



Un événement
ITAB lab
Association pour
la recherche et
l'innovation Bio

Références et résilience des systèmes de production de ruminants biologiques face aux aléas climatiques et économiques

4 octobre 2017

**Présentation de résultats issus des projets Massif Central et CasDar
BioRéférences, Mélibio, Optialibio et Résilait.**



Filière ovine laitière

Résultats du réseau de fermes Massif Central,
campagnes 2014 & 2015



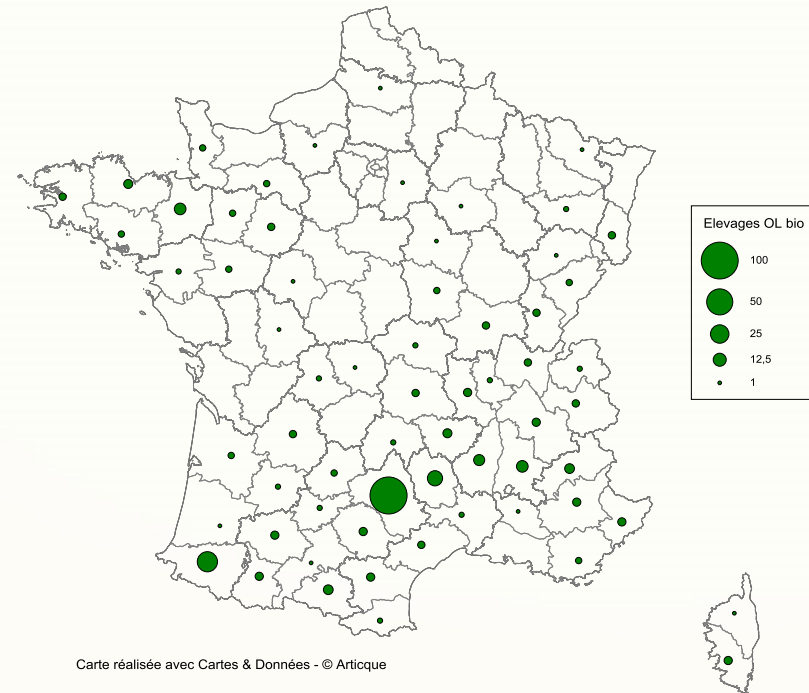
Synthèse réalisée par Catherine de Boissieu, Idèle
Présentation de la synthèse : Gilles NOUBEL, UNOTEC



Le contexte du lait de brebis biologique France et Massif central

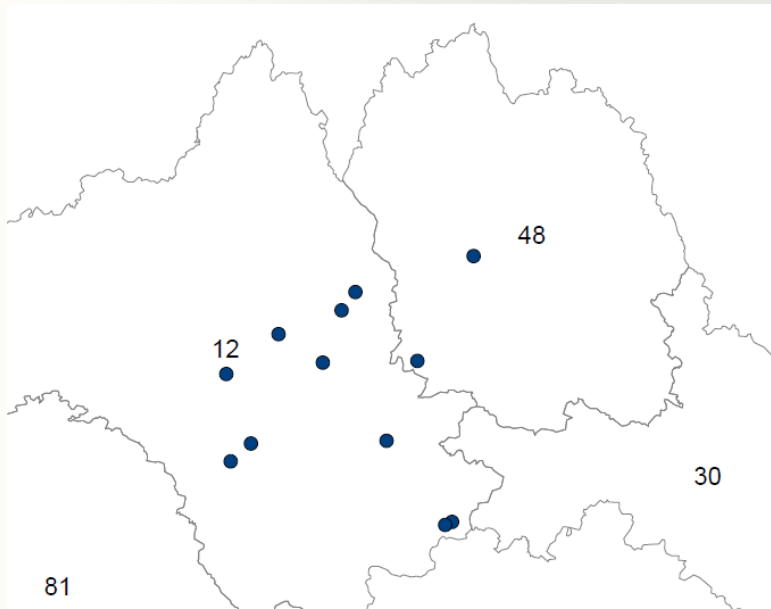
- En France, 7% des élevages ovin lait sont certifiés AB
 - 397 exploitations (+10% / 2014)
 - 191 brebis par exploitation en moyenne
- Dans les 22 départements du Massif Central,
 - 193 exploitations ovines laitières (+7%)
 - 285 brebis par exploitation
 - 2/3 des élevages et 90% des brebis dans les départements 12 et 48

Répartition des élevages ovins lait Bio, 2015



Sources : Agence Bio, <http://www.agencebio.org/la-bio-dans-les-regions>

12 exploitations ovines laitières suivies aux structures très variées

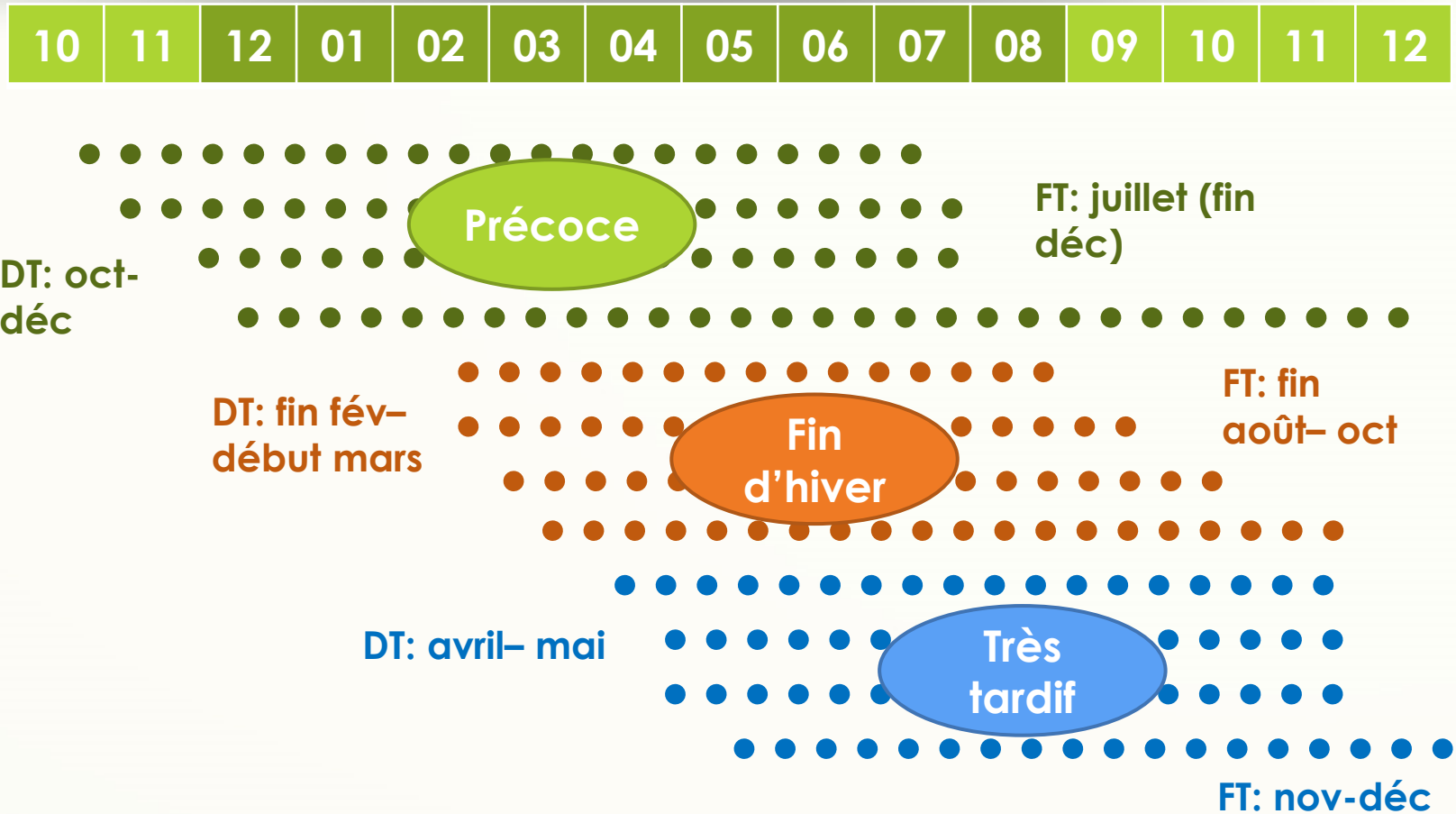


- 6 élevages certifiés AB depuis plus de 10 ans
- 4 élevages certifiés depuis moins de 5 ans
- 3 Élevages en AOP Roquefort

Avertissements

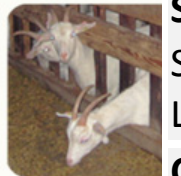
- *Les données moyennes présentées cachent la forte dispersion des résultats des fermes suivies aux fonctionnements parfois très divers*
- *Le faible nombre de fermes suivies n'est pas représentatif de l'ensemble des systèmes présents sur le Massif Central*

Différentes périodes de livraison



Structure des exploitations suivies

- Les exploitations suivies sont majoritairement localisées en zone de Causses (7 exploitations) mais également sur le Lévézou (4) et Ségala (1)
- 2 exploitations seulement sont mixtes avec des bovins allaitants (représentent alors 6% et 14% des UGB)



Période de début de traite	Précoce	Fin d'hiver	Très tardif	Ensemble 2015	Evol. 2014-2015
<i>Nombre d'exploitations</i>	4	4	4	12	12
Main-d'œuvre totale [UMO]	2.8	2.9	2.8	2.8	+1%
Main-d'œuvre exploitante [UMO]	2.8	2.3	2.3	2.4	=
Main-d'œuvre salariée [UMO]	0.0	0.5	0.3	0.3	=
SAU hors landes et parcours [ha]	107	134	86	109	+7%
SFP hors landes et parcours [ha]	82	104	68	85	+3%
Landes et parcours individuels [ha]	5	230	91	108	-3%
Cheptel total [UGB]	98	101	79	93	+3%
Cheptel ovin lait [%]	97	100	94	97	+2%
Chargement apparent [UGB/ha]	1.2	1.0	1.2	1.2	+1%

Des résultats techniques très satisfaisants

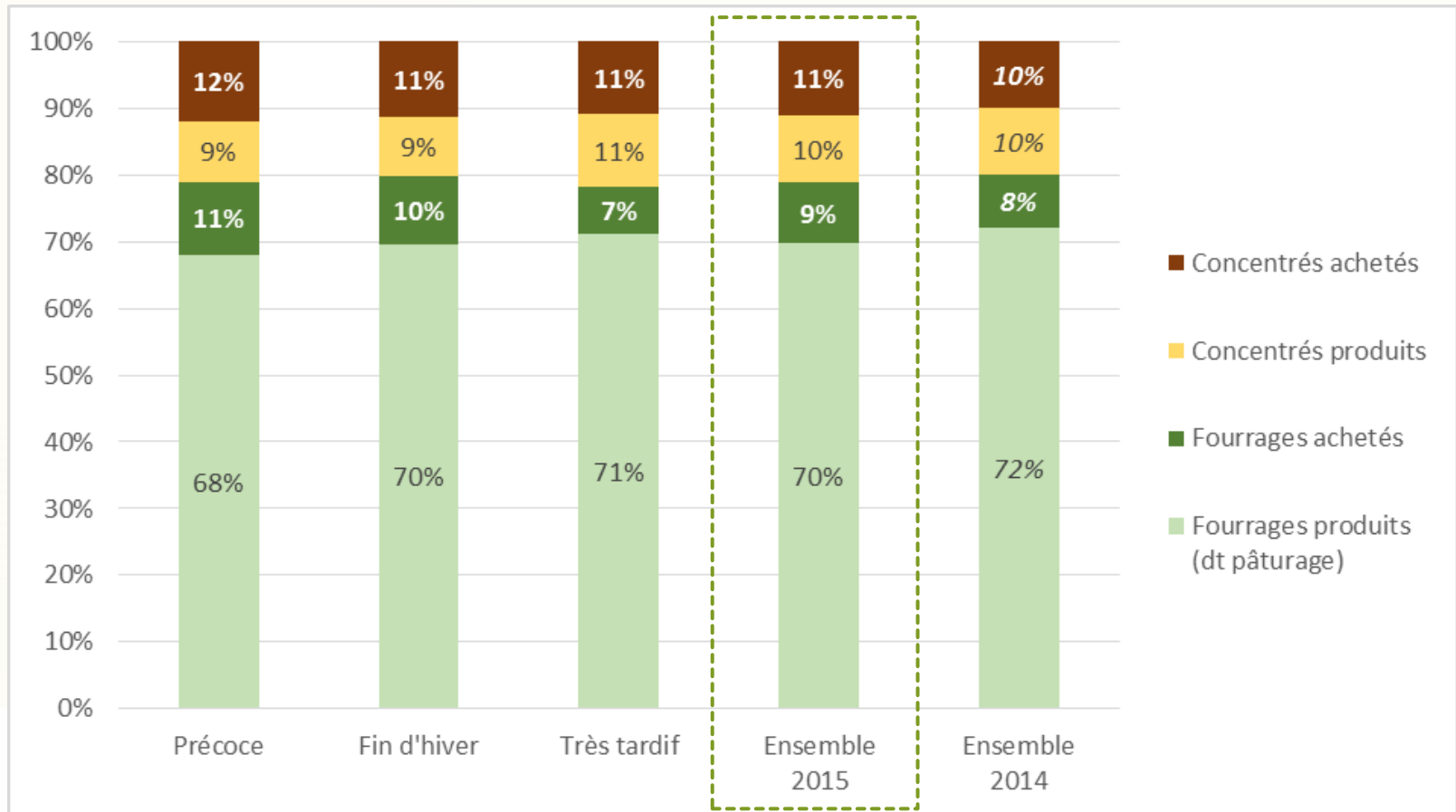
- Résultats de reproduction normaux en lutte naturelle
- Production laitière égale à la moyenne des élevages suivis en appui technique
- Des quantités de concentrés faibles, mais des achats de fourrages importants



Période de début de traite	Précoce	Fin d'hiver	Très tardif	Ensemble 2015	Evol. 2014-2015
<i>Nombre d'exploitations</i>	4	4	4	12	12
Taux de mises bas [%]	95	94	88	92	-1 pts
Taux de prolificité [%]	138	146	149	144	+2 pts
Effectif brebis présentes	548	583	431	521	+2%
Lait / brebis présente [litres]	279	252	246	259	+4%
Agneaux élevés / brebis présente	1.2	1.2	1.2	1.2	+2%
Volume de lait produit [x 1000 L]	161,0	153,2	105,4	139,9	+8%
Total concentrés / brebis présente [kg]	222	204	226	217	+7%
dt concentrés achetés [%]	53	56	50	53	+6 pts
Concentrés adultes / brebis présente [kg]	170	160	180	170	+10%
Fourrages disponibles / brebis présente [kg MS]	511	460	489	487	-3%
dt fourrages achetés [%]	23	22	15	20	-2 pts

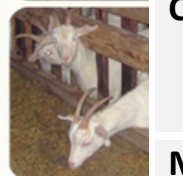
Autonomie alimentaire massive autour de 79% (57 – 90%)

- Autonomie en concentrés : 47% (13 – 74%)
- Autonomie en fourrages : 88% (75 – 100%)



Résultats économiques de l'atelier ovin lait

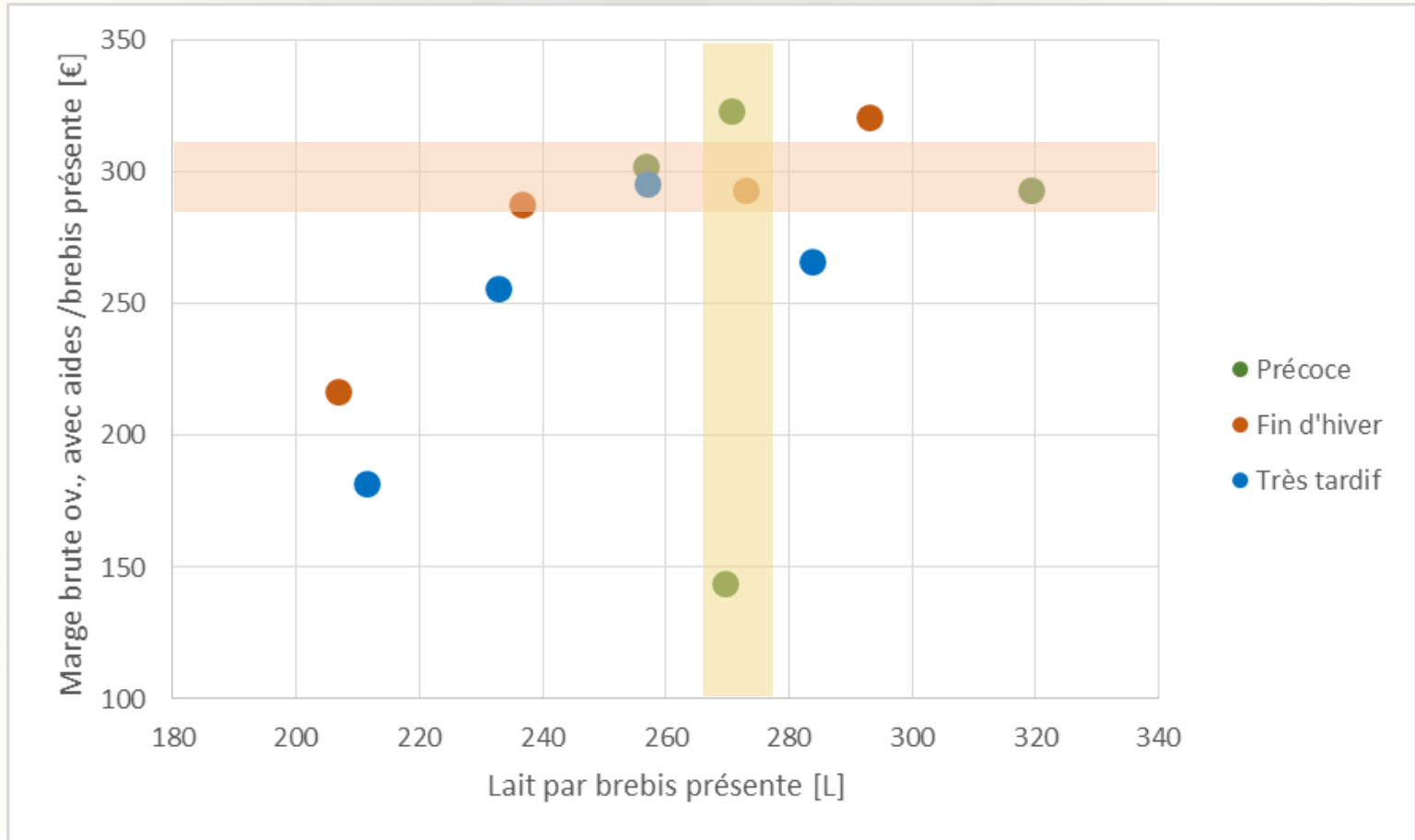
- Un lait très bien valorisé (+38% relativement au conventionnel*)
- Malgré des charges opérationnelles relativement importantes (+31% relativement au conventionnel**)
- La marge brute par brebis (avec aides) reste bonne (+5% relativement au conventionnel**)



Période de début de traite	Précoce	Fin d'hiver	Très tardif	Ensemble 2015	Evol. 2014-2015
<i>Nombre d'exploitations</i>	4	4	4	12	12
Prix moyen du lait [€/1000 litres]	1 274	1 260	1 310	1 281	+1%
Produit ovin, avec aides / brebis [€]	430	416	404	417	+5%
dt produit lait [%]	83	77	80	80	=
Charges opérat. ovines / brebis [€]	164	136	155	152	+2%
dt charges d'alimentation directes [%]	75	76	75	76	+2 pts
dt charges opérationnelles SFP [%]	8	8	13	10	-1 pts
Marge brute ov. avec aides / brebis [€]	266	280	250	265	+6%
Marge brute ov. / prod. ovin, avec aides [%]	61	67	62	63	=
Marge brute ov. avec aides / 1000 L [€]	956	1 109	1 012	1 026	+2%

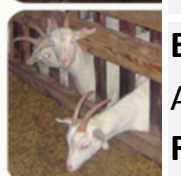
Sources: *Interprofession de Roquefort ; **Inosys Réseaux d'élevage

Des marges de progrès possibles



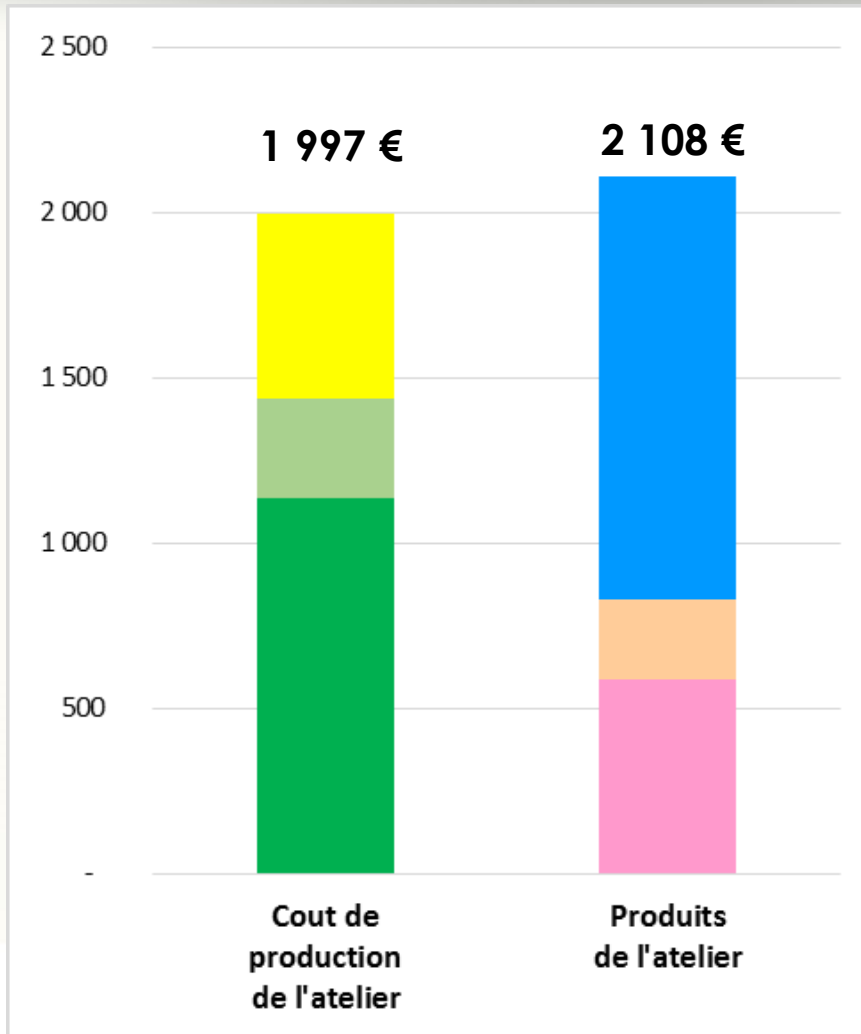
Résultats d'exploitation, des écarts très importants entre exploitations

- Charges opérationnelles : 20 à 50% du produit brut
- Charges de structure, hors amortissements et frais financiers : 25 à 37% du produit brut
- Excédent Brut d'Exploitation : 17 à 57% du produit brut
- Résultat disponible : 4 500 à 46 700 € / UMO exploitant



Période de début de traite	Précoce	Fin d'hiver	Très tardif	Ensemble 2015	Evol. 2014-2015
Nombre d'exploitations	4	4	4	12	12
Produit brut, avec aides [k€]	317	342	240	300	+8%
dt aides totales [%]	23	29	27	27	+2 pts
Charges opérationnelles totales [k€]	87	85	69	80	+9%
Dép. de struct. hors amort. et FF [k€]	111	113	74	99	+7%
Excédent Brut d'Exploitation [k€]	119	144	97	120	+9%
Annuités + frais financiers CT [k€]	37	51	28	39	-8%
Résultat disponible [k€]	82	93	69	81	+18%
EBE / PB [%]	35	43	40	40	=
Résultat dispo. / UMO exploitant [k€]	24	41	31	32	+21%
Résultat disponible / PB [%]	24	30	29	28	+3 pts

Les coûts de production (€/1000 litres)



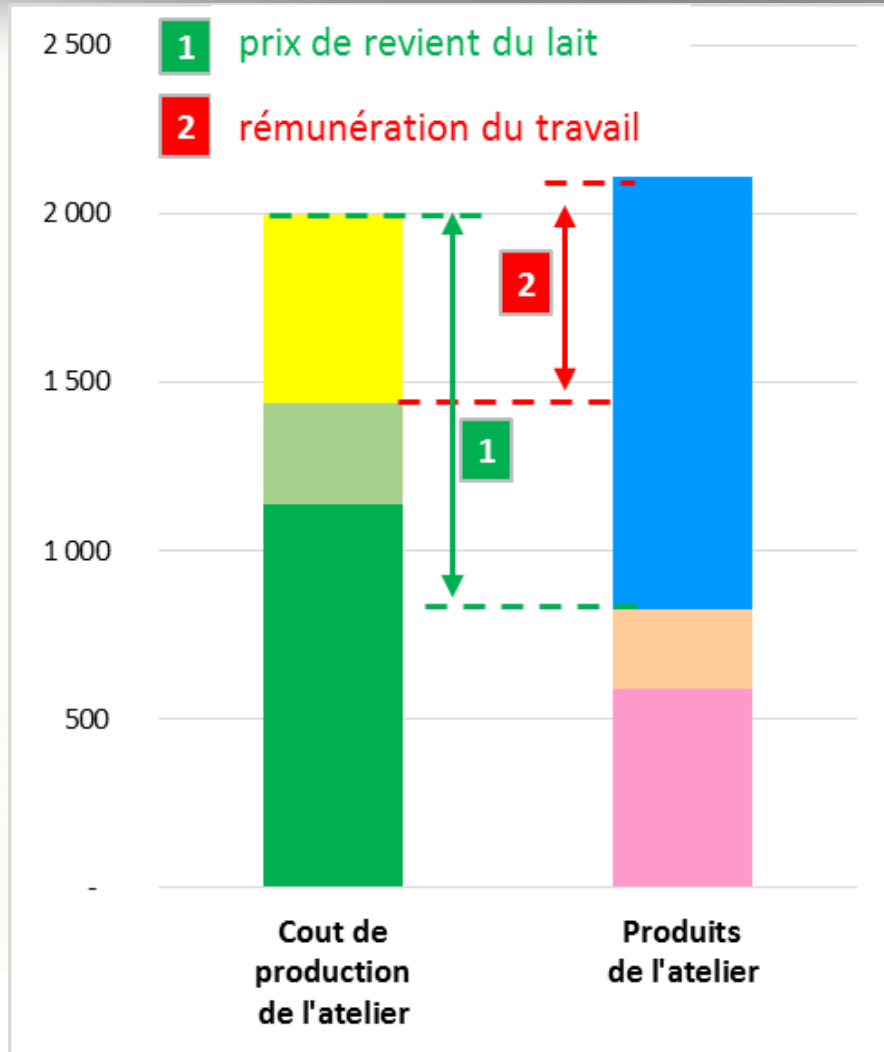
Charges

- Charges supplémentives :** rémunération du **capital propre** (foncier et financier) et du **travail exploitant** consacré à l'atelier calculée sur la base de 1.5 SMIC par UMO
- Amortissements**
- Charges courantes**

Produits

- Prix de vente du lait**
- Produits joints de l'atelier**
- Aides** (couplées et non couplées) affectées à l'atelier

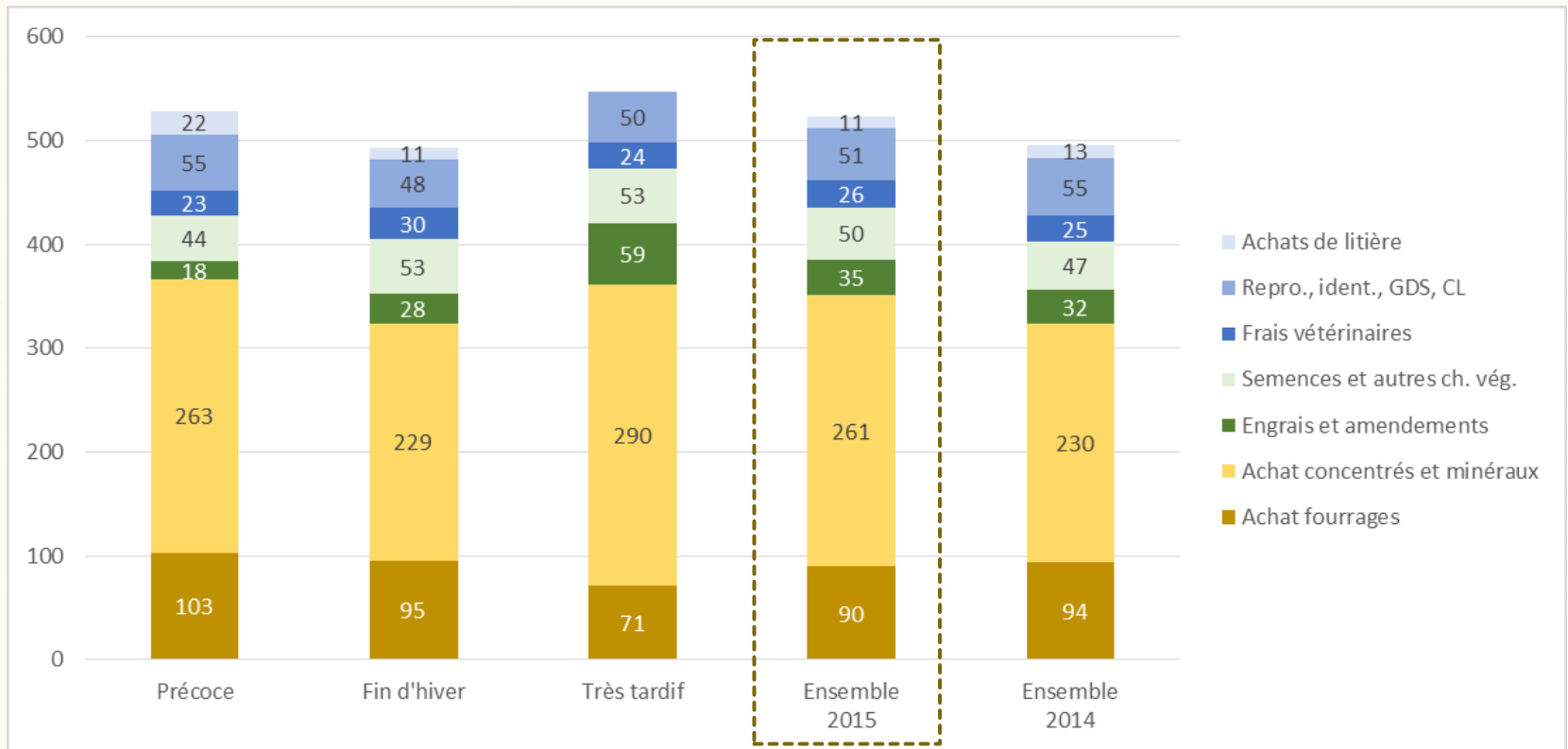
Prix de revient et rémunération du travail



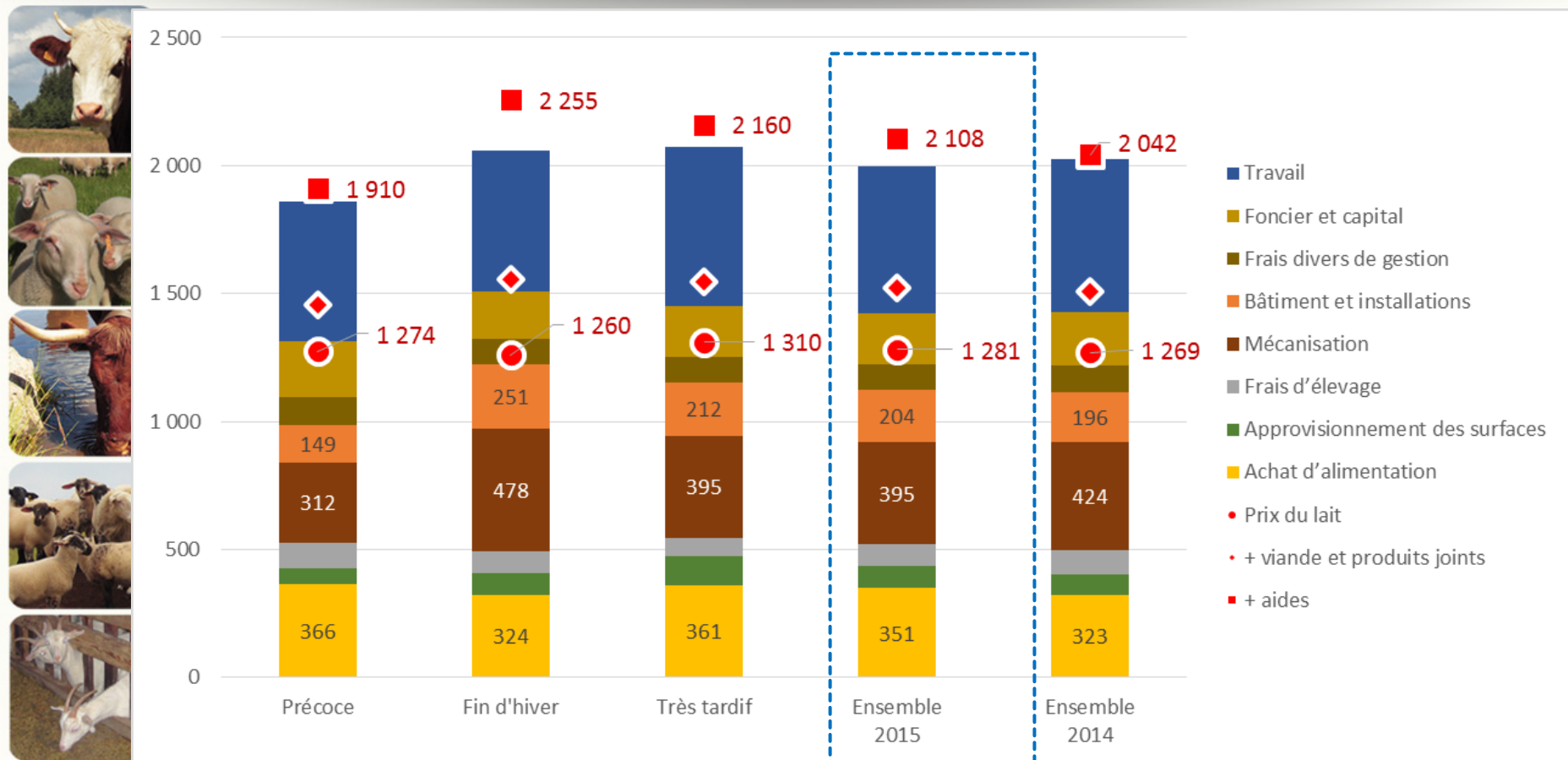
- Productivité de la MO : 53 400 litres / UMO
- Prix de revient** pour couvrir les charges et rémunérer la MO exploitant à 1,5 SMIC : **1 169 €/1000 litres**
- Rémunération du travail** permise par les produits : **644 €/1000 litres**
soit 1,8 SMIC/UMO



Le détail des charges opérationnelles (€/1000 litres)



Les coûts de production (€/1000 litres)



1,6
SMIC


2,1
SMIC

1,7
SMIC

1,8
SMIC

1,5
SMIC

Synthèse

- 
- Une filière dynamique et attrayante
 - Des résultats satisfaisants, autant du point de vue technique...
 - Maîtrise de la reproduction et de la production laitière
 - Niveaux d'autonomie alimentaire
 - ...que du point de vue économique
 - des revenus confortés en 2015
 - 9 exploitations sur 12 dégagent une rémunération supérieure à 1,5 SMIC par UMO exploitant

Financement dans le cadre de la Convention de Massif/ Massif Central