



Exploitations bovines laitières du réseau INOSYS : Trajectoires 2014-2022

Julian BELZ, Gwendoline ELLUIN, Mathilde JOUFFROY, Monique LAURENT, Franck LAVEDRINE, Amandine MENET, Yannick PECHUZAL, Nathalie SABATTE, Damaris STERLING, Sophie TIRARD





Le dispositif INOSYS Réseaux d'élevage

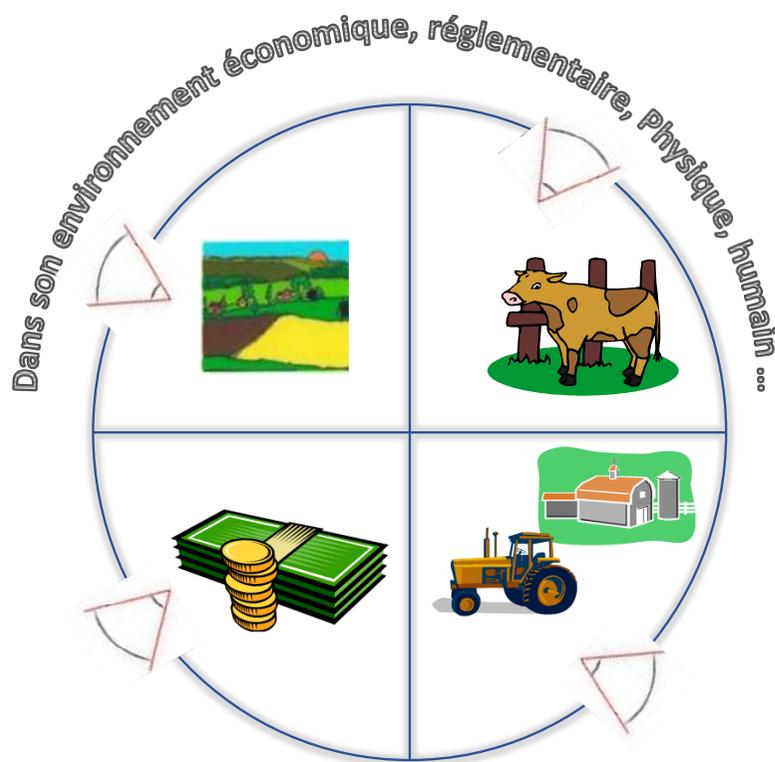
Un dispositif collectif de production de références technico-économiques en élevage d'herbivores



Un partenariat entre des éleveurs, des Chambres d'agriculture et l'Institut de l'élevage



Une approche « globale » des systèmes d'exploitation d'élevage

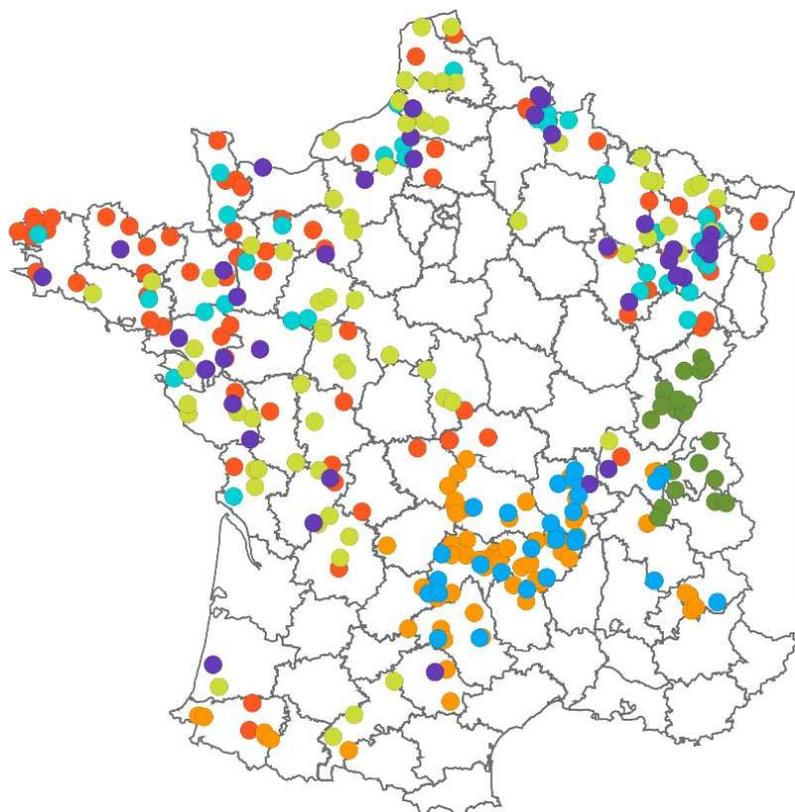


Avec un regard sur ...

- Structures
- Agronomie
- Zootechnie
- Économie

- Environnement
- Autonomie alimentaire
- Travail

Une diversité de systèmes laitiers suivis à l'échelle du territoire



- Lait spécialisés de plaine
- Lait et viande bovine de plaine
- Lait et cultures de ventes
- Lait bio de plaine
- Lait des montagnes et piémonts du Sud
- Lait bio des montagnes et piémonts du Sud
- Lait des montagnes de l'Est



Plus de 80 conseillers des Chambres d'agriculture ou d'autres organismes techniques, en interaction avec près de 440 fermes et 10 ingénieurs de l'Institut de l'élevage

Des élevages triés sur le volet avec des performances techniques et économiques supérieures à la moyenne nationale

Carte réalisée avec Cartes & Données - © Articque

Sommet de l'Élevage 2024

Un large éventail de valorisations ...

- 1) Une interface web d'accès public aux résultats
Résultats détaillés de plus de 60 groupes d'exploitations
- 2) Des référentiels pour le conseil dont 250 cas-types actualisés
chaque année
- 3) Des estimations précoces des « revenus / coûts de
production » pour les « Annuels éco. » et l'observatoire
de la formation des prix et des marges de FAM
- 4) Plus de 150 publications mises en ligne chaque année
accessibles sur <https://inosys-reseaux-elevage.fr>, OPERA
Connaissances et via la plateforme rd-agri.fr
- 5) Des méthodes et des outils élaborés grâce à l'expertise des
équipes et/ou alimentés par les références produites
- 6) De nombreuses contributions à des études thématiques +
toutes les activités de conseil / formation réalisées par les
conseillers ...



Des exploitations suivies sur des temps long

Etude d'un échantillon constant de fermes bovins lait (n= 215) entre 2014 et 2022 :



Quelles trajectoires d'évolution des structures bovins lait ?



Quelles performances technico-économiques des exploitations ?

Fin des quotas laitiers
Covid-19
Aléas
Economic Climatique
Essor bio

Premières analyses

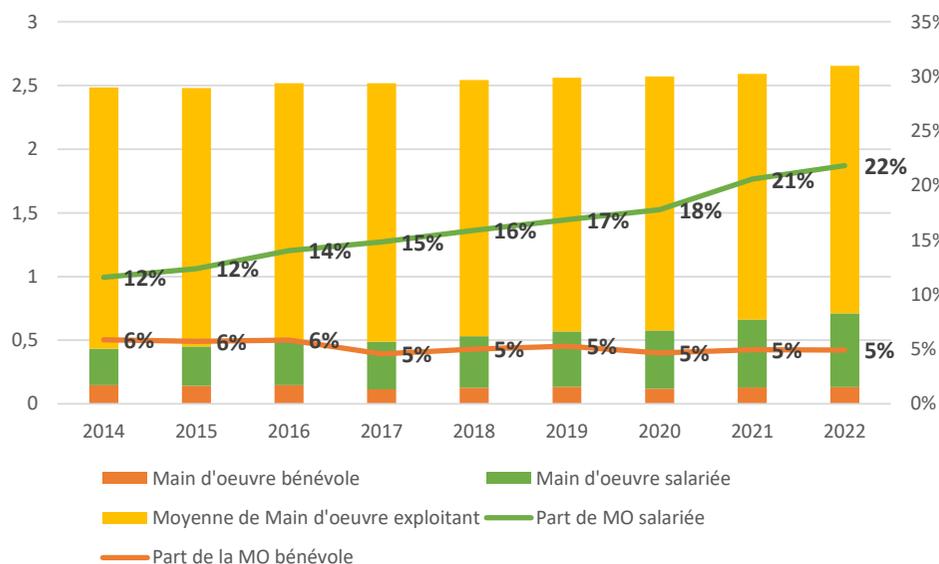
Des compléments à venir sous la forme de productions thématiques

#Dimensions des exploitations

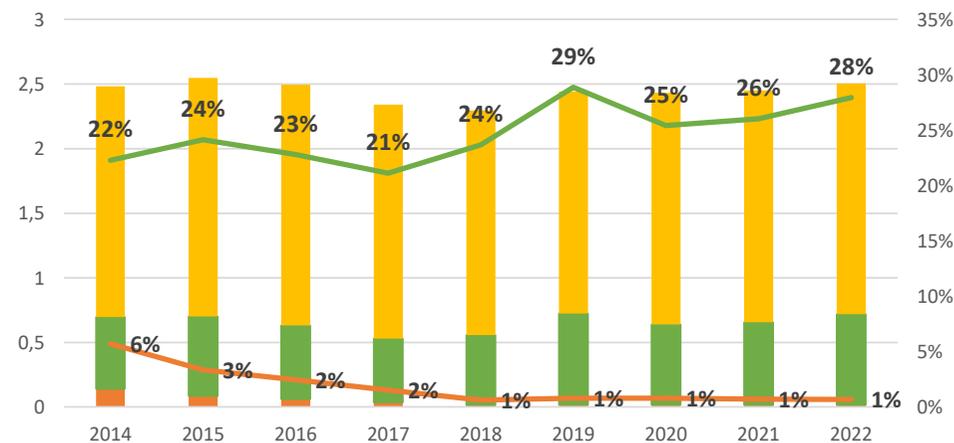


Progression du salariat dans des structures qui restent familiales

Evolution de la main d'œuvre pour les exploitations conventionnelles (n=180 exploitations)



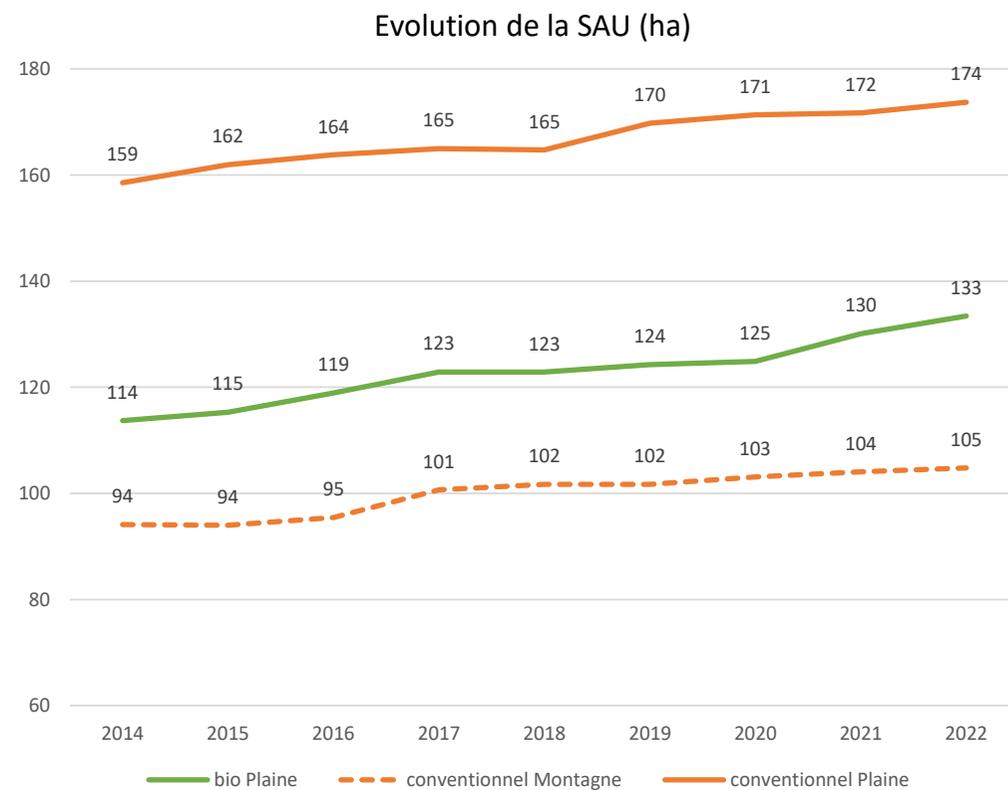
Evolution de la main d'œuvre pour les exploitations en agriculture biologique (n=26 exploitations)



- Une recomposition de la main d'œuvre avec du salariat, d'autant plus marquée pour les exploitations en AB
- Disparition progressive de la part de bénévolat

Accroissement des surfaces continu

- Une SAU qui progresse pour tous les systèmes. +14 ha en moyenne, soit +1,5 ha/exploitation par an
- L'accroissement est plus rapide en plaine qu'en montagne

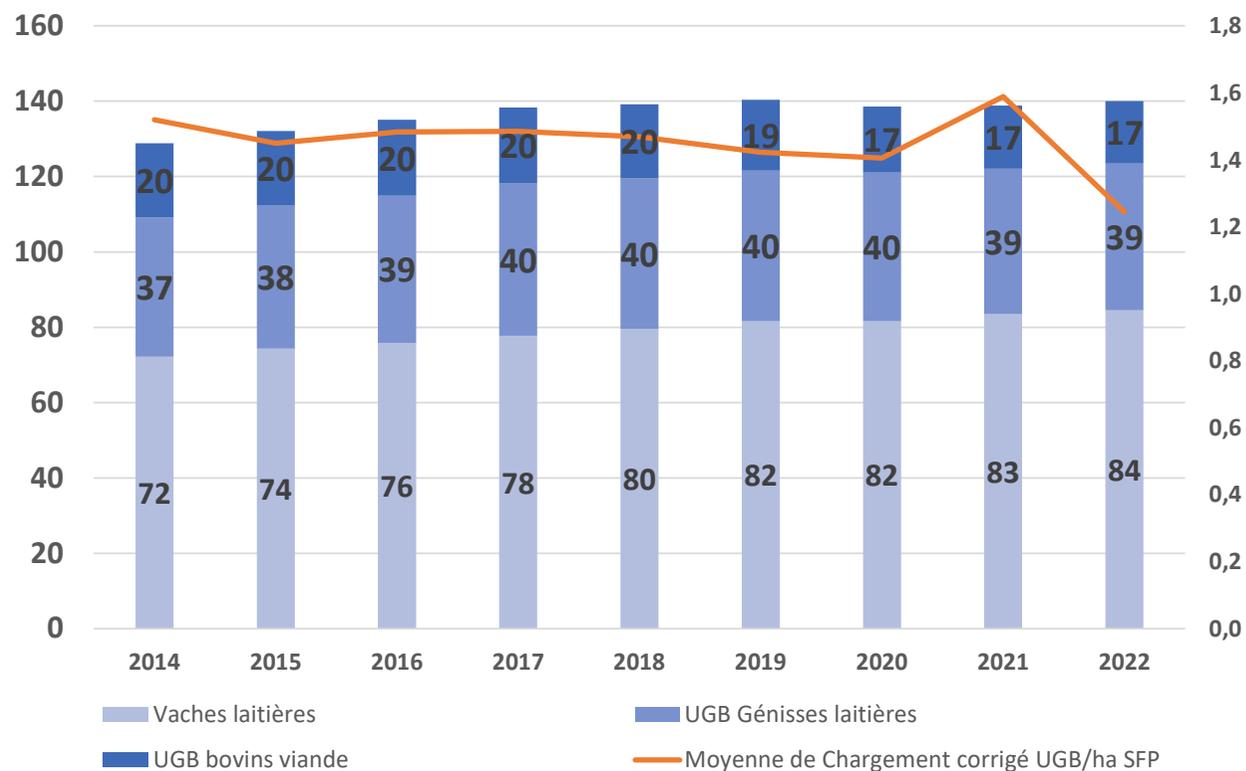


Coup de frein à l'agrandissement des troupeaux

L'agrandissement des troupeaux se poursuit :
+1 vache/exploitation/an.

Les surfaces mobilisées augmentent plus vite que le nombre d'animaux

Evolution du cheptel

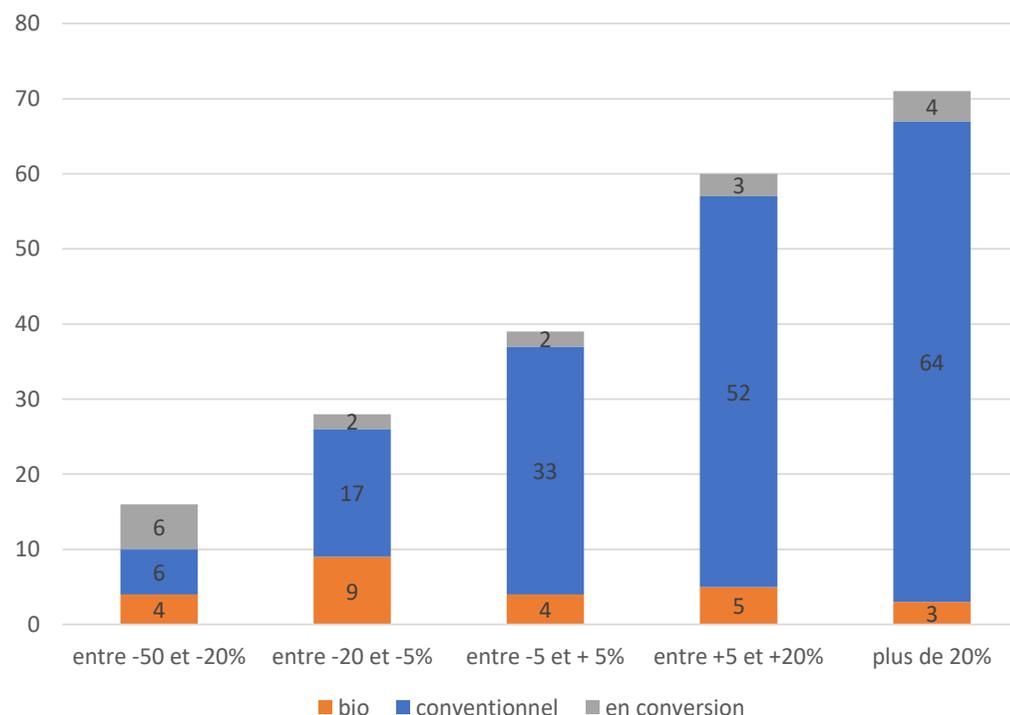


Des volumes de lait en hausse

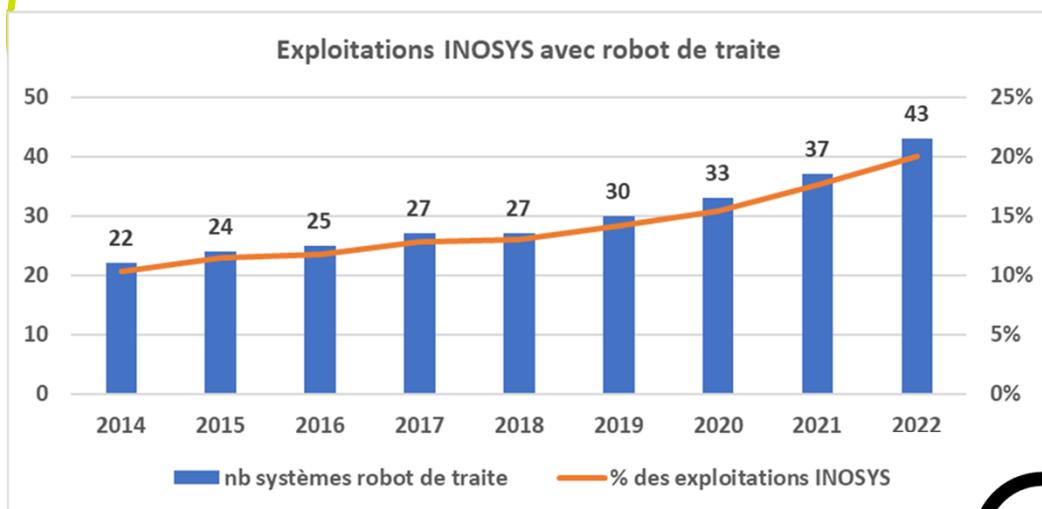
Tendance plutôt à l'augmentation de la production

20 % réduisent leur production : essentiellement des exploitations en bio ou des exploitations en conversion

Evolution de la production laitière entre 2014 et 2022



Robots de traite : un équipement en fort développement impactant les systèmes



- Un développement continu et représentatif des tendances nationales.
- Présents dans toutes les zones et tous les systèmes (hors AOP des montagnes du massif du Jura). Proportion nettement plus élevée en zone de plaine et en système conventionnel





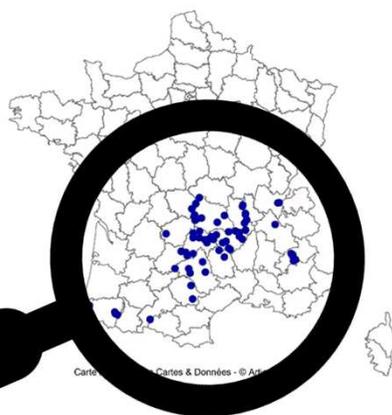
#Economie des exploitations



Sommet de l'Élevage 2024

Des facteurs de production en hausse excepté la main d'œuvre

Exploitations spécialisées bovins lait des montagnes et piémonts du Sud



25 exploitations INOSYS 2014-2022

	2014	2022	Evolution
UMOr	2,1	1,9	-0,2
dt UMOr salariée	0,1	0,1	0,0
Ha SAU	85	95	+ 10
dt SFP	75	84	8
dt Grandes cultures	10	12	2
dt maïs ensilage	10	10	0
Lait vendu	454 100	482 300	+ 28 100
Nb VL	60	64	+ 4
Lait produit/VL	7 760	7 800	+ 40
Lait/UMOr	228 795	268 355	+ 39 560

UMOr = UMOrémunérées (exploitant + salariés)

Plus de surfaces, plus de vaches, plus de lait, moins de main d'oeuvre

Des revenus en hausse grâce au prix du lait



	2014-2015	2021-2022	Evolution
Prix du lait (€/1000L)	361 €	418 €	+ 57 €
EBE/UMOex (€)	44 850 €	60 830 €	+ 15 980 €
EBE hors MO/PB (%)	43 %	41 %	- 2 %
Annuité LMT hors foncier/UMOex (€)	17 560 €	23 010 €	+ 5 450 €
Annuités LMT/EBE (%)	40 %	40 %	0 %
Revenu disponible/UMOex	27 505 €	38 255 €	+ 10 750 €
Capital d'exploitation hors foncier/UMOex	250 900 €	350 695 €	+ 99 795 €

Prix du lait : + 57 €/1 000 l

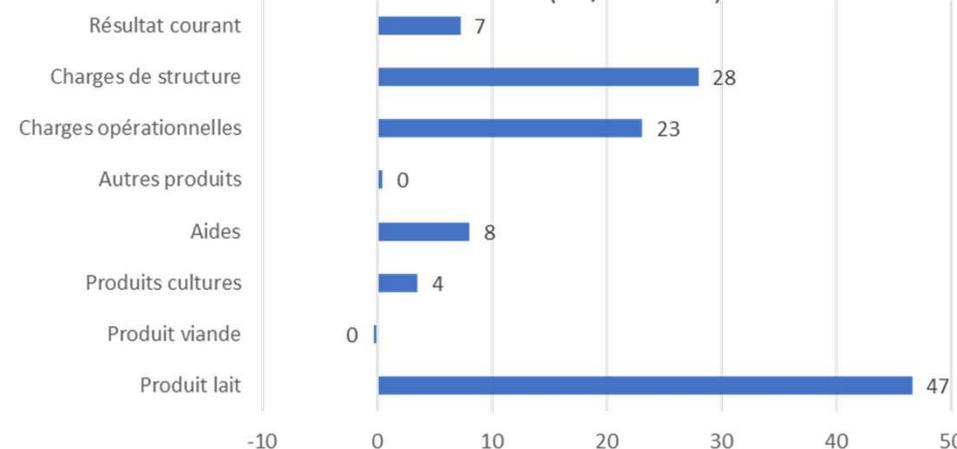
Produit lait : + 47 000 €/UMOex

Charges totales : + 51 000 €/UMOex

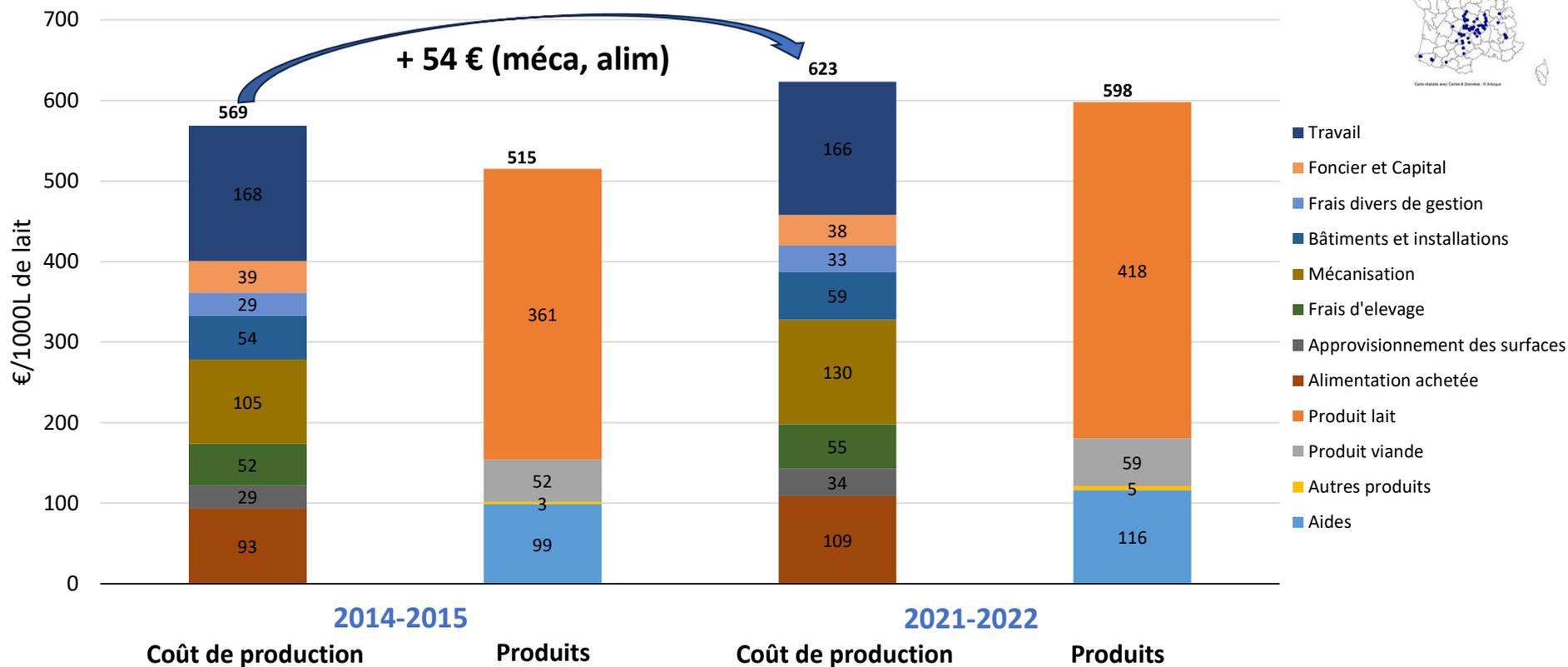
Résultat courant : +7 000 €/UMOex

Capital d'exploitation : + 100000 €/UMOex

Evolution des résultats économiques entre 2014-2015 et 2021-2022 (k€/UMOex)



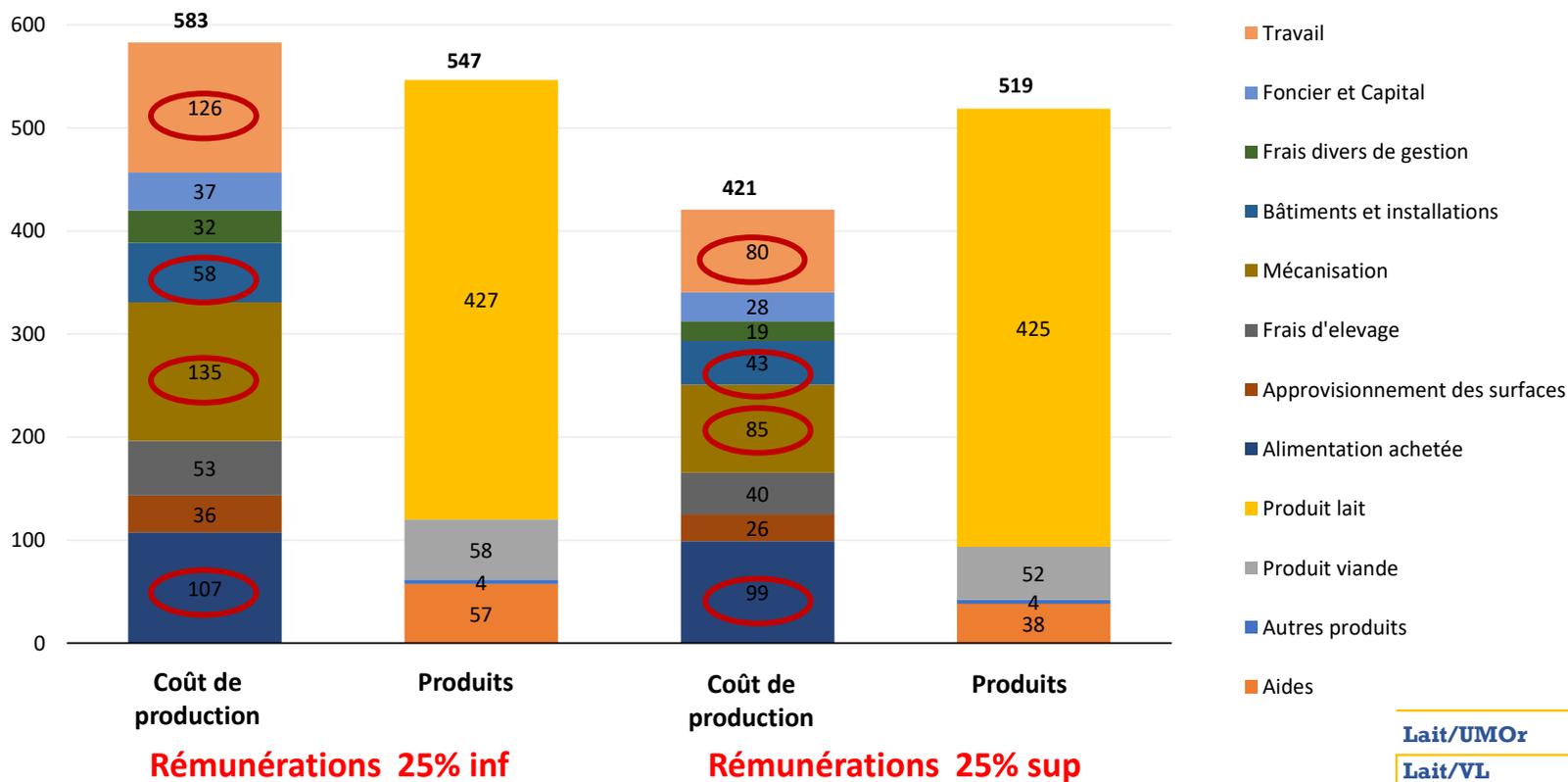
La hausse des produits compense la hausse des coûts de production



**Rémunération permise 2021-2021 : 1,9 SMIC/UMOex (+0,2)
(1,1 SMIC /UMOex en 2016)**

Les déterminants de la rémunération permise (atelier laitier) Systèmes laitiers de plaine (n = 98)

Charges et produits du quart inférieur et supérieur en 2021-2022



La
rémunération
permise est
très liée au
coût de
production
et à la
productivité

	N = 98	25 % inf	25 % sup
Lait/UMOr		333 517	456 023
Lait/VL		7 345	8 220
Coût du système d'alimentation (€/1000L)		303	230

#Focus :

- Systèmes fourragers
- Collectif de travail



Le système fourrager : clé de voûte de l'adaptation des exploitations laitières



Alés climatiques

Alés économiques

Sortie des quotas

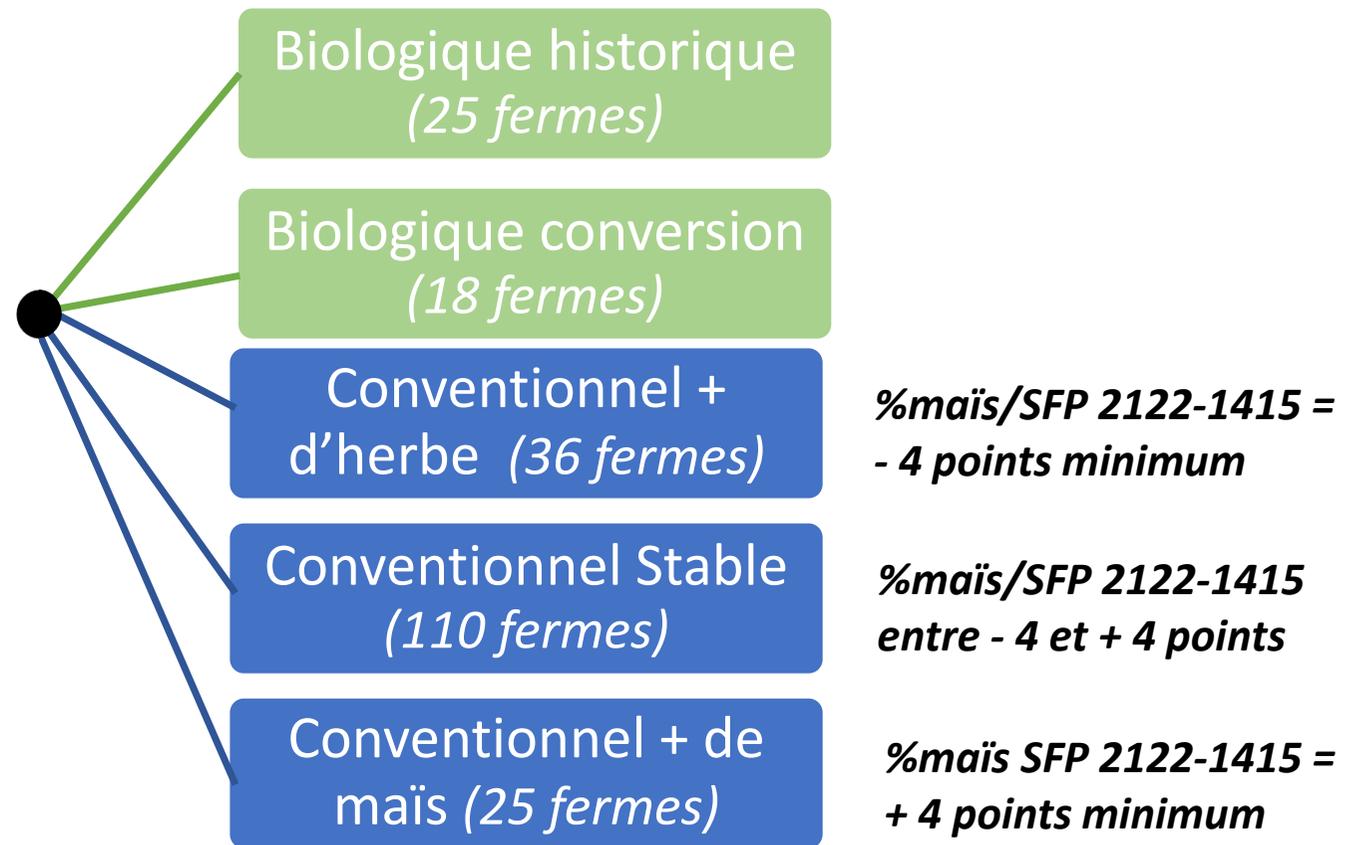
Conversion à la bio

...



- **Evolution des structures**
- **Alimentation et productivité du troupeau**
- **Autonomie & environnement**
- **Economie de l'exploitation**

Evolution des systèmes fourragers : 5 trajectoires identifiées



Lait, vaches, surfaces, tout augmente ... et les conditions de travail ?



Aléas climatiques
Aléas économiques
Sortie des quotas
Conversion à la bio
...



↗ Productivité

↘ Associés

↗ Salariés

↗ Robots de traite

? Evolution du métier
(management,
robotisation, ...)

? Temps de travail

? Organisation du travail

? Capitaux & reprise

Merci de votre attention

Retrouvez les diaporamas de nos conférences
sur **idele.fr**



Venez échanger avec nos ingénieurs
sur notre
stand **C77 (Hall 1)**



Bienvenue sur le

Portail inosys

LE SITE DE RÉFÉRENCE(S) DES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE