



Zoom sur résultats économiques en lait de chèvre BIO

**Journée technique régionale caprine Pays de la Loire,
le 23 septembre 2021**



Résultats technico-économiques de l'atelier caprin livreur

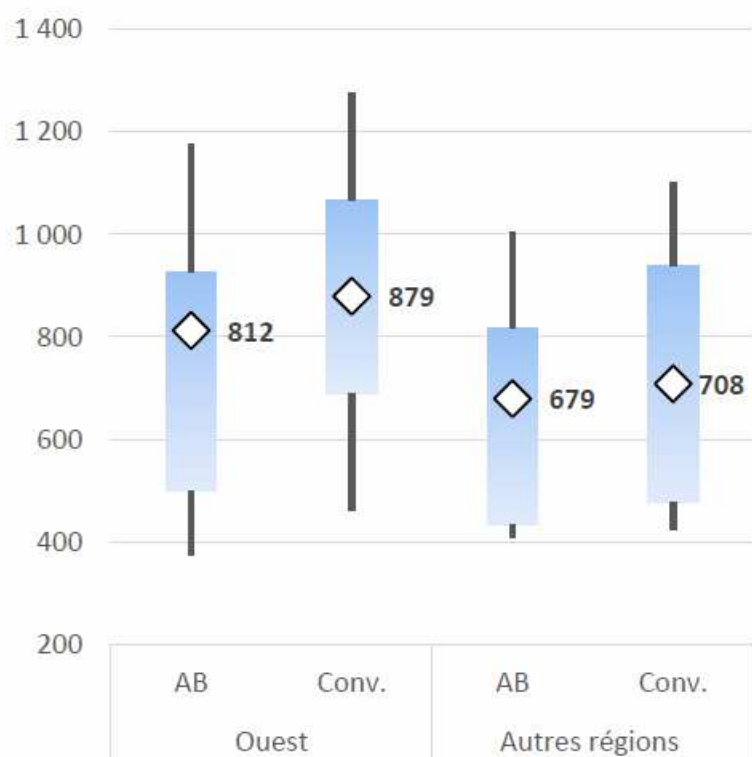
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage et COUPROD - campagne 2019

	AB – Livreurs Ouest	AB - Livreurs Autres régions
<i>Nombre d'exploitations</i>	13	8
<i>Nombre de chèvres</i>	241	170
Lait de chèvre produit [litres]	195 700	115 300
Lait de chèvre produit /chèvre [litres]	812	679
Lait de chèvre produit /UMO atelier caprin [litres]	93 200	76 900
Lait de chèvre livré [litres]	194 800	115 300
Prix du lait livré [€/1000 litres]	912	996
Concentrés et déshydratés des chèvres [kg/chèvre]	378	328
Concentrés et déshydratés des chèvres [g/litre]	466	483
Autonomie en concentrés [%]	53%	0%
Fourrages distribués [kg MS/chèvre]	584	662

Comparaison de la productivité laitière des chèvres entre des ateliers caprins livreurs en agriculture biologique ou en conventionnel

Variabilité : minimum, 1^{er} décile, moyenne, dernier décile, maximum

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage et COUPROD - campagne 2019

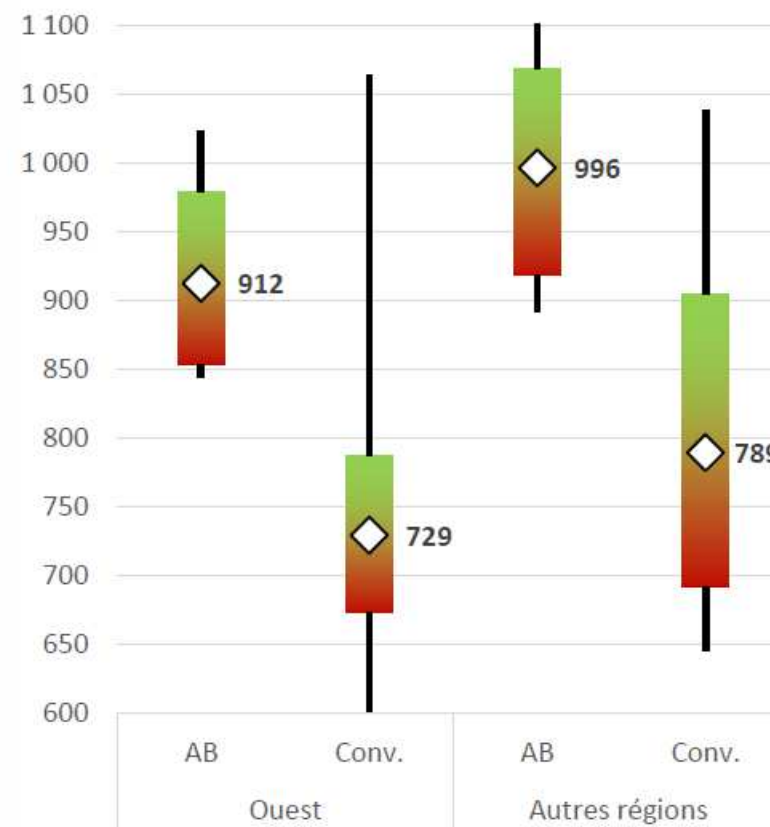


min 1er décile 9ème décile max moyenne

Comparaison du prix du lait entre des ateliers caprins livreurs en agriculture biologique ou en conventionnel

Variabilité : minimum, 1^{er} décile, moyenne, dernier décile, maximum

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage et COUPROD - campagne 2019



min 1er décile 9ème décile max moyenne

Coût de production des ateliers caprins livreurs [/ 1000 litres de lait de chèvre produits]

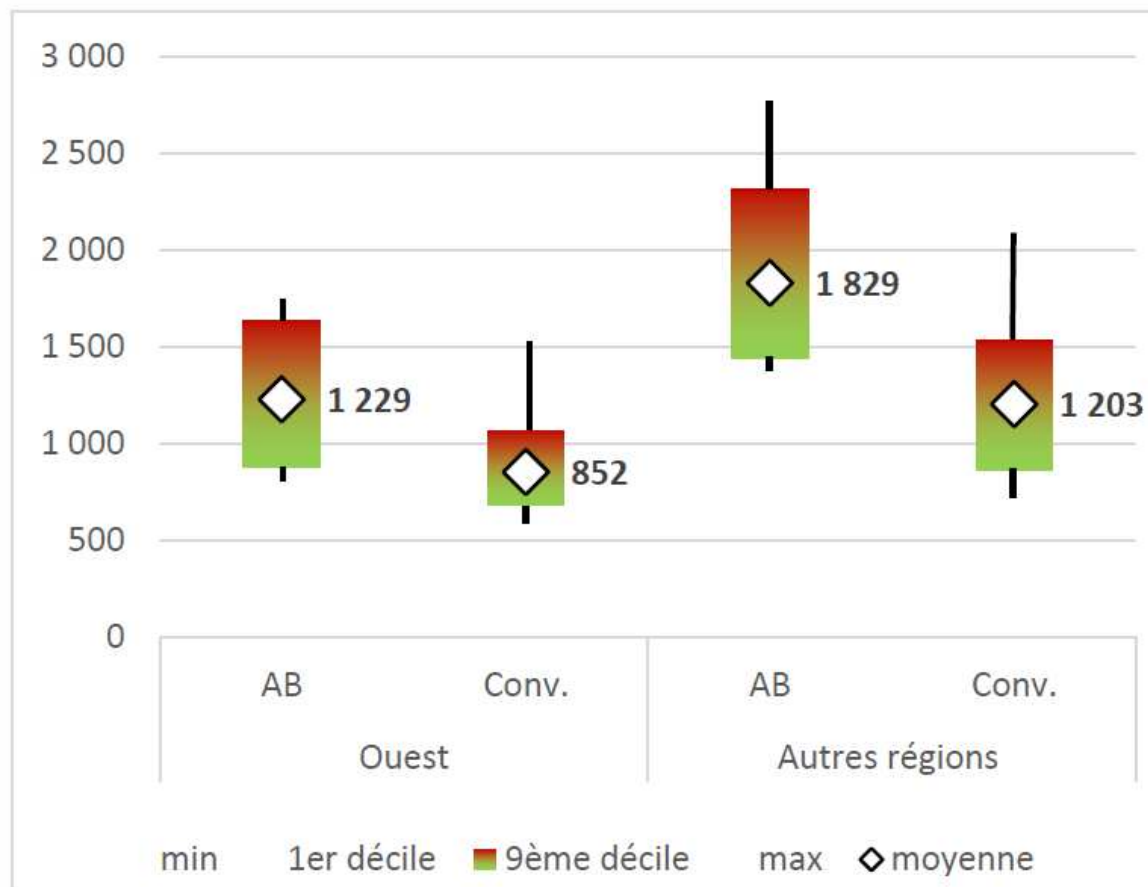
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage et COUPROD - campagne 2019

		AB - Livreurs Ouest	AB - Livreurs Autres régions
Nombre d'exploitations		13	8
Volume commercialisé par la main-d'œuvre rémunérée [litres/UMO]		86 700	74 700
CHARGES	Alimentation achetée [€/1 000 litres]	212	457
	Approvisionnement des surfaces [€/1 000 litres]	34	20
	Frais d'élevage (dont frais transfo. et com.) [€/1 000 litres]	92	99
	Mécanisation [€/1 000 litres]	193	353
	Bâtiments et installations [€/1 000 litres]	87	98
	Frais divers de gestion [€/1 000 litres]	86	98
	Foncier et Capital (*) [€/1 000 litres]	63	117
	Salaires et Travail exploitant (*) [€/1 000 litres]	462	586
Coût de production de l'atelier caprin [€/1 000 litres]		1 229	1 829
Coût de production hors charges supplétives [€/1 000 litres]		839	1 239
PRODUITS	Produit lait [€/1 000 litres]	912	996
	Produit viande [€/1 000 litres]	36	38
	Autres produits [€/1 000 litres]	10	22
	Aides [€/1 000 litres]	180	389
Produits de l'atelier caprin [€/1 000 litres]		1 137	1 445
Rémunération du travail permise par le produit [€/1 000 litres]		288	155
Rémunération du travail permise par le produit [nombre de SMIC/UMO expl.]		1,5	0,6
Prix de revient pour 2 SMIC [€/1000 litres]		1 004	1 380
Nombre d'élevages à plus de 2 SMIC/UMO		54%	0%

Comparaison des coûts de production entre des ateliers caprins livreurs en agriculture biologique ou en conventionnel

Variabilité : minimum, 1^{er} décile, moyenne, dernier décile, maximum

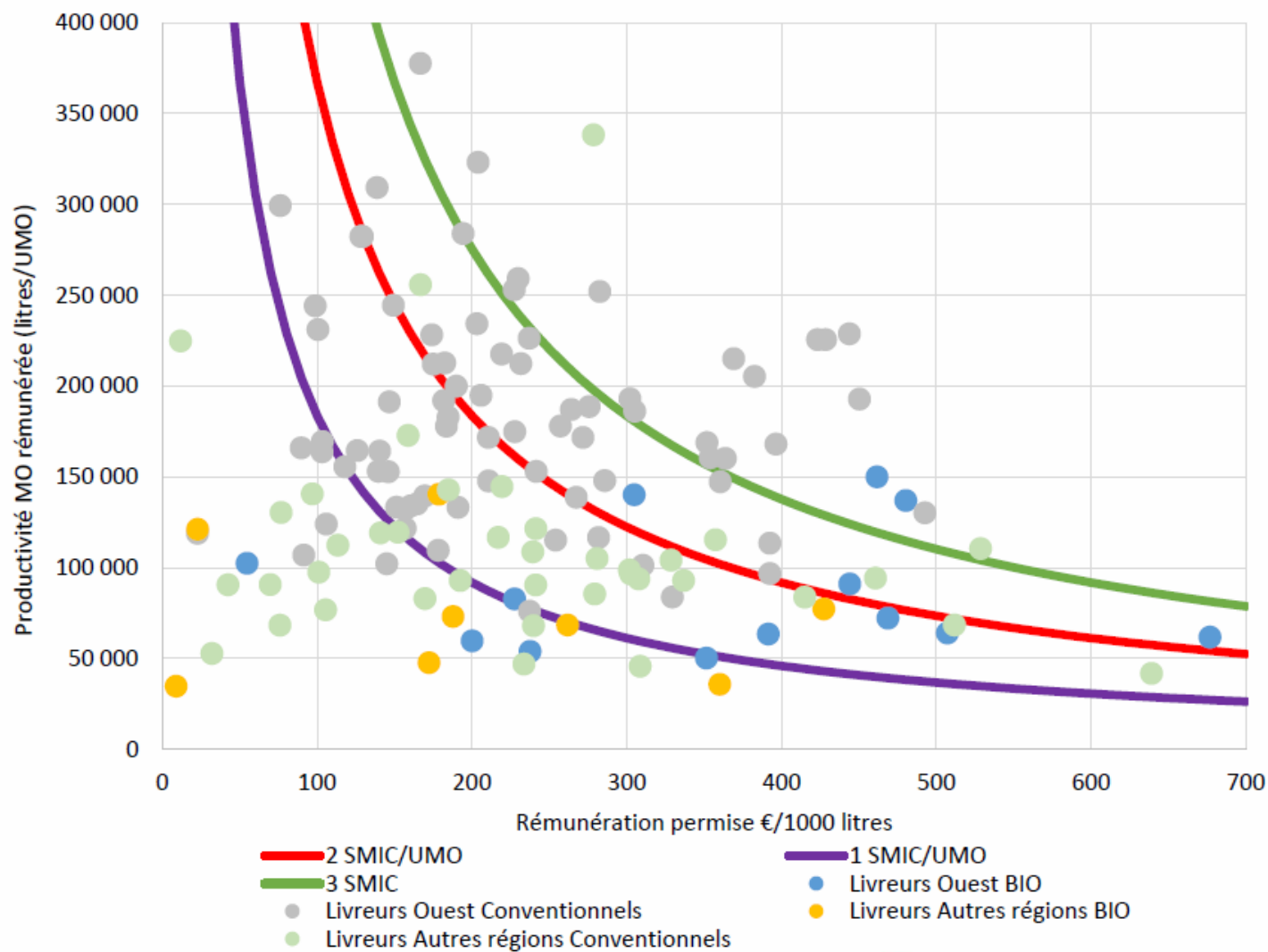
Sources : Inosys-Réseaux d'élevage et COUPROD - campagne 2019



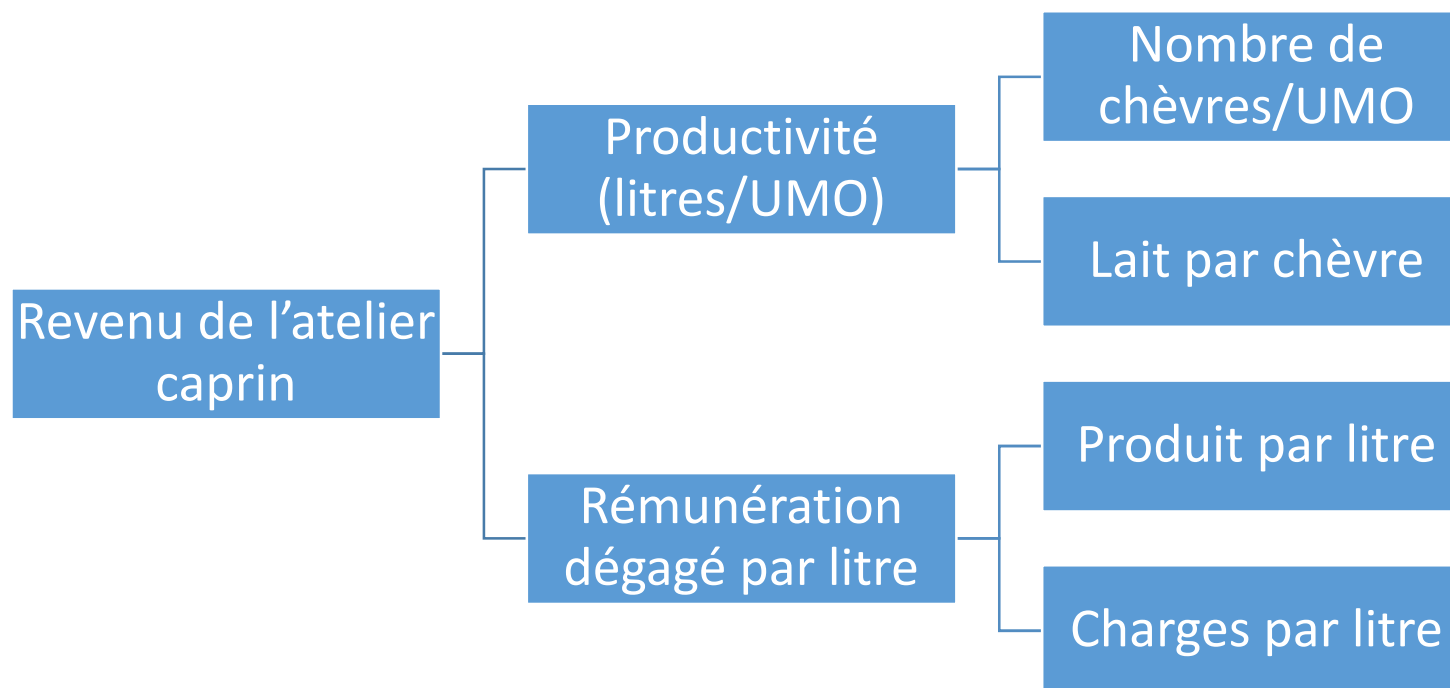
Comparaison de la rémunération permise par le produit entre des ateliers caprins livreurs en agriculture biologique ou en conventionnel

Variabilité : minimum, 1^{er} décile, moyenne, dernier décile, maximum

Sources : Inosys-Réseaux d'élevage et COUPROD - campagne 2019



Les facteurs qui font le revenu de l'atelier caprin



Des repères économiques pour dégager un revenu

	Repères à viser pour 2 SMIC/UMO
Lait par chèvre	Au moins 750 litres En dessous de 600 litres
Productivité du travail (litres/UMO)	Au moins 100 000 litres En dessous 70 000 litres
Prix du lait (€/1000 litres)	Au moins 920 € En dessous de 850 €
Coût de production hors travail (€/1000 litres)	Moins de 660 € Au-delà de 760 €
Charges courantes hors travail (€/1000 litres)	Moins de 550 € Au-delà de 700 €
Amortissements (€/1000 litres)	Moins de 175 € Au-delà de 200 €
Coût du système d'alimentation (€/1000 litres)	Moins de 450 € Au-delà de 500 €
Aliments achetés	Moins de 200 € Au-delà de 300 €

En synthèse

- Une rémunération plus faible que les conventionnels,
- Compte tenu d'une productivité du travail inférieure et malgré une plus grande efficacité économique,
- Une diversité de revenus
- Des marges de manœuvre côté lait par chèvre, optimisation de la ration (herbe de qualité ...)...
- Un dimensionnement supérieur ? rarement envisageable/contrainte foncier et autonomie alimentaire
- Un prix qui progresse, sans doute encore insuffisant pour des structures de dimension moyenne



Diapos complémentaires



Des repères techniques

	A viser
Lait par chèvre	<p>Au moins 600 litres en maxi pâturage</p> <p>Au moins 700 litres dans autres systèmes</p> <p>En dessous de 500 litres</p>
Chargement/ha SFP	<p>Potentiel faible (3 tonnes/ha) : 4 chèvres/ha</p> <p>Potentiel moyen (5 tonnes/ha) : 7 chèvres/ha</p> <p>Potentiel fort (8 tonnes/ha): 11 chèvres/ha</p>

Étude statistique

Les données de croissance mesurées dans les réseaux (3 501 mesures) ont été confrontées au zonage climatique proposé par Météo France.

Il en résulte seulement 3 zones qui présentent des comportements de pousse statistiquement différents.



Zone nord	La croissance de l'herbe est plus tardive avec des conditions froides de début de printemps et un ensoleillement limité. Les sols profonds et arrosés de ce secteur permettent de maintenir un bon niveau de croissance sur la 2 ^e partie du printemps et sur l'été.
Zone intermédiaire	Cette zone a le comportement de la zone sud au printemps (périodes 1 et 2) et celui de la zone nord sur l'été et l'automne.
Zone sud	Elle se distingue par un démarrage un peu plus précoce. Cette zone est ensuite marquée par un déficit hydrique qui pénalise la croissance dès le mois de juin et sur la période estivale.

La sous-représentation des exploitations de la Loire-Atlantique et de la Vendée dans la zone très précoce de bordure maritime n'a pas permis de faire ressortir cette zone dans l'étude statistique.

Référentiel de production des prairies en Pays de la Loire

Des repères techniques

Hypothèse : Méteil à 30 qx/hectare

Chargement/ha SFP + ha concentrés autoproduits		Potentiel prairies		
		faible	moyen	fort
Concentrés	100%autonomie	2-3	3-4	4-5
	50% autonomie	3-4	4-5	6-7
	0% autonomie	4,2	7	11,2

Litrage/ha SFP + ha concentrés autoproduits		Potentiel prairies		
		faible	moyen	fort
Concentrés	100%autonomie	1 400 à 2 000	2 000 à 2 700	2 700 à 3 400
	50% autonomie	2 000 à 2 700	2 700 à 3 400	4 100 à 4 800
	0% autonomie	2 800	4 800	7600

* Pour un litrage de 680 litres/chèvre COUPROD 2017

Repères pour le pâturage

- **8 à 10 chèvres/ha à la mise à l'herbe**
 - **Soit 10 à 12 ares/chèvre**
- **25 chèvres/ha en pleine pousse**
 - **Soit 4 ares/chèvre**

Repères pour les concentrés

- **Pâturage + + +**
 - **Moins de 450 g par litre**
 - **Au-delà de 600 g par litre**
- **Pâturage et foin**
 - **Moins de 500 g par litre**
 - **Au-delà de 700 g par litre**
- **Affouragement en vert et pâturage**
 - **Moins de 400 g par litre**
 - **Au-delà de 550 g par litre**

Construire son projet

Prendre le temps de préparer sa conversion
Etre accompagné
Se rapprocher d'un groupe de producteurs

