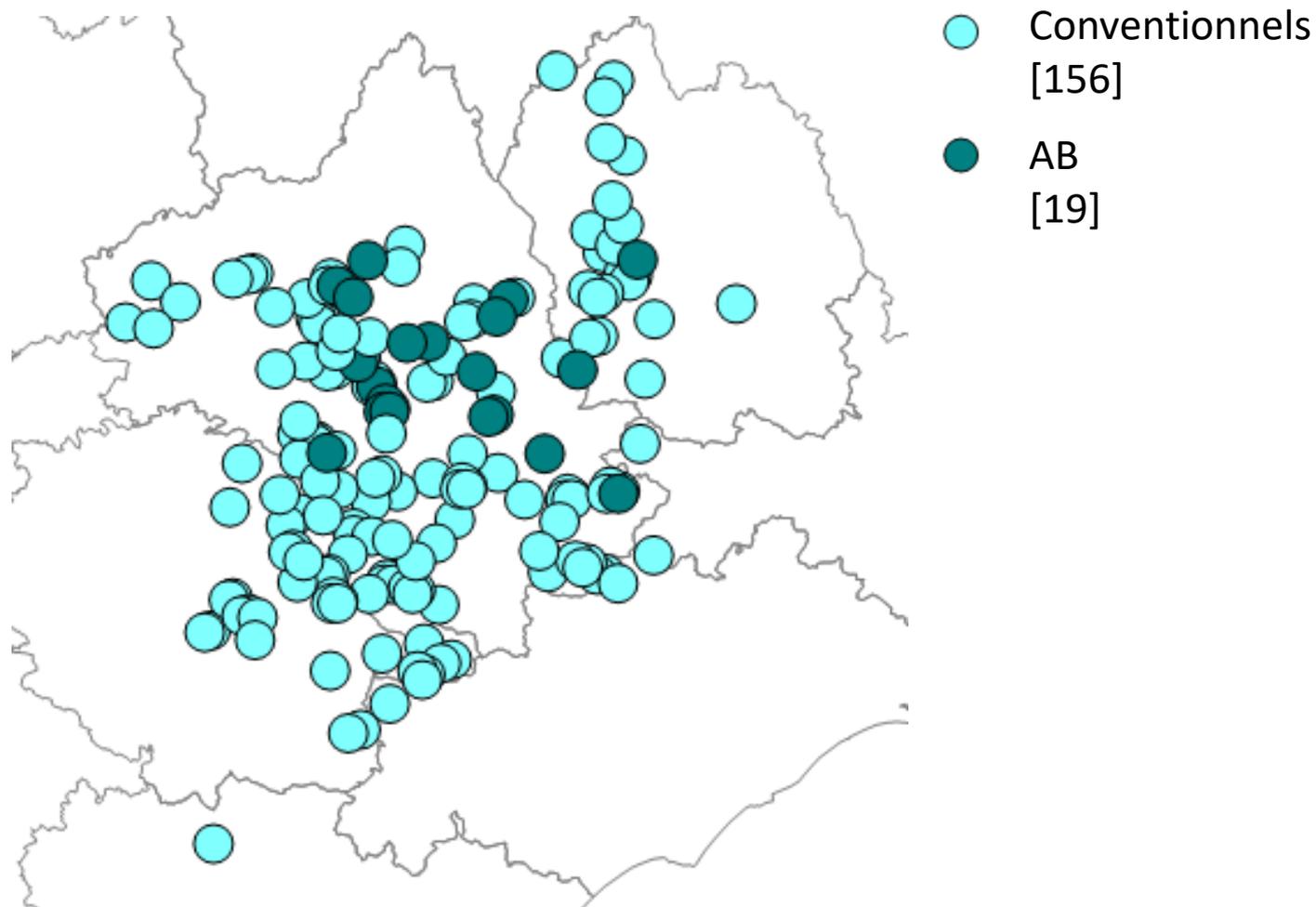
## Produits

- Prix de vente du lait
- Produits joints [agneaux, réformes]
- Aides affectées à l'atelier [couplées et non couplées]

## Charges

- Rémunération du travail exploitant
- Rémunération des capitaux propres [financier, foncier]
- Amortissements
- Charges courantes [opérationnelles et de structure hors amortissements]

# 175 élevages suivis au cours de la campagne 2016 dans le cadre de l'assistance technique FranceAgriMer

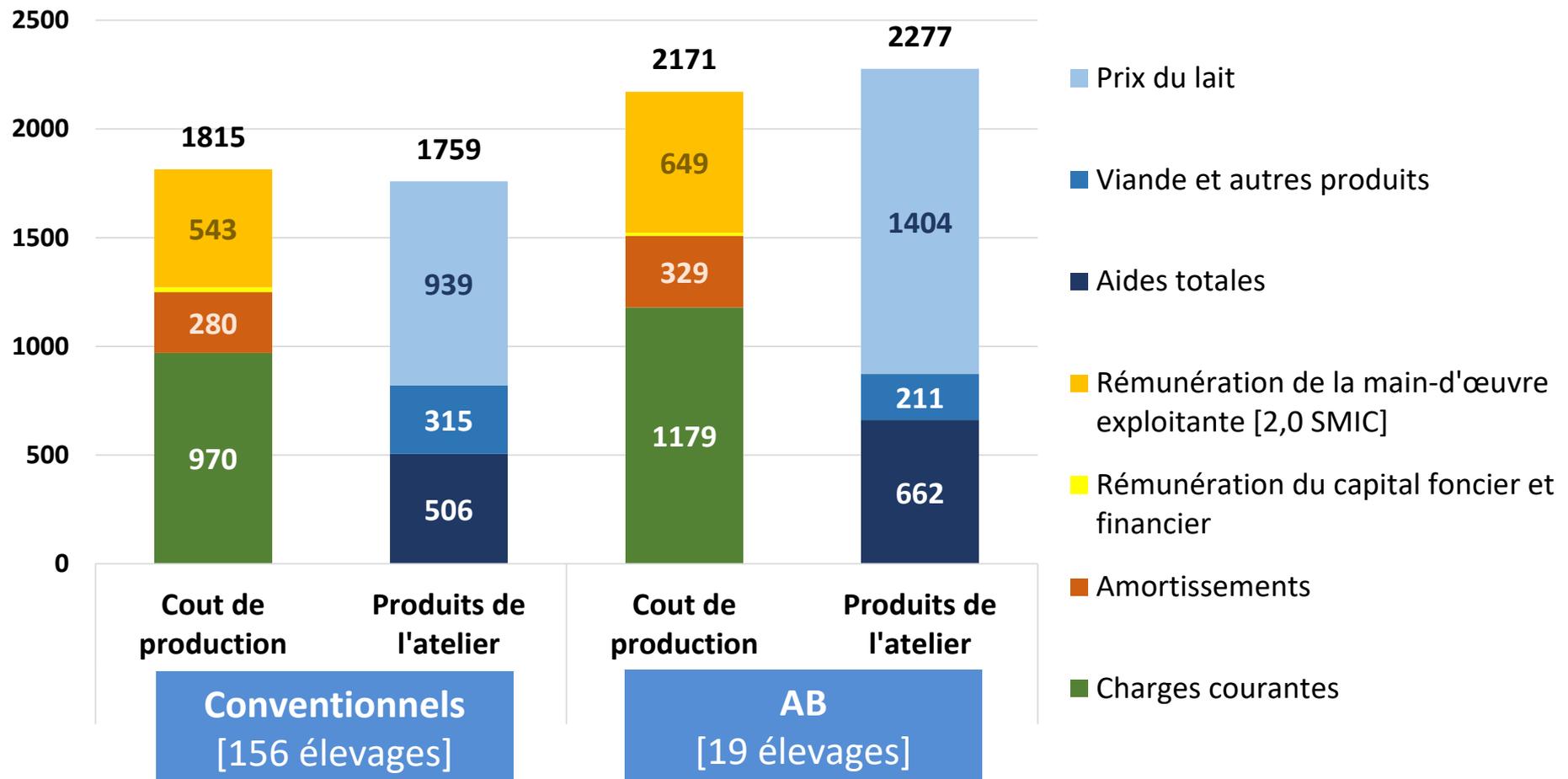


# 175 élevages suivis [campagne 2016]

	Conventionnel	AB
Nombre d'élevages	156	19
Brebis présentes	429	462
Volume lait produit (x 1000 litres)	125,5	137,4
Lait produit / brebis présente (litres)	295	292
MO non bénévole affectée à l'atelier (UMO)	2,0	2,5
dont MO exploitant (UMO)	1,8	2,2
dont MO salariée (UMO)	0,2	0,3
MO bénévole (UMO)	0,2	0,2
Lait produit / UMO non bénévole (x 1000 litres)	67,8	55,3

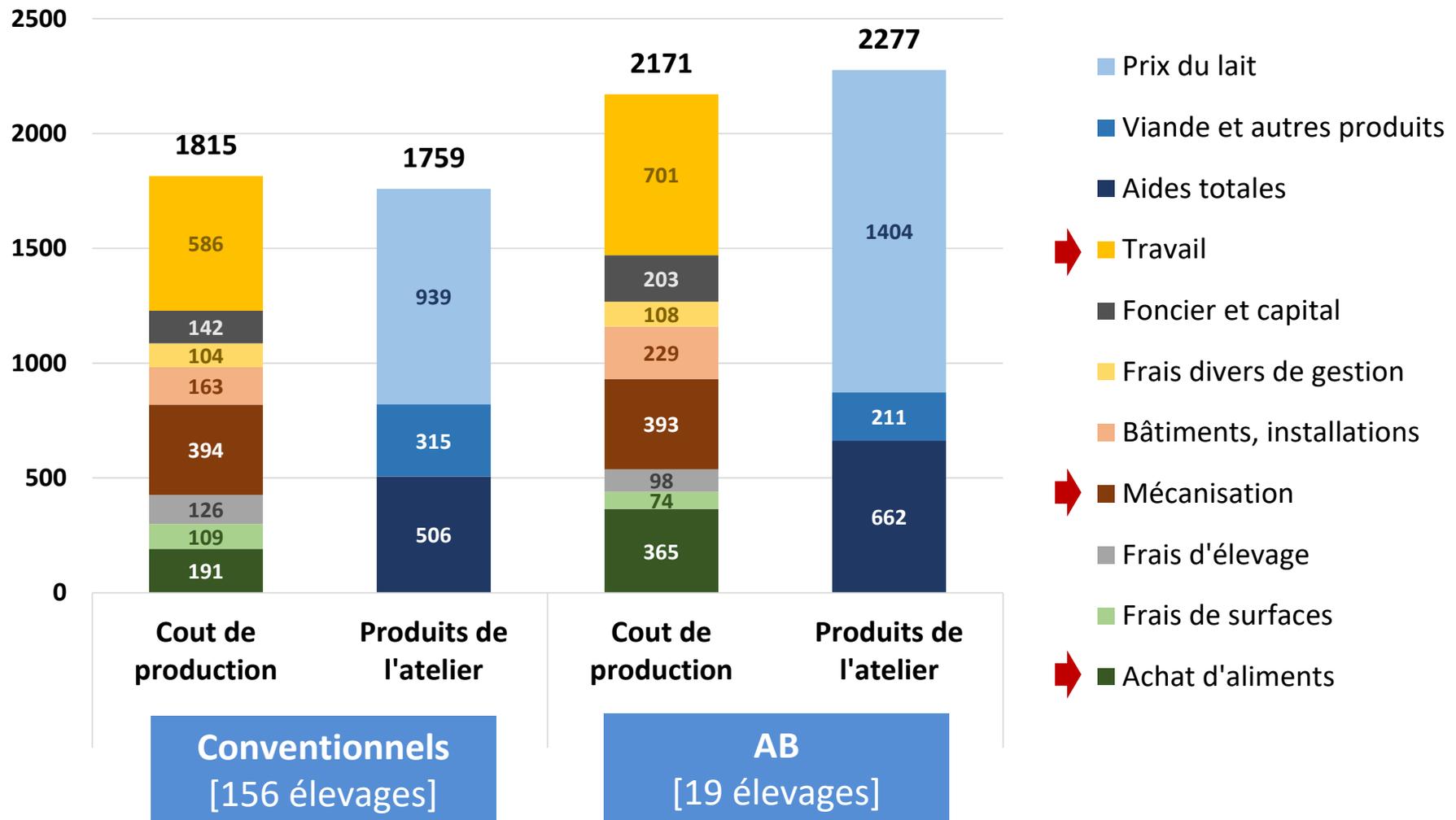
# Coûts de production, regroupements comptables

En conventionnel, comme en AB, le coût de production total est proche du produit de l'atelier

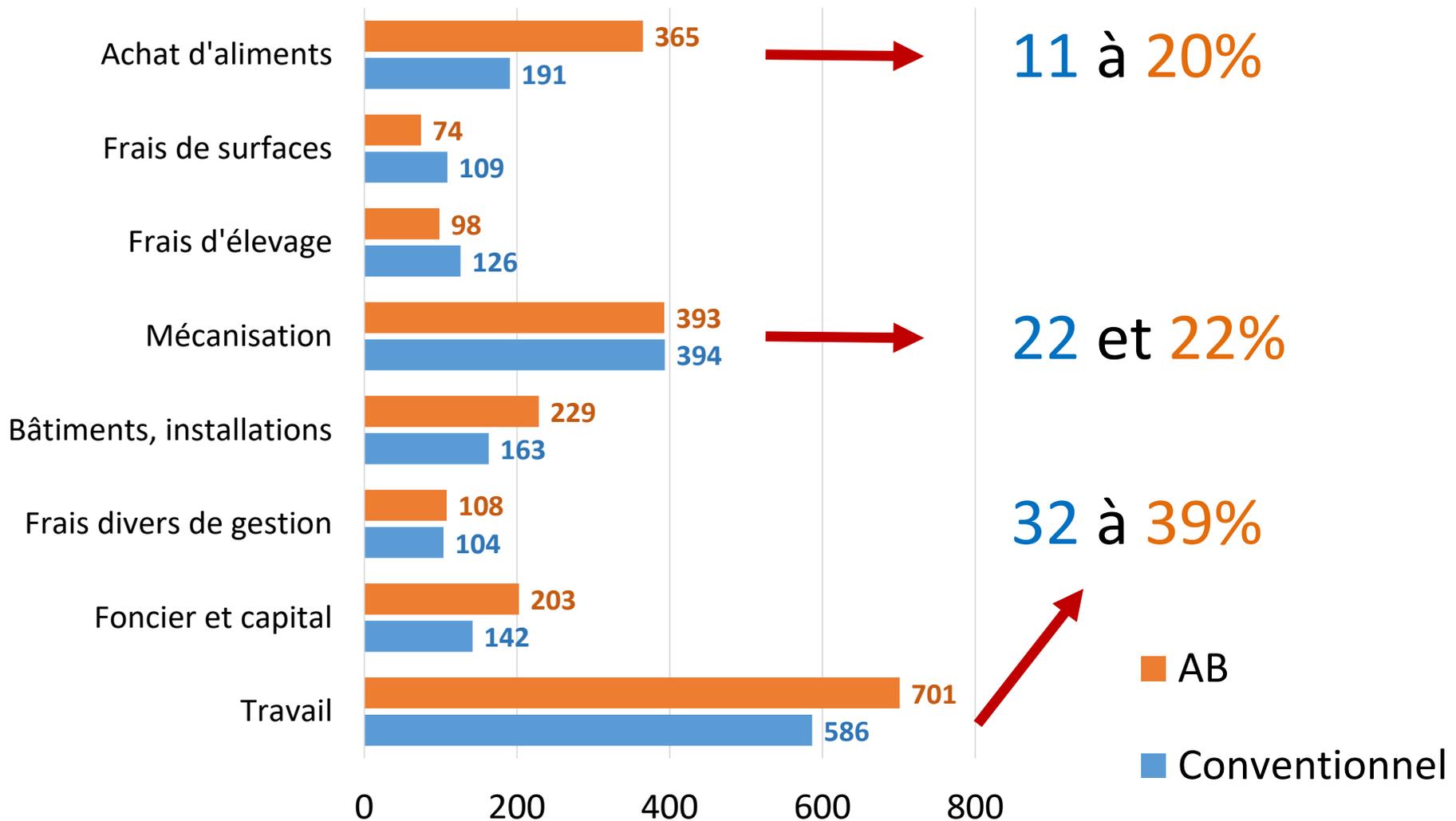


# Coûts de production, regroupements comptables

## 3 postes représentent 65 à 80% du coût de production



# Un poids des postes achat d'aliments et travail plus élevé en AB qu'en conventionnel



# Décomposition des coûts de production

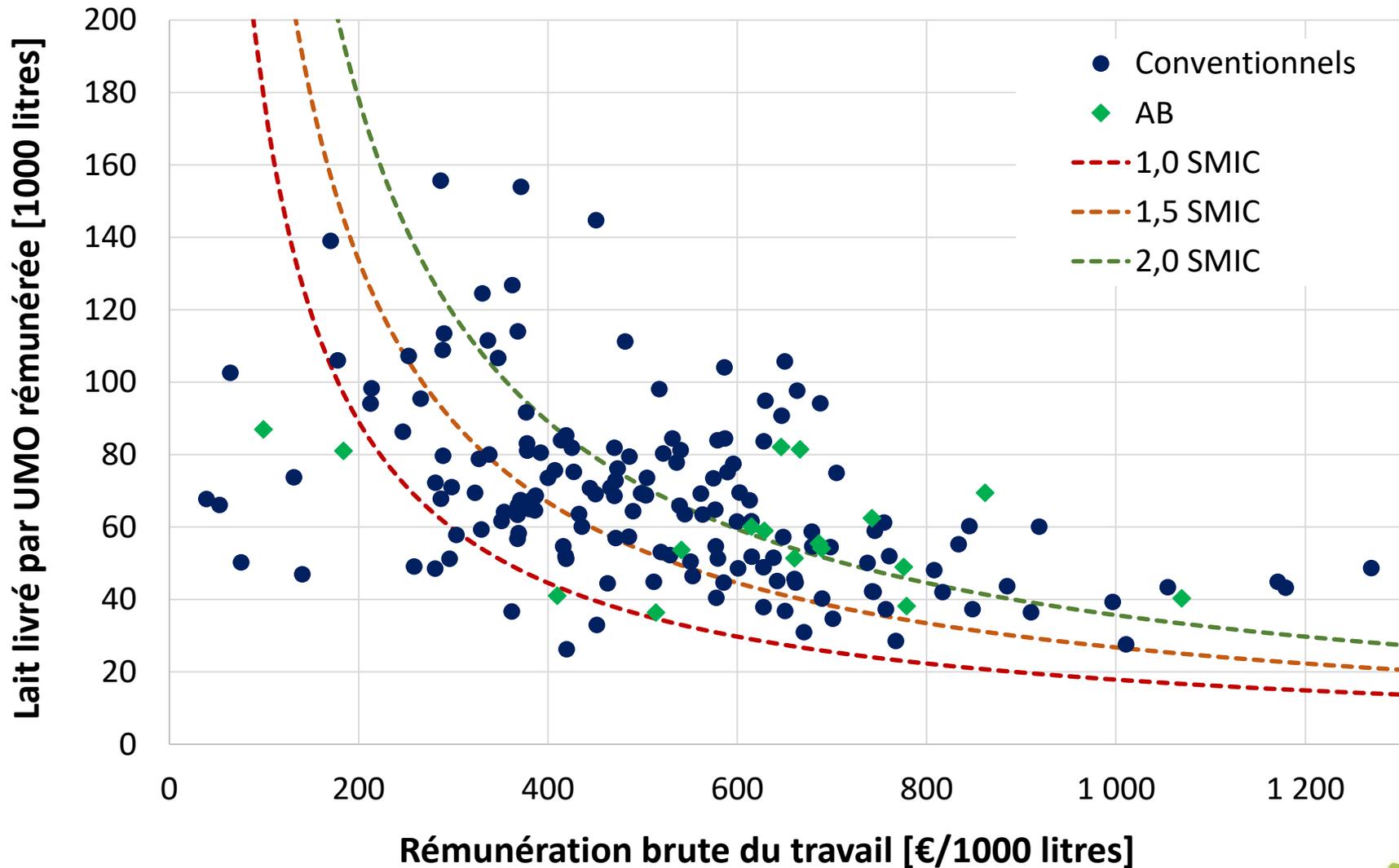
Le coût de production hors travail = 68% du coût de production

	Conventionnel		AB	
<b>Nombre d'élevages</b>	<b>156</b>		<b>19</b>	
<b>Coût de production total</b>	<b>1815</b>	<b>100%</b>	<b>2171</b>	<b>100%</b>
<b>Coût de production hors travail (exploitant et salarié)</b>	<b>1228</b>	<b>68%</b>	<b>1470</b>	<b>68%</b>
<b>Coût du système d'alimentation</b>	<b>795</b>	<b>44%</b>	<b>988</b>	<b>46%</b>
Aliments	299	17%	439	20%
dont aliments achetés	191	(11%)	365	(17%)
dont appros surfaces	109	(6%)	74	(3%)
Mécanisation	394	22%	393	18%
Foncier	101	6%	156	7%
<b>Autres coûts</b>	<b>434</b>	<b>24%</b>	<b>482</b>	<b>22%</b>
Bâtiments et installations	163	(9%)	229	(11%)
Frais d'élevage	126	(7%)	98	(5%)
Frais divers de gestion + capital	144	(8%)	155	(7%)
<b>Coût du travail</b>	<b>586</b>	<b>32%</b>	<b>701</b>	<b>32%</b>
Coût du travail exploitant [2,0 SMIC]	543	30%	649	30%
Coût du travail salarié	43	2%	52	2%

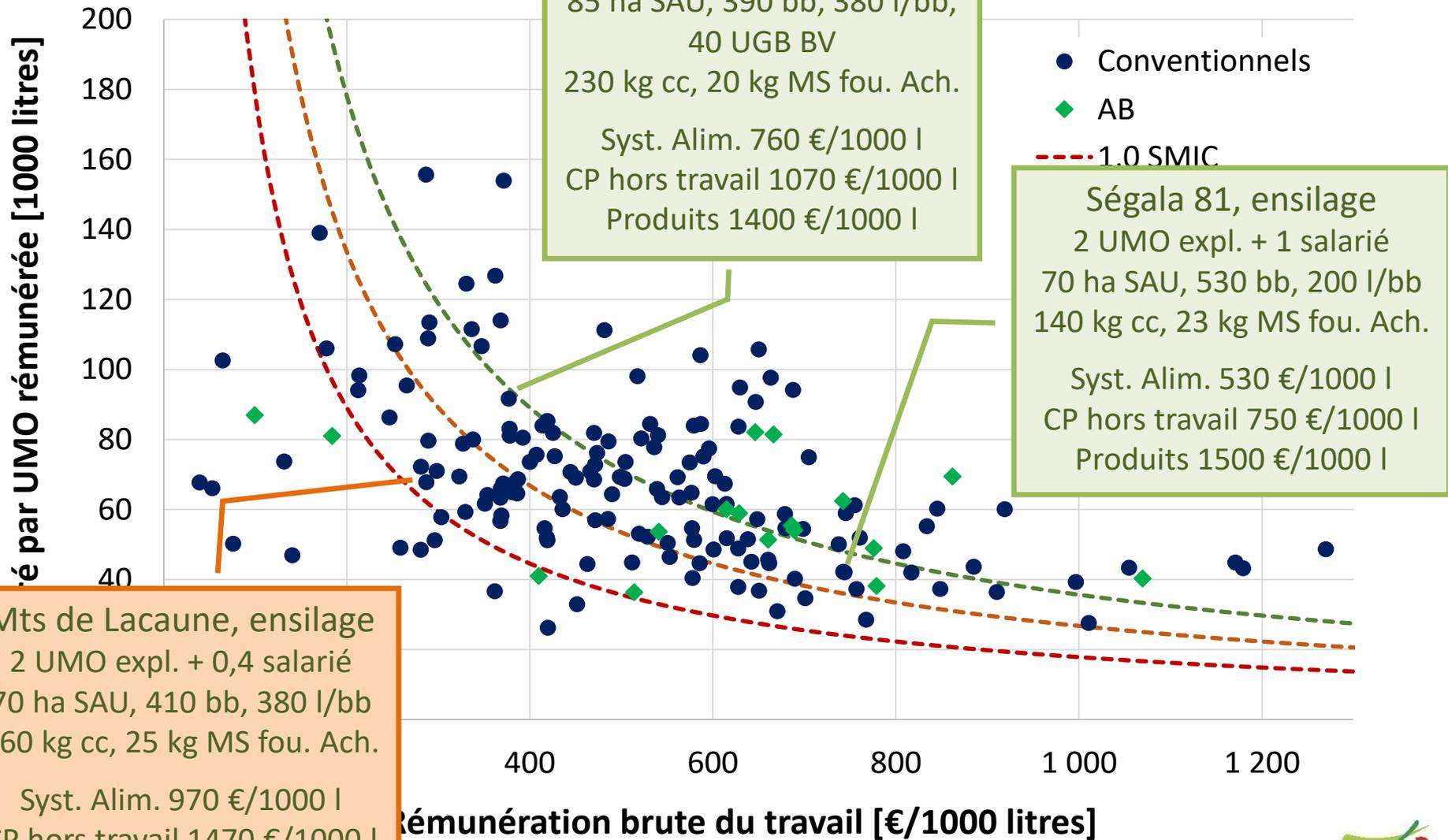
## En conventionnel, comme en AB, la rémunération du travail est proche de l'objectif (2,0 SMIC)

	Conventionnel		AB	
<b>Nombre d'élevages</b>	<b>156</b>		<b>19</b>	
<b>Produits de l'atelier ovin lait</b>	<b>1759</b>	<b>100%</b>	<b>2277</b>	<b>129%</b>
Prix de valorisation du lait	939	53%	1404	80%
Produits joints et autres produits	315	18%	211	12%
Aides	506	29%	662	38%
Rémunération du travail y.c. MO salariée	€/1000 litres	531	806	
	<b>Nbre SMIC</b>	<b>1,8</b>	<b>2,1</b>	
Prix de revient, MO exploit. base 2,0 SMIC		994	1298	
Rémunération du travail exploitant	€/1000 litres	488	754	
	<b>Nbre SMIC</b>	<b>1,9</b>	<b>2,3</b>	

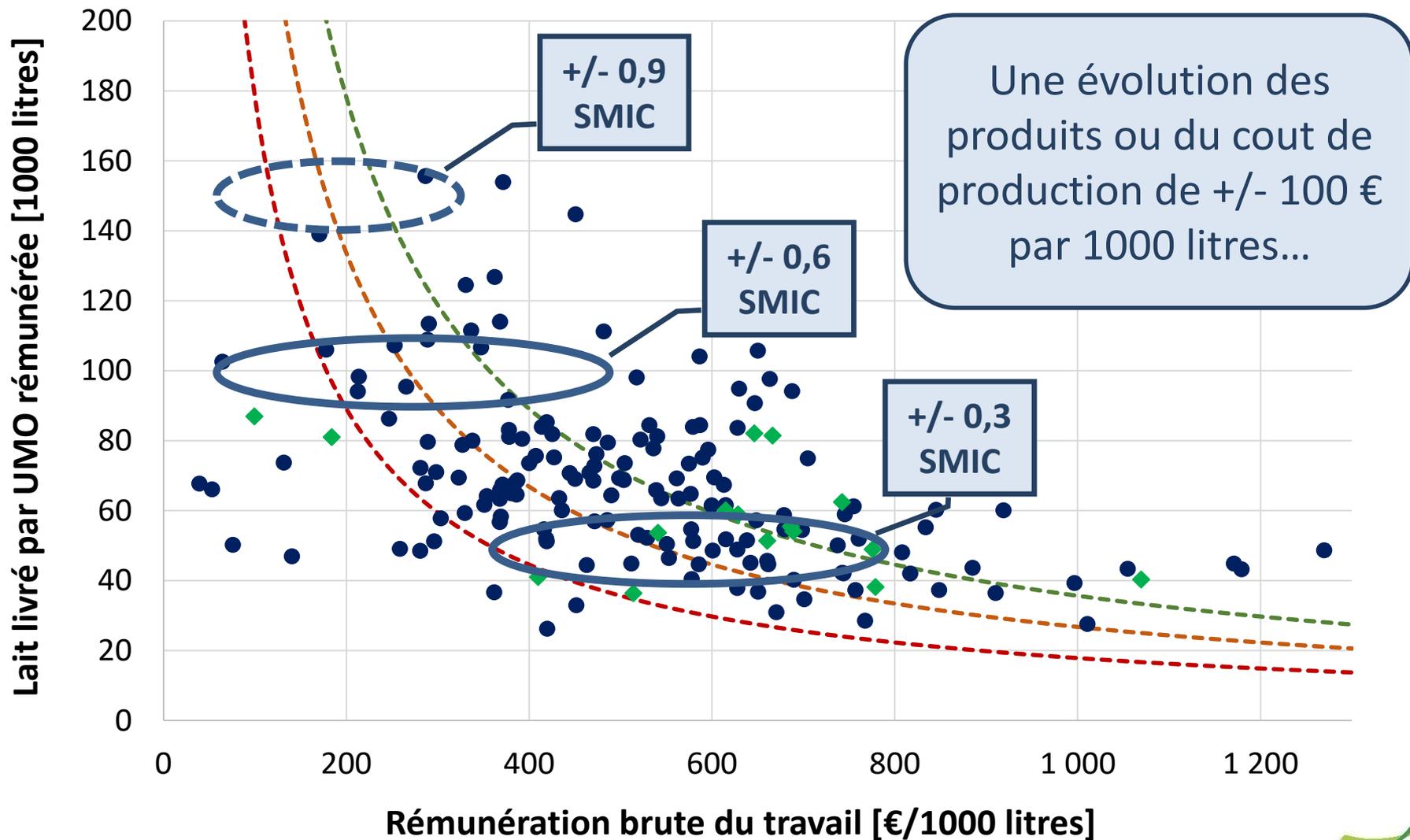
# Au-delà des moyennes, une forte variabilité...



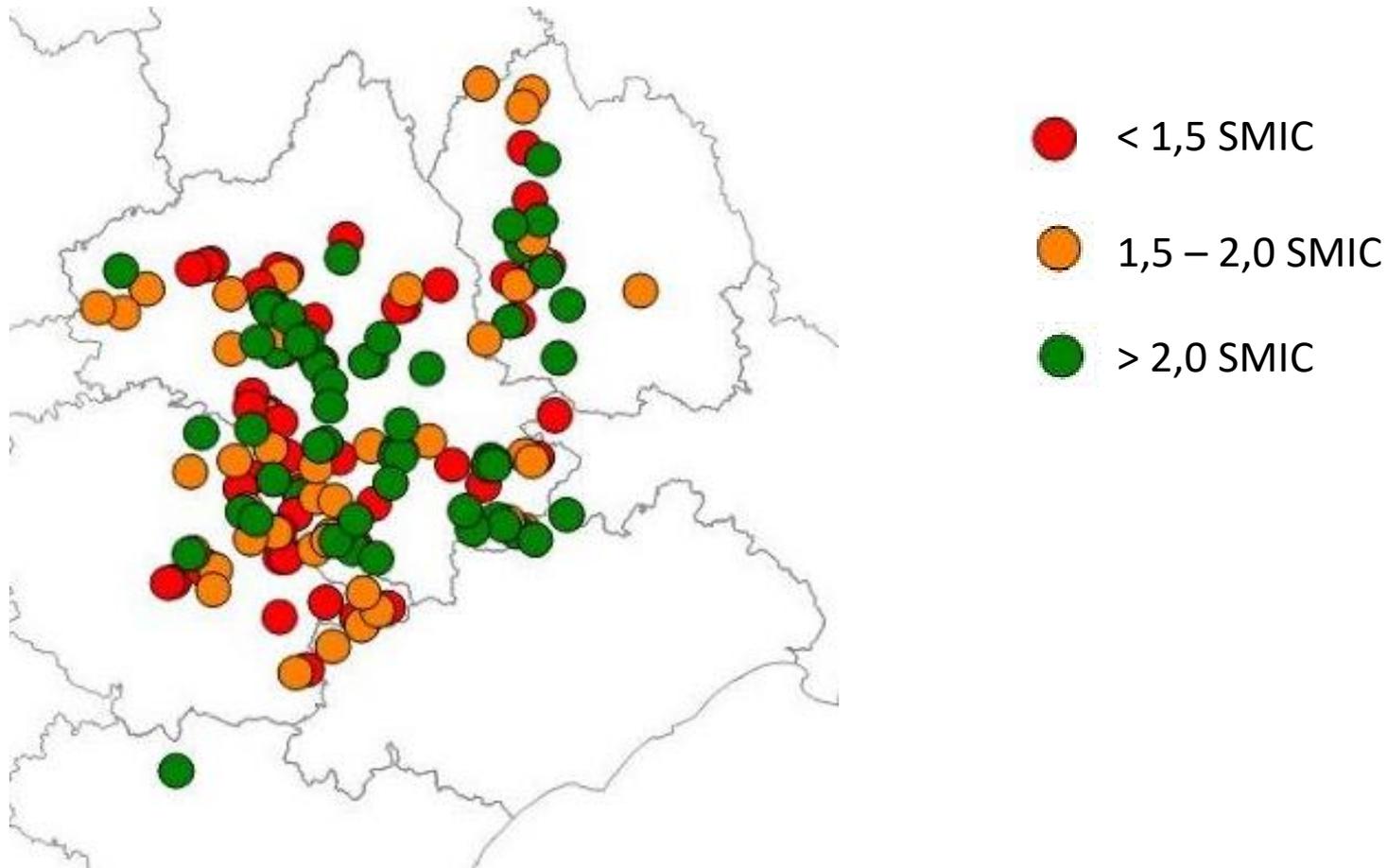
# Au-delà des moyennes, la variabilité...



# Une sensibilité +/- importante aux aléas



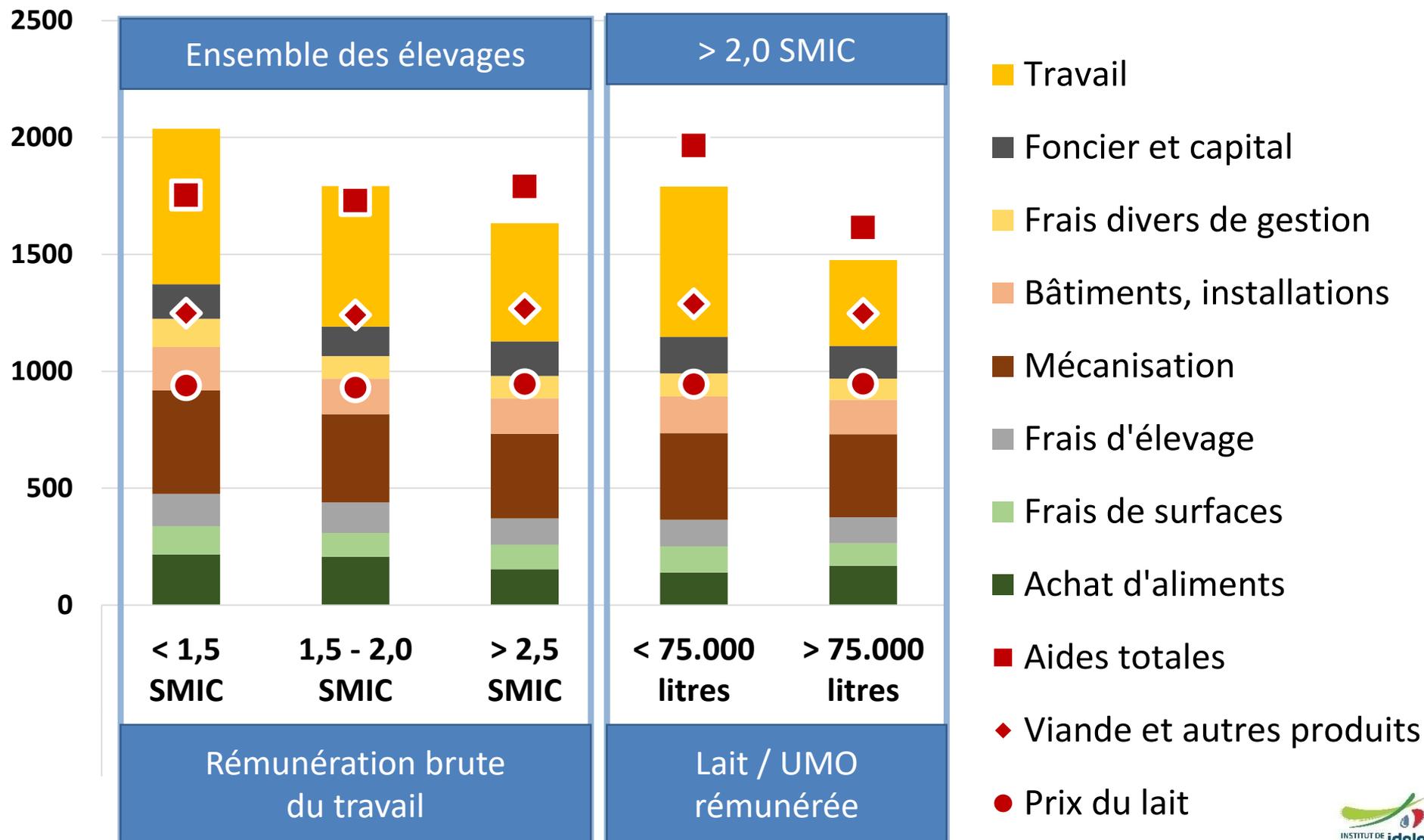
# Localisation des exploitations selon le niveau de rémunération brute du travail [conventionnels]



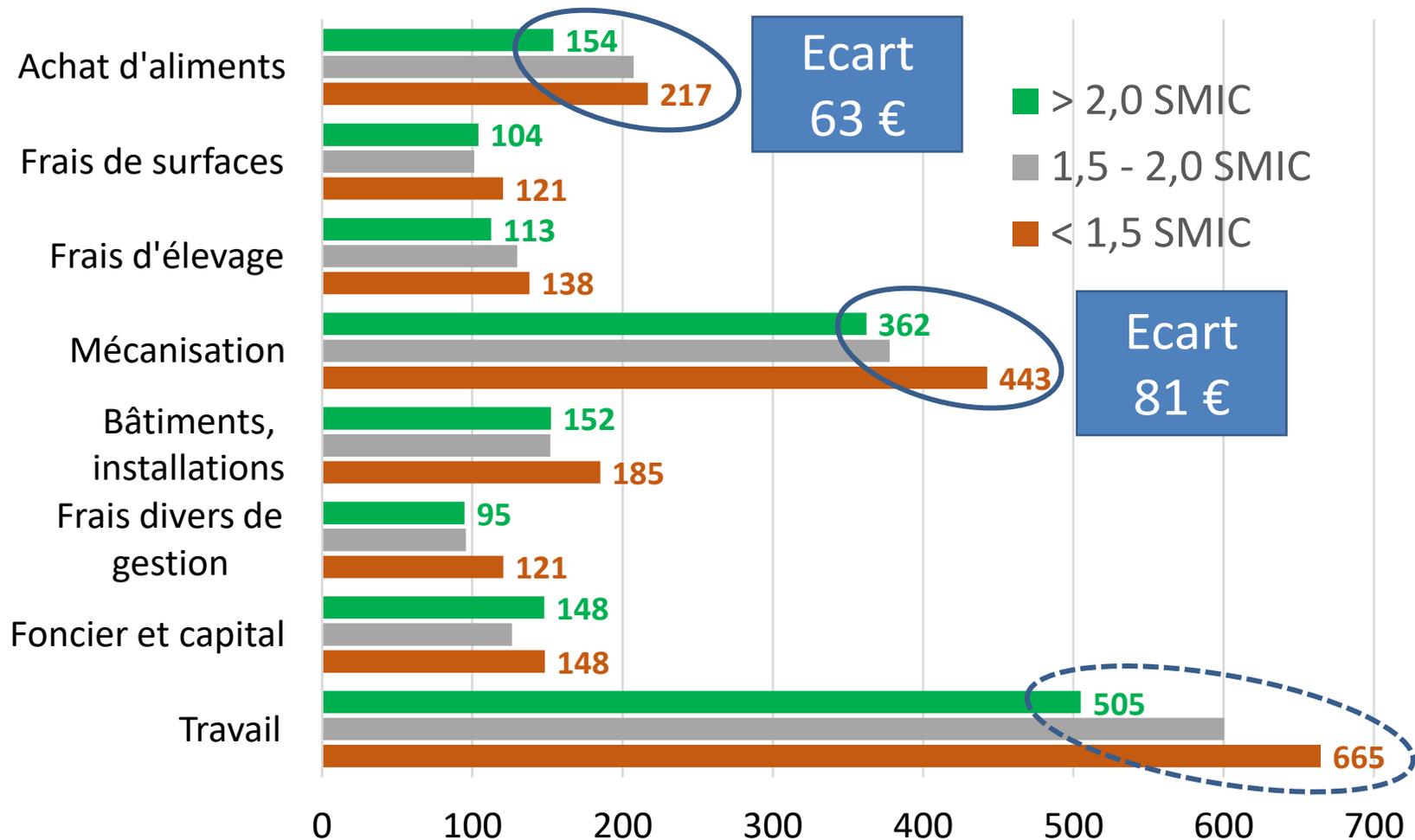
# Les résultats coût de production selon le niveau de rémunération brute du travail [conventionnels]

Rémunération brute du travail [exploitant + salarié]				> 2,0 SMIC	
	< 1,5 SMIC	1,5 - 2,0 SMIC	> 2,0 SMIC	< 75 000 I/UMO	> 75 000 I/UMO
Nombre d'élevages	52	46	58	29	29
Brebis présentes	393	393	489	517	462
Volume lait produit (x 1000 litres)	113,4	116,3	143,7	138,1	149,3
Lait produit / brebis présente (litres)	290	297	298	268	327
MO non bénévole affectée à l'atelier (UMO)	2,0	1,9	2,0	2,5	1,6
dont MO exploitant (UMO)	1,8	1,8	1,8	2,2	1,4
dont MO salariée (UMO)	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
MO bénévole (UMO)	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3
Lait produit / UMO non bénévole (x 1000 litres)	55,8	56,8	67,9	52,8	83,0

# Les résultats coût de production selon la rémunération brute du travail [conventionnels]



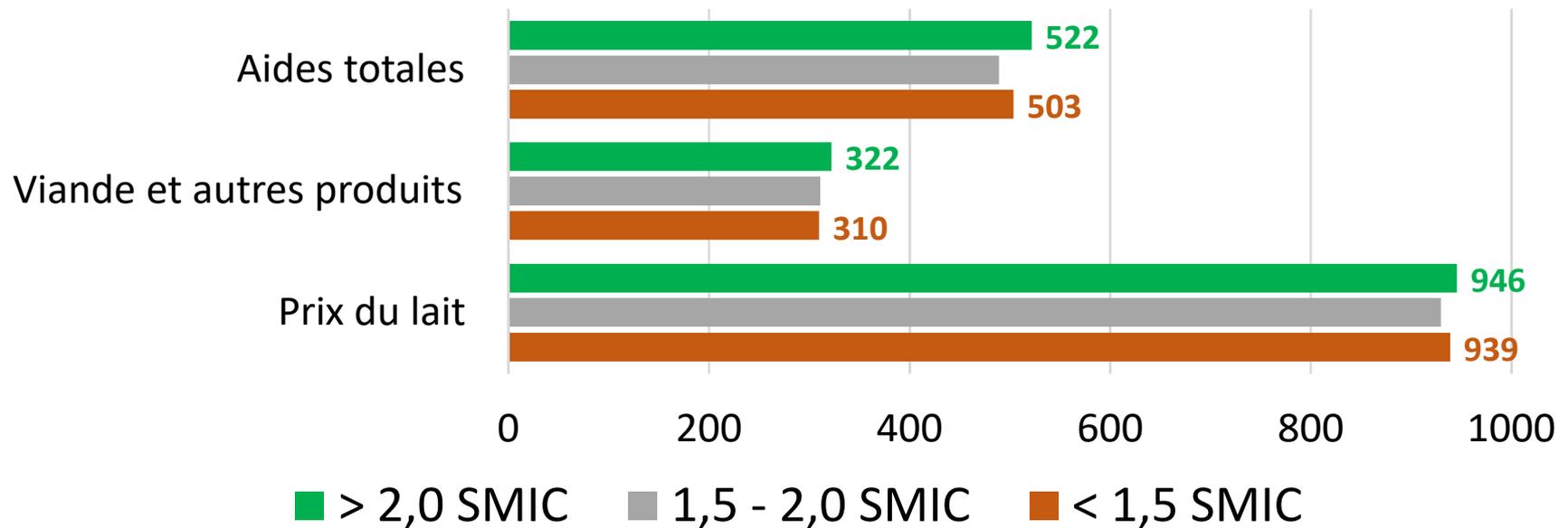
# Achat d'aliments et mécanisation = 59% de l'écart entre les 2 groupes / cout de production hors travail [conventionnels]



# Les résultats coût de production selon le niveau de rémunération brute du travail [conventionnels]

Rémunération brute du travail [exploitant + salarié]				> 2,0 SMIC	
	< 1,5 SMIC	1,5 - 2,0 SMIC	> 2,0 SMIC	< 75 000 I/UMO	> 75 000 I/UMO
<b>Nombre d'élevages</b>	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>58</b>	<b>29</b>	<b>29</b>
<b>Coût de production hors travail</b>	<b>1373</b>	<b>1191</b>	<b>1128</b>	<b>1147</b>	<b>1109</b>
<b>Coût du système d'alimentation</b>	<b>881</b>	<b>778</b>	<b>731</b>	<b>738</b>	<b>723</b>
Aliments	338	309	258	251	265
dont aliments achetés	217	207	154	139	169
dont appros surfaces	121	101	104	112	96
Mécanisation	443	378	362	369	355
Foncier	100	91	111	118	103
<b>Autres coûts</b>	<b>492</b>	<b>413</b>	<b>397</b>	<b>409</b>	<b>385</b>
Bâtiments et installations	185	152	152	158	147
Frais d'élevage	138	130	113	114	111
Frais divers de gestion + capital	169	132	132	137	128
<b>Coût du travail</b>	<b>665</b>	<b>601</b>	<b>505</b>	<b>643</b>	<b>367</b>
Coût du travail exploitant [2,0 SMIC]	602	570	469	595	343
Coût du travail salarié	63	30	36	48	24
<b>Coût de production total</b>	<b>2037</b>	<b>1792</b>	<b>1633</b>	<b>1790</b>	<b>1476</b>

# Des niveaux de produits comparables [conventionnels]



# Les résultats coût de production selon le niveau de rémunération brute du travail [conventionnels]

Rémunération brute du travail [exploitant + salarié]		< 1,5 SMIC	1,5 - 2,0 SMIC	> 2,0 SMIC	> 2,0 SMIC	
					< 75 000 I/UMO	> 75 000 I/UMO
<b>Nombre d'élevages</b>		<b>52</b>	<b>46</b>	<b>58</b>	<b>29</b>	<b>29</b>
<b>Produits de l'atelier ovin lait</b>		<b>1752</b>	<b>1729</b>	<b>1790</b>	<b>1964</b>	<b>1615</b>
Prix de valorisation du lait		939	930	946	945	946
Produits joints et autres produits		310	311	322	343	302
Aides		503	489	522	676	367
<b>Rémunération du travail</b>	€/1000 litres	380	538	662	817	506
<b>y.c. MO salariée</b>	<b>Nbre SMIC</b>	<b>1,1</b>	<b>1,7</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>	<b>2,7</b>
<b>Rémunération du travail</b>	€/1000 litres	317	508	626	769	482
<b>exploitant</b>	<b>Nbre SMIC</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>

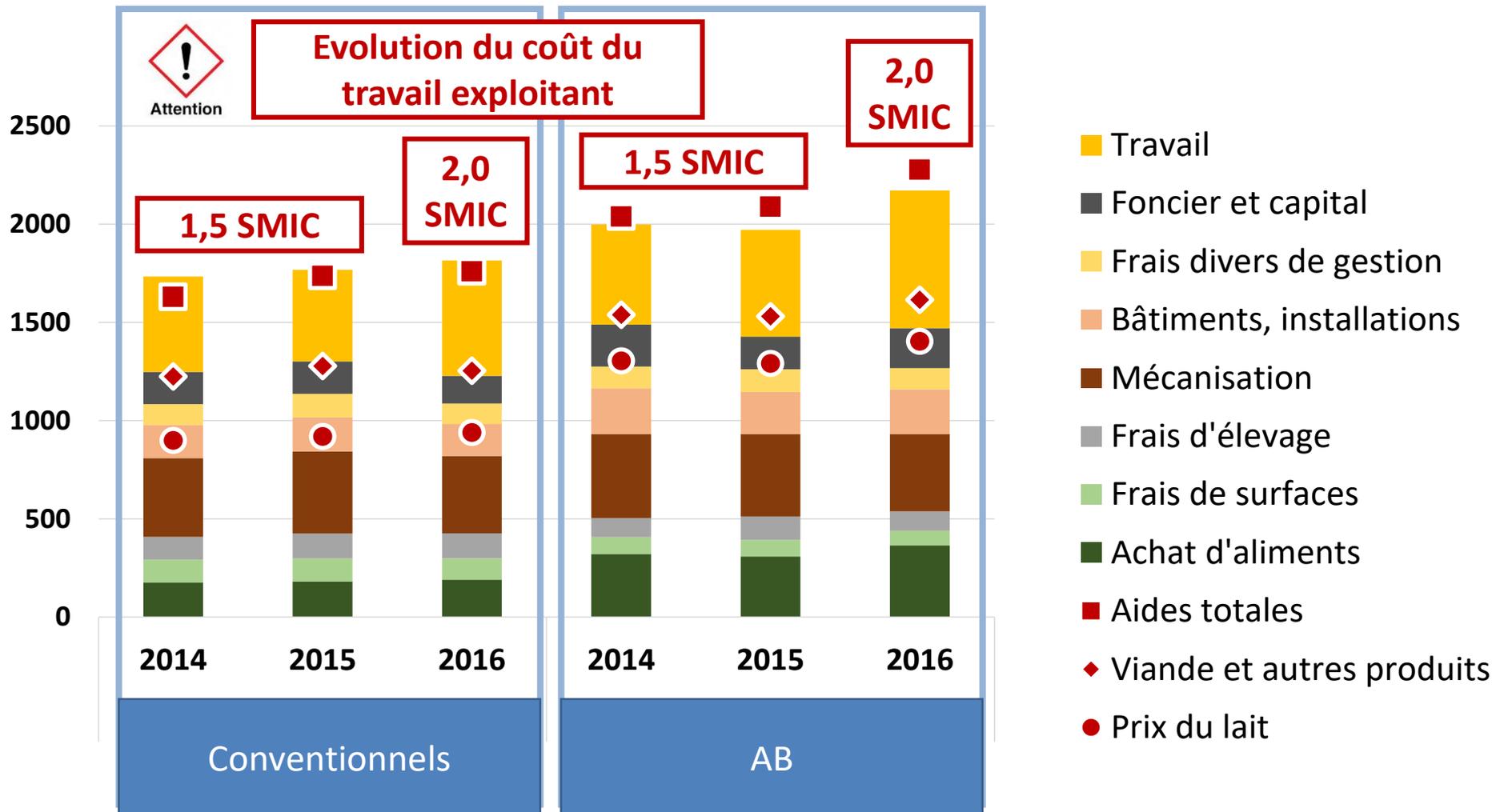
# Quelques éléments d'évolution...

## Echantillon non constant

	Conventionnels			Agriculture Biologique		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Nombre d'élevages	128	136	156	10	8	19
Brebis présentes	433	421	429	466	403	462
Volume lait produit (x 1000 litres)	114,2	112,9	125,5	123,8	108,2	137,4
Lait produit / brebis présente (litres)	269	270	295	266	264	292
MO non bénévole affectée à l'atelier (UMO)	2,0	1,8	2,0	2,3	2,0	2,5
dont MO exploitant (UMO)	1,8	1,6	1,8	2,1	1,7	2,2
dont MO salariée (UMO)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
MO bénévole (UMO)	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Lait produit / UMO non bénévole (x 1000 litres)	63,3	65,9	67,8	57,4	53,7	55,3

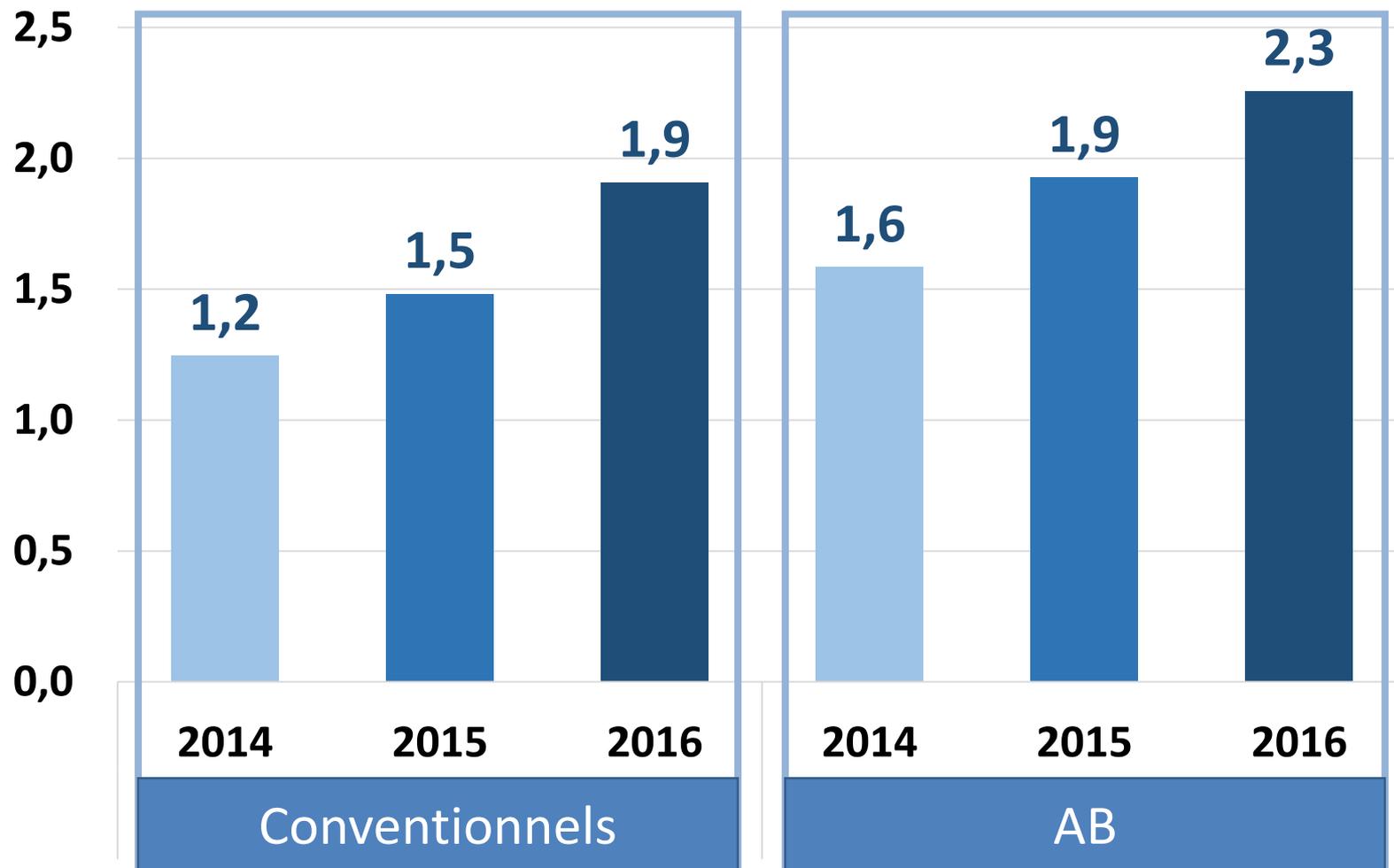
# Quelques éléments d'évolution...

## Echantillon non constant

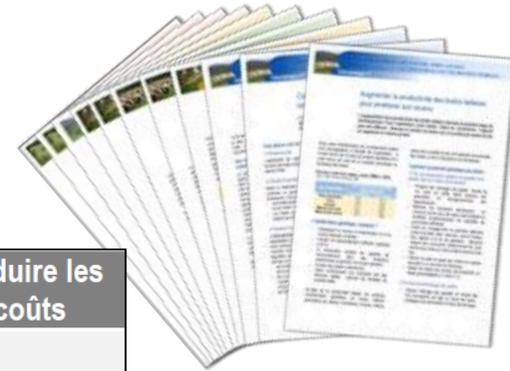


# Evolution de la rémunération du travail exploitant permise par les produits

Echantillon non constant

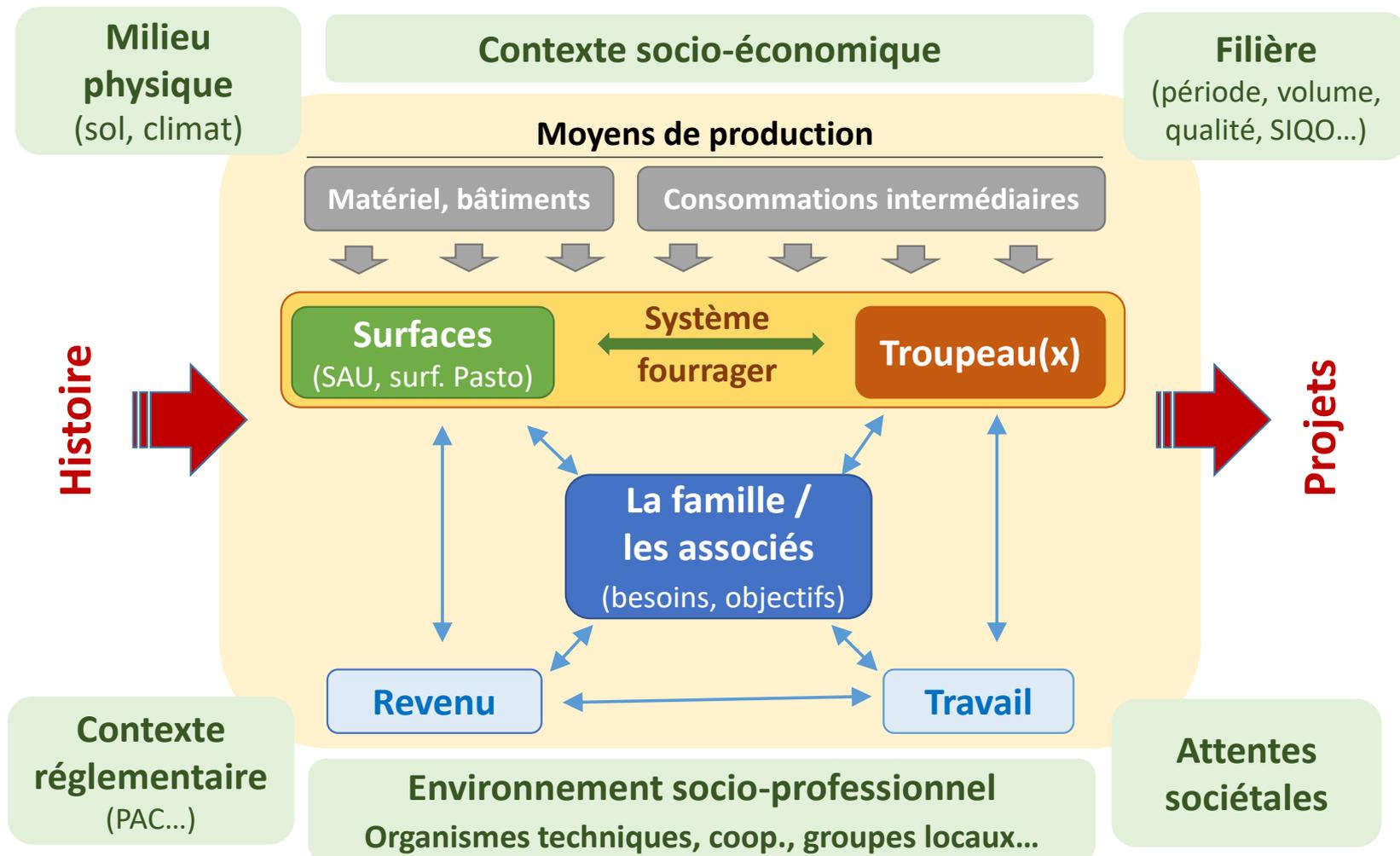


# Des fiches techniques pour explorer les marges de manœuvre...



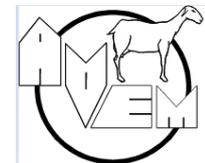
Fiche / Itinéraire technique		Augmenter la production	Optimiser l'alimentation	Valoriser les surfaces	Réduire les coûts
1	Augmenter la productivité des brebis laitières pour améliorer son revenu				
2	Conduire l'alimentation des brebis laitières en lots physiques pour améliorer son efficacité				
3	Les minéraux : un rôle essentiel pour avoir des brebis en bonne santé et améliorer leur productivité				
4	Valoriser les céréales produites sur l'exploitation				
5	Le pâturage tournant : un atout pour valoriser les ressources herbagères et renforcer l'autonomie alimentaire de l'exploitation				
6	Valoriser des surfaces pastorales dans le Rayon de Roquefort				
7	Développer les cultures dérobées d'automne et d'hiver				
8	Allonger la durée des prairies temporaires				
9	Valoriser les engrais de ferme produits dans l'exploitation				
10	Choisir sa chaîne de récolte pour disposer d'un stock fourrager abondant et de qualité				
11	Utiliser du matériel en commun pour réduire les charges de mécanisation				

# Au-delà des résultats atelier, ne pas oublier la dimension « système d'exploitation »



## Suivis réalisés par...

Bérénice HERSZBERG (AVEM), Guylain NURIT, Nathalie RIVEMALE (Chambre d'Agriculture 48), Esther LAURENS (Chambre d'Agriculture 81), Lauréline DROCHON, Mélanie FERDINAND, Catherine LAUDREN, Bruno LIQUIERE, Sylvie NOGARET, Manon POQUET (Confédération de Roquefort), Jean-Claude MATHIEU (Maison de l'élevage 81), Dorian ALIBERT, Camille ANDRIEU, Laurent BATUT, Gilles NOUBEL, Alice PANISSIE (UNOTEC)



## Merci aux éleveurs qui participent à cette action