



Viviane RAMONDENC – GAEC DE  
ROUQUETTE

Richard GOURMANEL – CA31

Yannick PECHUZAL – Idele

# LES JOURNÉES IRD EN OCCITANIE



Impact de la conjoncture  
économique 2022 sur les  
résultats du GAEC DE  
ROUQUETTE (Buzet sur  
Tarn)





# Objectifs atelier :

- Faire évoluer le conseil pour améliorer la résilience des systèmes ;
- Favoriser les échanges entre les participants pour identifier et travailler sur des leviers d'adaptation ;
- Travailler sur un cas concret, par rapport à ce qui aura été présenté en plénier le matin ;
- Identifier les capacités d'adaptation d'un éleveur ;
- Profiter de l'avis et du retour d'expériences de l'éleveur sur les leviers identifiés ;
- Identifier les conditions de faisabilité des leviers en situation réelles ;
- Proposer des leviers d'actions opérationnels à l'élevage présent, pour les deux types d'aléas : économiques et climatiques.



### Caractéristiques de l'exploitation

2,5 unités de main-d'oeuvre - dont 0,3 salariée

125 ha de Surface agricole utile

dont 81 ha de surface fourragère principale - dont 55 ha d'herbe

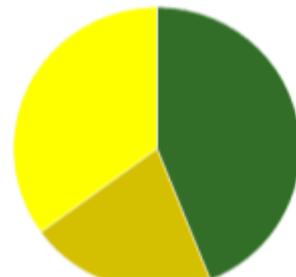
dont 44 ha de grandes cultures

161 UGB lait – 132 vaches laitières + renouvellement

## Système de polyculture élevage de plaine (Buzet sur Tarn)

### ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile	125 ha	Surface Fourragère Principale	65 %	Surface Non Fourragère	35 %
		Surface irriguée	39 %	48,6 ha	



	Surface en herbe
	Cultures fourragères
	Grandes cultures

Surface (ha)	%
54,8	44
26,2	21
43,7	35

# Le GAEC DE ROUQUETTE



## LE TROUPEAU BOVINS LAIT

<b>132,2 vaches Prim'holstein; Brune</b>	Atelier bovins lait	161,3 UGB	<b>100 % du total UGB</b>
Quota 996 436 l	Référence M.G.	41,90 g/l	1,2 UGB/VL
		81,0 ha SFP	



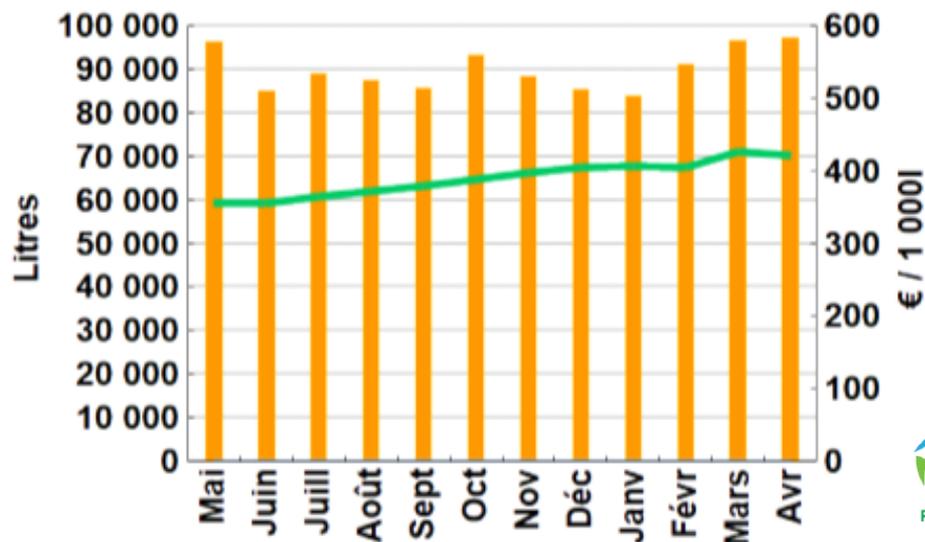
<b>Lait produit</b>	1 128 206 l	<b>8 534 l/vache</b>	
<b>Lait vendu</b>	<b>1 079 906 l</b>	<b>390 €/1000l</b>	TP 32,90 g/l TB 42,07 g/l

### Livraisons et prix du lait laiterie

<b>122 vêlages</b>	IVV moyen	397 j
33 dont génisses		27 %
58 dont en croisement		48 %
<b>123 Veaux nés</b>		
20 dont veaux morts		16 %

#### Conduite du troupeau

Rang moyen de lactation	2,5
Age moyen au premier vêlage	26 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	30 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	39 l





## Le système d'alimentation

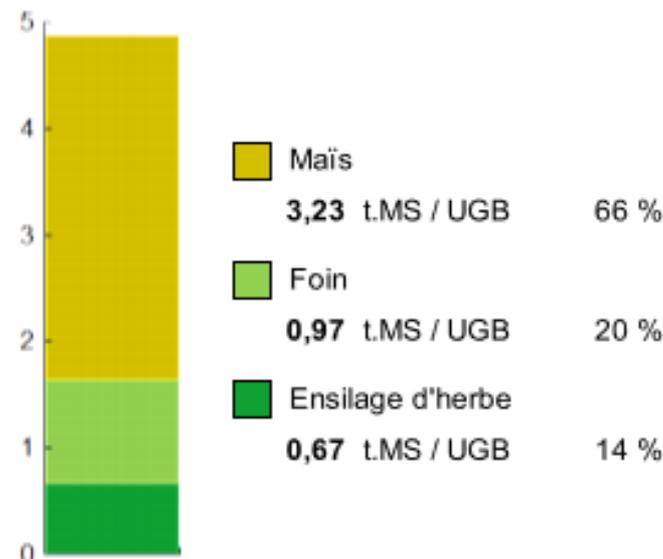


**SFP : 81 ha**

**Maïs ens. (irr.) : 26,2 ha – herbe : 54ha8**

<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>32 %</b>
Prairie temporaire implantée dans l'année	0,0 ha
Surface de cultures dérobées	9,6 ha
Fumure minérale (/ha CF)	140 N 25 P2O5 40 K2O
<b>Chargement corrigé</b>	<b>2,06 UGB / ha SFP</b>
Part des prairies permanentes / SH	47 %
Fumure minérale (/ha herbe)	46 N 0 P2O5 7 K2O

### Fourrages conservés utilisés



### Concentrés

Quantité totale	372 t	<b>Concentrés aux vaches laitières</b>	<b>2 528 kg/VL</b>
	370 €/t		296 g/l
dont prélevé	25 %		111 €/1000l
Autres bovins laitiers	1 285 kg/UGB	<b>Production autonome</b>	<b>6 099 I/VL</b>
	408 €/UGB	en % du lait produit / VL	71 %

# Le GAEC DE ROUQUETTE



## PRODUCTIONS VEGETALES



Grandes cultures 43,7 ha

ha	Culture
18,3	Mais grain
13,8	Blé tendre
7,5	Orge hiver
4,1	Mais grain humide

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga
				N	P2O5	K2O	
<b>Grandes cultures</b>							
Mais grain	Irr	18,3	162 q	150	29	56	F&L
Blé tendre		13,8	55 q	151	44	44	
Orge hiver		7,5	67 q	64	0	0	F
Mais grain humide	Irr	4,1	166 q	150	29	56	F

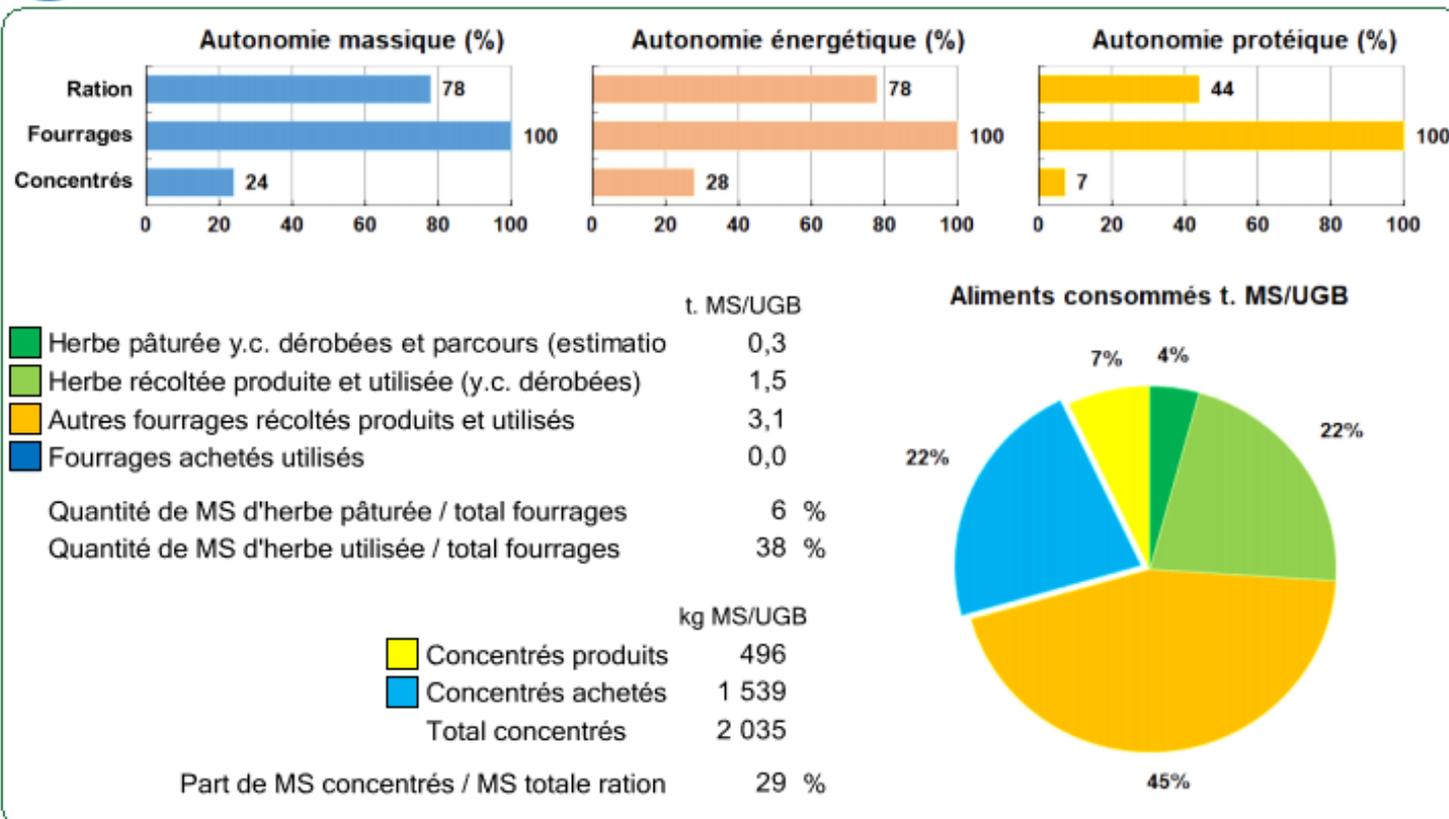
Légende fumure organique : F=Fumier, L=Lisier



## AUTONOMIE ALIMENTAIRE



### Bovins lait

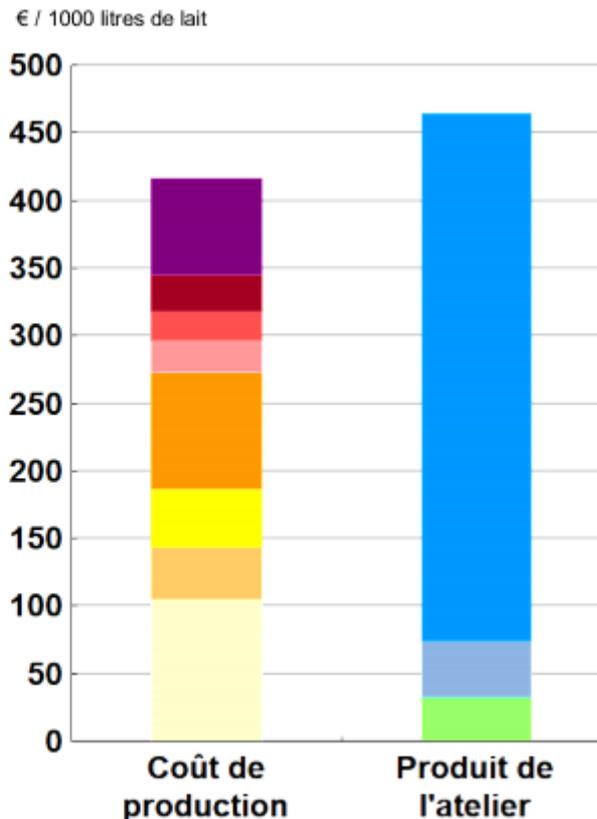




## Résultats atelier lait 2021-2022

Lait/UMOrem : 512 373 l – Coût de production : 416 €/1000 l – Prix de revient : 342 €/1000 l

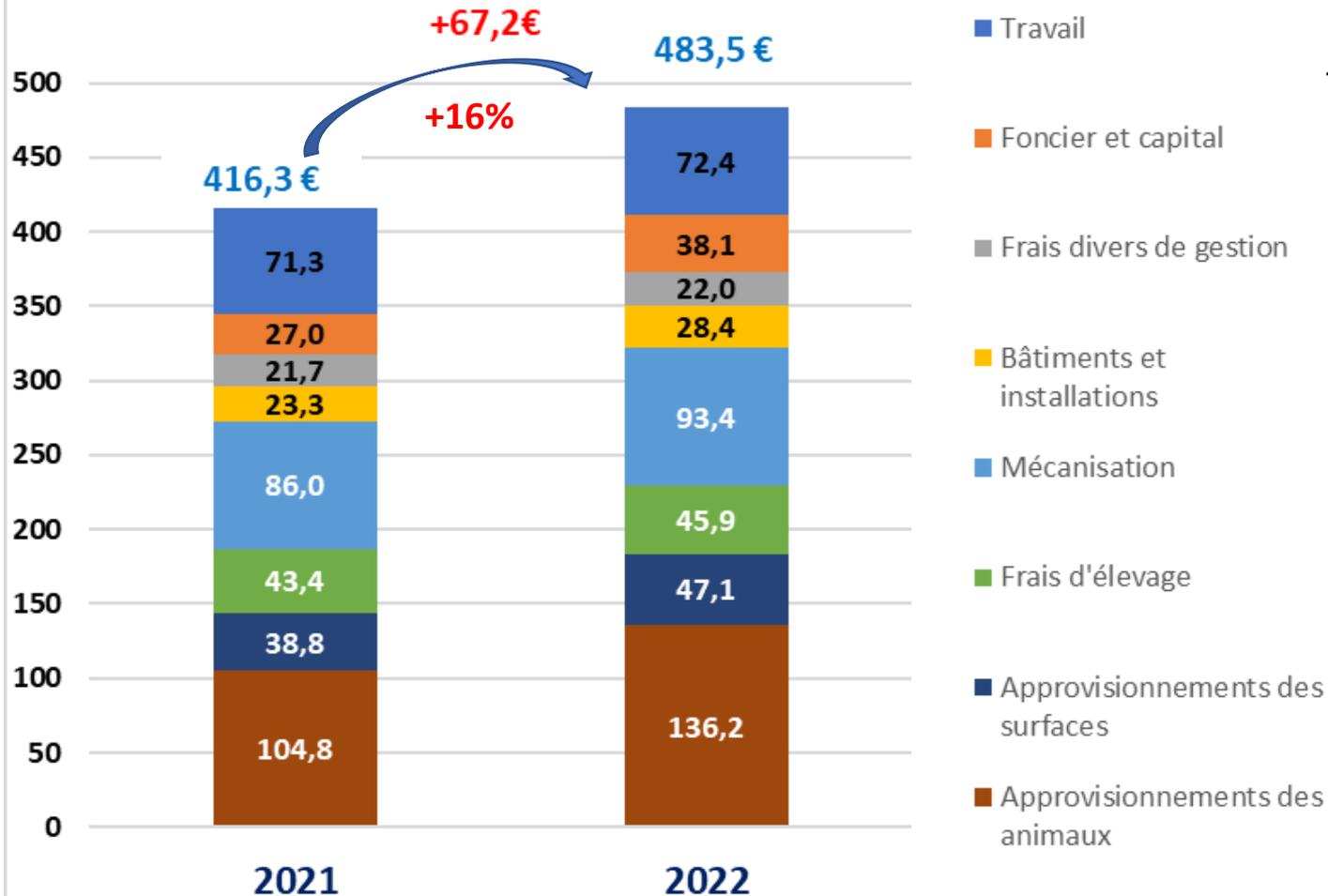
	€/ 1000 litres de lait
<b>Coût de production total</b>	<b>416</b>
Travail	71
Foncier et capital	27
Frais divers de gestion	22
Bâtiments et installations	23
Mécanisation	86
Frais d'élevage	43
Approvisionnements des surfaces	39
Alimentation des animaux	105
	€/ 1000 litres de lait
<b>Produit total</b>	<b>464</b>
Prix de vente du lait	390
Produit viande	42
Autres produits	0
Aides	32



# Le GAEC DE ROUQUETTE



## Evolution du coût de production du lait 05/2022=>04/2023 (estimations)



**Pdt viande**  
+ 6,80 €/1000 l

**Aides**  
+ 0 €/1000 l

**Prix de revient**  
+ 60 €/1000 l  
(403 €/1000l)



## Les évolutions les plus impactantes 2022/2021

	2020-2021	2021-2022 (est.)	Ecart €/1000 l	Ecart %
Travail	71,30 €	72,38 €	1,08 €	1,5%
Foncier et capital	27,00 €	38,07 €	11,07 €	41,0%
Rémunération capitaux en propriété (CS)	5,90 €	16,23 €	10,33 €	175,0%
Frais divers de gestion	21,70 €	22,03 €	0,33 €	1,5%
Bâtiments et installations	23,30 €	28,41 €	5,11 €	21,9%
Electricité et gaz	13,40 €	17,06 €	3,66 €	27,3%
Mécanisation	86,00 €	93,38 €	7,38 €	8,6%
Travaux par tiers	36,20 €	38,75 €	2,55 €	7,1%
Carburants et lubrifiants	10,80 €	13,19 €	2,39 €	22,1%
Frais d'élevage	43,40 €	45,95 €	2,55 €	5,9%
Approvisionnements des surfaces	38,80 €	47,07 €	8,27 €	21,3%
Engrais et amendements	11,30 €	19,46 €	8,16 €	72,2%
Approvisionnements des animaux	104,80 €	136,24 €	31,44 €	30,0%
Achats de concentrés et minéraux	104,80 €	136,24 €	31,44 €	30,0%
<b>Coût de production</b>	<b>416,30 €</b>	<b>483,53 €</b>	<b>67,23 €</b>	<b>16,1%</b>

# Les leviers d'adaptation à la flambée des matières premières et sécheresse



## Les leviers d'adaptation à la flambée des matières premières

- Postes de charges impactants : achats d'alimentation, carburants-énergie, fertilisation (voir si autre proposition)
- Propositions de leviers (groupe plénier – post it ou 3 groupes):
  - Au GAEC DE ROUQUETTE (polyculture élevage laitier)  
Validation par Viviane
  - Sur systèmes spécialisés piémont et montagne herbager Occitanie
- Classer « facile » et « difficile », conditions de réussite, délai



## Le poste alimentation (concentré)

	T 2021	€/T 2021	€/T 2022	Ecart €/T	Ecart €
Tourteau Colza	76,7	296 €	400 €	104 €	7977 €
Tourteau soja	46,3	366 €	550 €	184 €	8519 €
Correcteur N (esp.)	144,48	437 €	500 €	63 €	9102 €

**Soit 25598 € - +24 /1000 l**

### Au GAEC DE ROUQUETTE

Gestion fine du concentré (g/l) par la qualité de la ration de base (fourrages)

Gestion du renouvellement : 25% max – vêlages précoces (26 mois – obj.24mois)

Gestion du tarissement/réforme : min: 15-16 l/jr

Pas de concession sur le lait/VL (maximisé : saturation bâtiment et mélangeuse)

Contractualisation des achats (soja)

# Le GAEC DE ROUQUETTE



## Le poste fertilisation

	€/T 2021	€/T 2022	Ecart %
Ammo (*)	270 €	420 €	+ 55%
Urée	290 €	520 €	+ 80%
19/24/0	370 €	620 €	+ 67%
KCl	300 €	380 €	+ 27%

**Soit + 15000 € (+ 9€/1000 I)**

(\*) Ammo 2023 (sept.2022 ) : 825 €/T (2021 X 3)

## Au GAEC DE ROUQUETTE

Impasses potasse (3x15 et KCl) – Analyses de sols

Pas de concession sur les rendements maïs et céréales – tolérance sur herbe





## Le poste carburants

	I	€/ I 2021	€/ I 2022
GNR	15000 I	0,92 €	1,10 €

**Soit + 2700 € (+2 €/1000 I)**

## Au GAEC DE ROUQUETTE

Délégation travaux : semis, moisson, traitement, ensilage, épandage

Hausse facture ETA : + 2000 €

## Autres postes impactés :

- fournitures SFP
- irrigation

# Le GAEC DE ROUQUETTE



**Le produit viande 41,6 €/1000 l**

Sexage et croisement pour optimiser la part de veaux croisés vendus

Engraissement-finition des vaches de réformes (3/4 mois)



## La sécheresse 2022

### Pertes de récoltes :

- 0% sur EH, EM (20 TMS/ha) et maïs grain (150 qx/ha)
- 40% sur foin (70 TMS)
- 30% céréale à paille (-15 qx/ha)

### Impact économique :

- avance de stock fourrage 30 TMS x 100 € (?): 3000 €
- achat foin : 4800 €
- pertes de lait :  $2,5 \text{ l/VL/J} \times 110 \text{ VL} \times 160 \text{ jrs} = 19000 \text{ €}$
- frais d'irrigation : +2000 € (1500 € pour BL)

**Soit environ 25 €/1000 l**

- 0% de réussite à l'IA en Août (env.20 IA)



Contact

# LES JOURNÉES IRD EN OCCITANIE



Merci de votre  
attention

