



Un évènement

ITAB

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.



L'Agriculture Biologique



Caprins fromagers et laitiers en bio

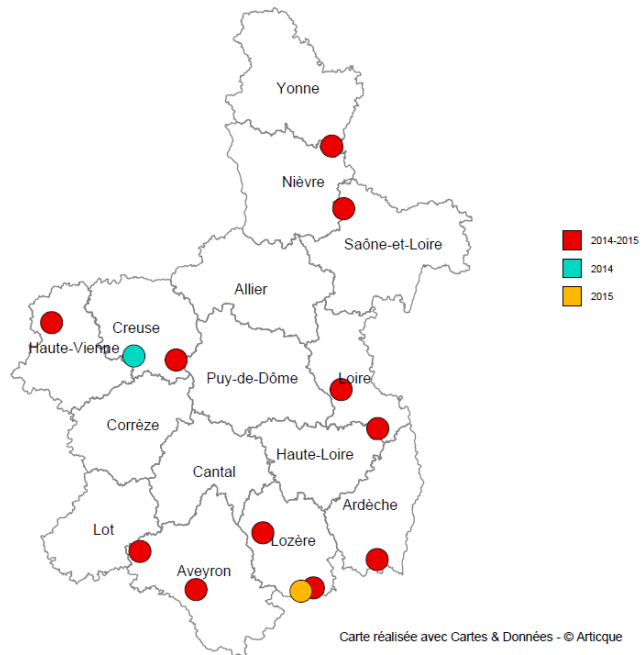


Intervenant
Christel
NAYET

Contexte de ces références

- ! Pas ou peu de références existantes en caprin bio
- ! Une filière en développement : + 29 % de conversion entre 2016 et 2017
- ! Une majorité en système fromager avec vente directe
- ! 11 établissements de collecte dont 3 sur la zone MC : la Lémance, Triballat-Noyal et Val d'Ormèze

Les exploitations suivies



Nombre d'exploitations	7	5
Main d'œuvre totale [UMO]	3,0	1,8
Surface agricole utile [ha]	44	40
Surface en herbe [ha]	37	32
Cheptel total [UGB]	33	46
Cheptel caprin [UGB]	12	37
Nombre de chèvres	58	178

Une grande variabilité :

- SAU : de 0 à 90 ha (landes non comprises)

- Nombre de chèvre : de 20 à 400

Des conversions ± récentes



Pour les livreurs

En 2012 ou 2013, en réponse à une forte demande des laiteries

La crise rencontrée par la filière caprine conventionnelle en 2011 est un élément déclencheur pour certains

Pour les fromagers

À l'installation (qu'elle soit récente ou non)

Par conviction et/ou pour accroître le potentiel de commercialisation (magasins spécialisés, restaurateurs...)

Des résultats techniques 2015

	Fromager bio	Fromager conv*	Livreur bio	Livreur conv*
Nombre exploitations suivies	7		5	
Nombre de chèvres	58		178	
Lait produit (litres)	27 022		123 087	
Lait produit par chèvre	481	542	647	845
Concentré et déshydraté (Kg/chèvre)	263		339	
Concentré g/litre lait	546		524	525
Fourrages distribués (kg MS/chèvre)	677		720	
Part des fourrages achetés (%)	24 %		29 %	

Lait produit par chèvre reste bas
 Dans quantités de concentré maîtrisés

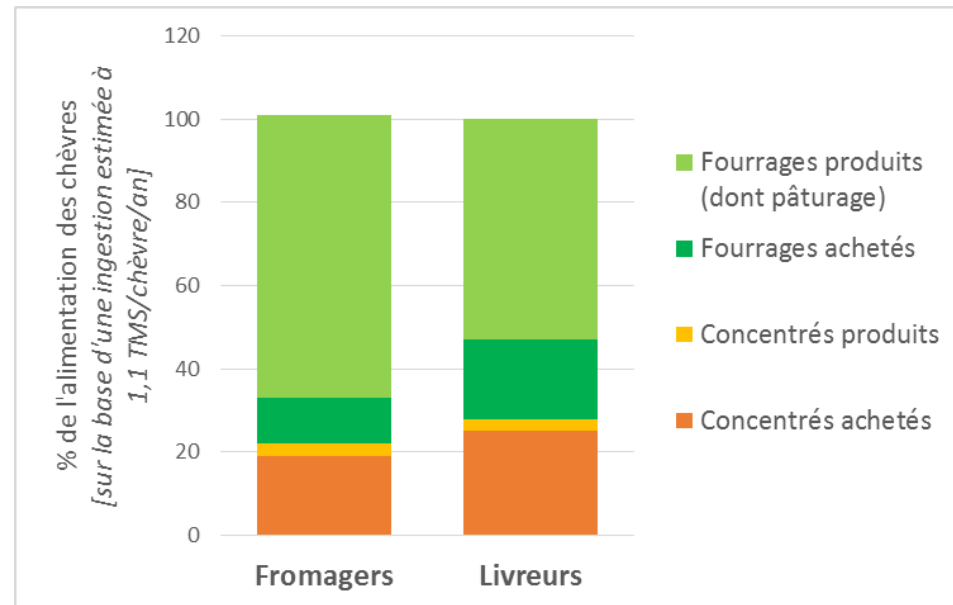
Une autonomie alimentaire : un enjeu important

Chez les fromagers

99 à 460 kg de concentrés +
désHY. par chèvre
0 à 100% de fourrages distribués
achetés
jusqu'à 42% de pâturage

Chez les livreurs

242 à 479 kg de concentrés +
désHY. par chèvre
0 à 81% de fourrages distribués
achetés
jusqu'à 31% de pâturage



Prix des concentrés en bio :
468 €/T [de 360 à 665
€/tonne] contre 297 €/T en
conventionnel

Résultats économiques de l'atelier caprin

Fromagers : peu de différence de prix des fromages bio/conventionnel (+7%)

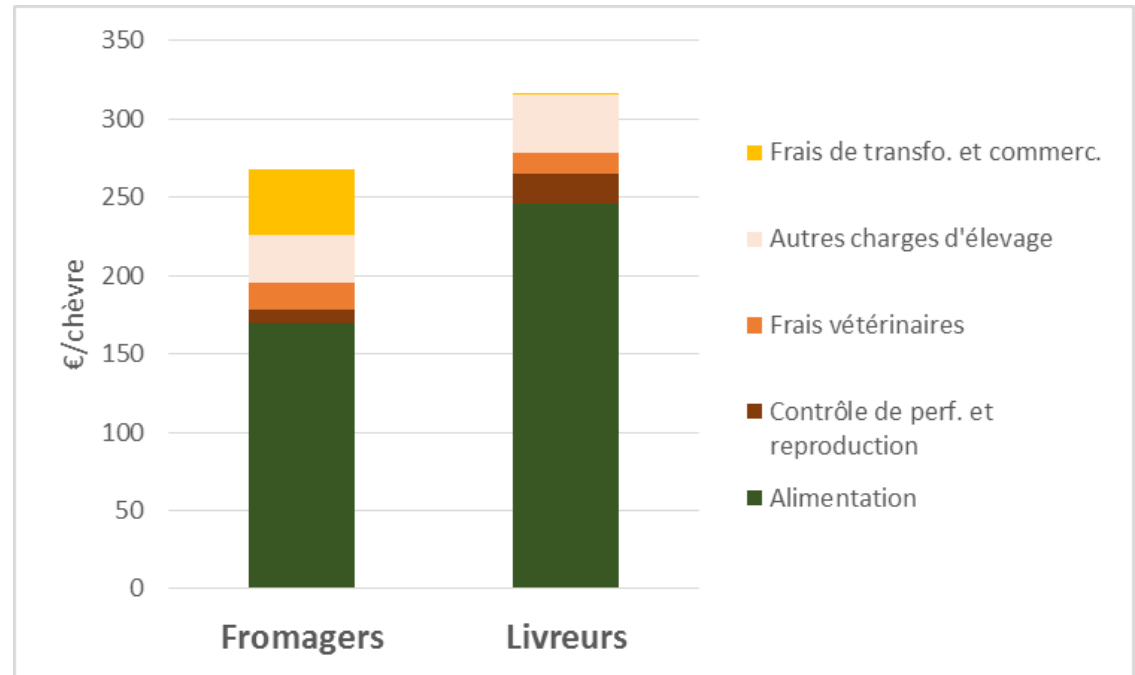
Livreurs : un prix du lait légèrement supérieur au conventionnel (+16%*) mais une marge brute pénalisée par la forte hausse des charges opérationnelles

	Fromagers	Livreurs
Prix lait vendu (€/1 000 litres)	2162	811
Produit caprin (€/chèvre)	1 008	546
Charges OP €/chèvre	306	317
Dont alimentation	170	246
Dont frais transfo	71	3
Marge brute atelier caprin avec aide (€/chèvre)	741	242
Marge brute atelier caprin avec aides (€/1 000 litres)	1 551	382

Détail des charges opérationnels atelier caprin bio

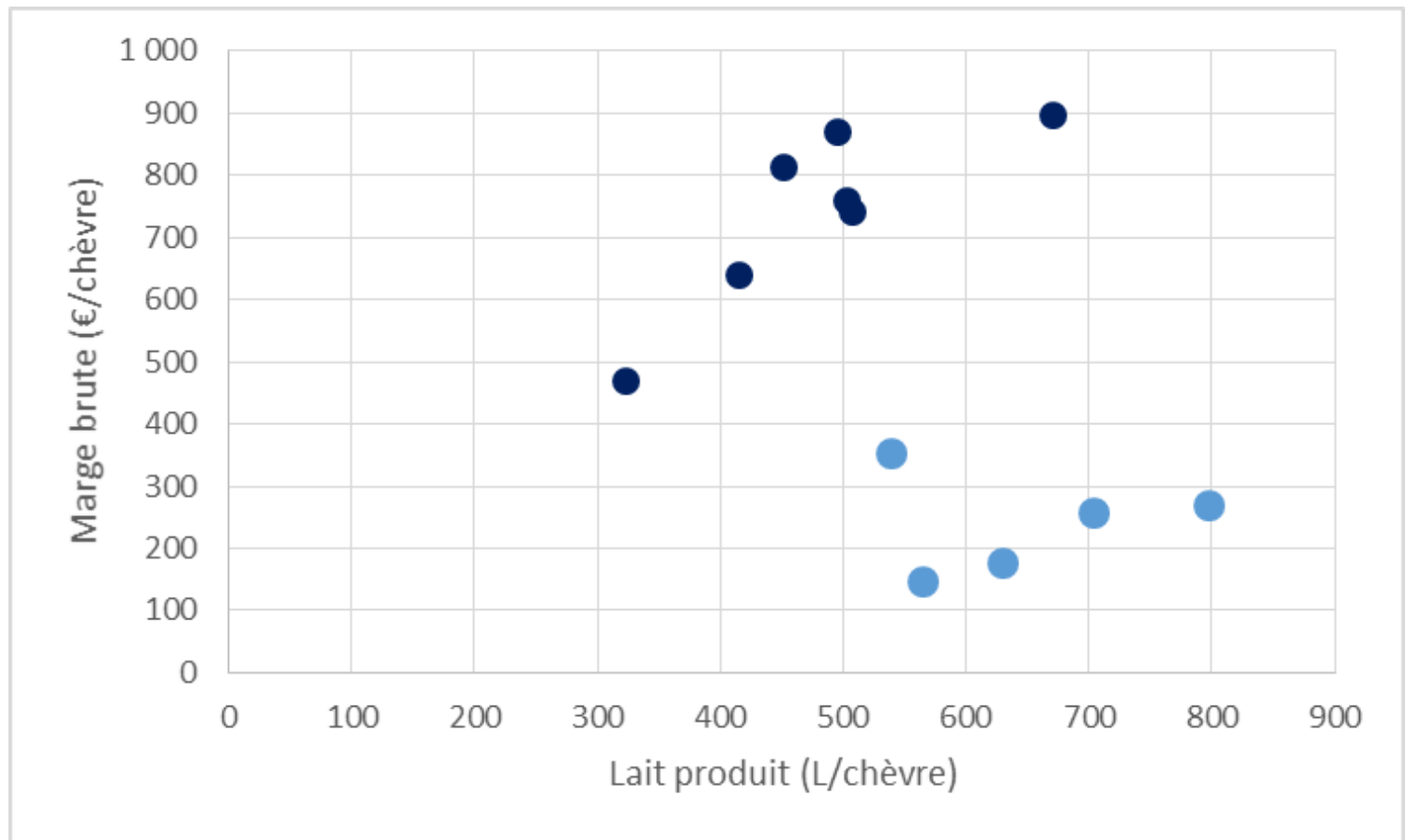
L'alimentation représente 63% des charges opérationnelles de l'atelier pour les fromagers, 78% pour les livreurs

Chez les fromagers, les frais de transformation et de commercialisation représente 16% des charges opérationnelles de l'atelier



Des marges de progrès possibles

Sur la productivité par chèvre et sur les charges OP



Résultats d'exploitation : des écarts importants



Charges OP / PB

- Fromagers : 20 à 29 %
- Livreurs : 34 à 51 %

Charges de structures :
16 à 48 % du PB

Revenu disponible / UMO :

- Fromagers 3 500 à 20 200 €
- Livreurs : 1 000 à 36 000 €

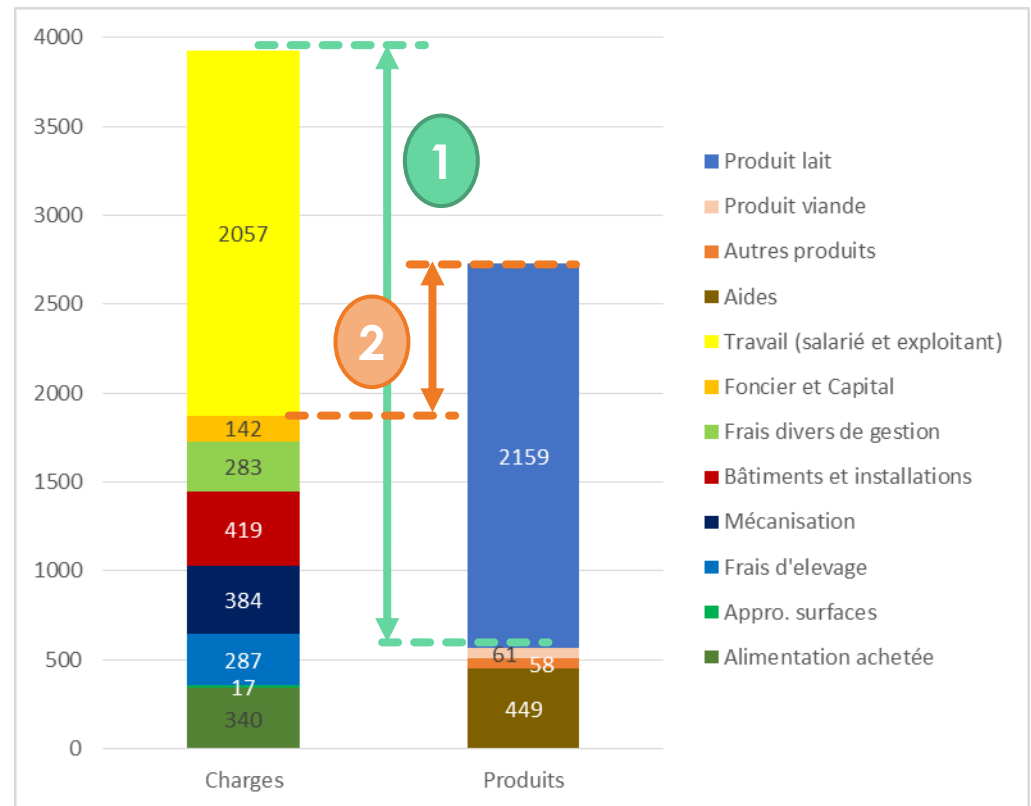
	Fromagers	Livreurs
Produit brut €	75 575	169 629
Dont aides €	14 953	38 166
Charges OP €	17 987	78 042
Charges structure €	26 661	43 126
EBE €	31 927	48 235
EBE/produit brut %	42 %	28 %
Revenu dispo / UMO	13 150	20 057

Coût de production pour les fromagers

Lait produit / UMO : 13 000 litres

Prix de revient 1 pour rémunérer les salariés et dégager un revenu de 1,5 SMIC/UMO exploitant : 3 362 €/1000 litres

Rémunération du travail permise par les produits 2 : 0,63 SMIC/UMO

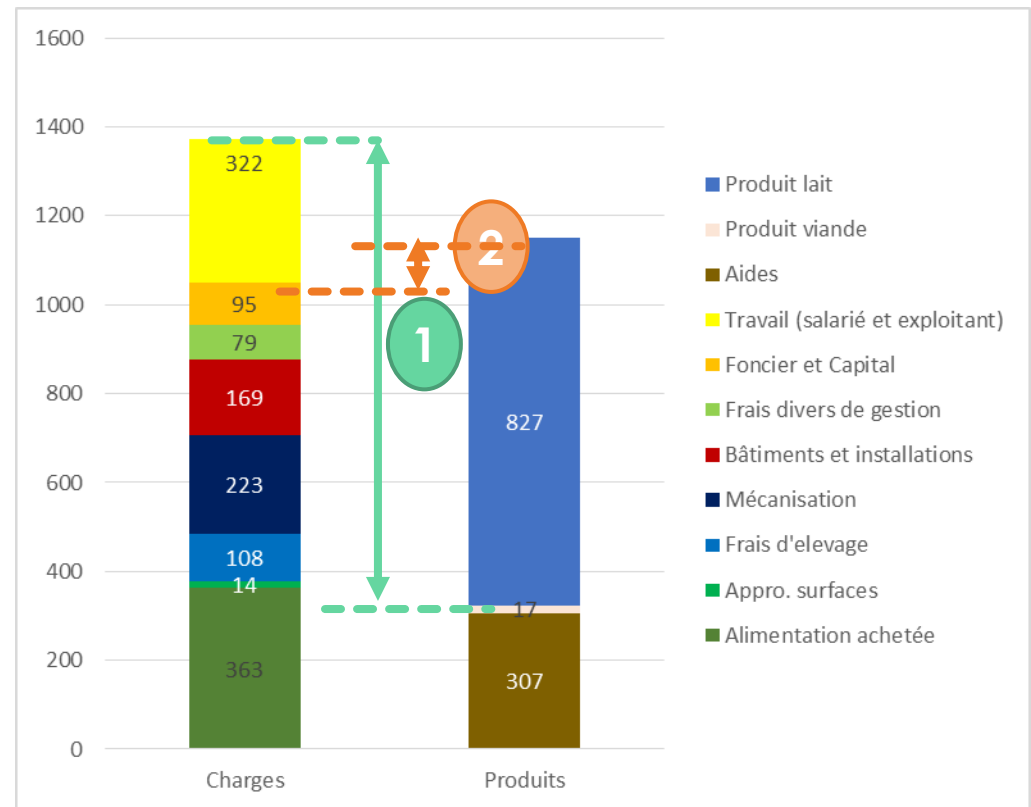


Coût de production pour les livreurs

Lait produit / UMO : 84 000 litres

Prix de revient ① pour rémunérer les salariés et dégager un revenu de 1,5 SMIC/UMO exploitant : 1 049 €/1000 litres

Rémunération du travail permise par les produits ② : 0,59 SMIC/UMO

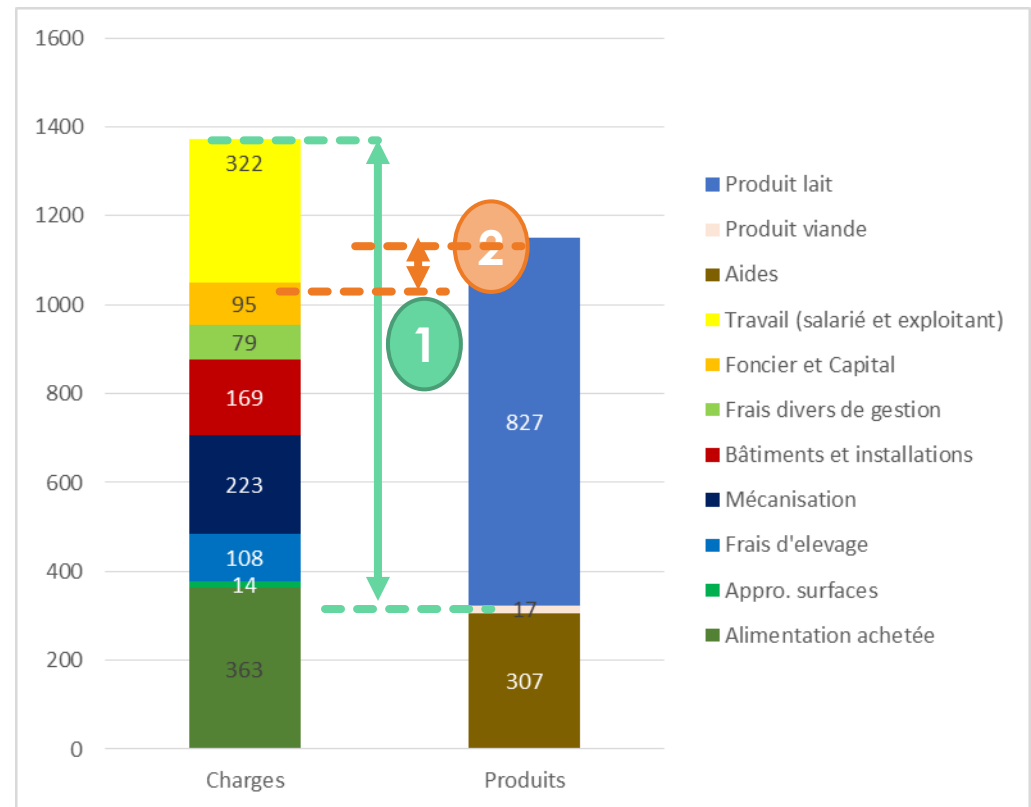


Coût de production pour les livreurs

Lait produit / UMO : 84 000 litres

Prix de revient 1 pour rémunérer les salariés et dégager un revenu de 1,5 SMIC/UMO exploitant : 1 049 €/1000 litres

Rémunération du travail permise par les produits 2 : 0,59 SMIC/UMO



Conclusion

- Plusieurs façons d'atteindre une rémunération
 - volume de lait produit / nombre de chèvre/ structure
 - charges OP, de structure
 - prix de vente : lieux de vente, peu de différence entre AB/conventionnel ?

- Des limites à ces chiffres au vu du faible effectif d'élevage suivis

- Des coûts de production plus élevé en bio
 - Charges alimentaires
 - Charges de structures / production plus élevé en bio

- Pour les livreurs : un saut technique important

Utilisation de ces données

- Présentation collectives
 - Au séminaire Massif central
 - Au tech&bio (2016 et 2017)
 -

- Documents écrits
 - Synthèse caprin Bio Ref Résultats
 - de 2014
 - de 2015
 - Document « conversion bio en caprin » : en cours d'élaboration

- Des focus en cours
 - Travail
 - Sol, cultures
 - Santé

Merci aux éleveurs

- Et aux conseillers qui ont collectés ces données
- Et aux financeurs

Projet financé dans le cadre de la Convention de Massif / Massif Central

1^{ère} tranche (mi 2015/2016) financée par l'Etat (FNADT) ; les Régions Languedoc Roussillon, Auvergne et Rhône-Alpes et les Départements de l'Aveyron et de la Corrèze

2^{ème} tranche (année 2017) financée par l'Etat (FNADT), la Région Nouvelle Aquitaine, et le département de la Corrèze