



Anne-Marie, Adrien, Hugo CAPOULADE
– GAEC DU ROUSTENS

Jean-Christophe VIDAL – CA 12

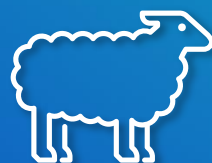
Emmanuel MORIN – IDELE

LES JOURNÉES IRD EN OCCITANIE



ATELIER OVINS LAIT

Impact de la conjoncture
économique 2022 sur les
résultats du GAEC du
Roustens (Arvieu, 12)



Objectifs de l'atelier :



- Travailler sur un cas concret, par rapport à ce qui aura été présenté en plénier le matin ;
- Profiter de l'avis et du retour d'expériences de l'éleveur sur les leviers identifiés ;
- Proposer des leviers d'actions opérationnels à l'élevage présent, pour les deux types d'aléas : économiques et climatiques.

Le GAEC DU ROUSTENS – Elevage OL – BV, Ségala (Anne Marie, Adrien, Hugo CAPOULADE)



Caractéristiques de l'exploitation

3,3 unités de main-d'oeuvre

86 ha de Surface agricole utile

dont 71 ha de surface fourragère principale - dont 66 ha d'herbe

dont 14 ha de grandes cultures

100 UGB - Chargement apparent 1,4 UGB / ha SFT

dont 65,2 ovins lait - 35,2 bovins viande

Systeme Ségala – Traite précoce



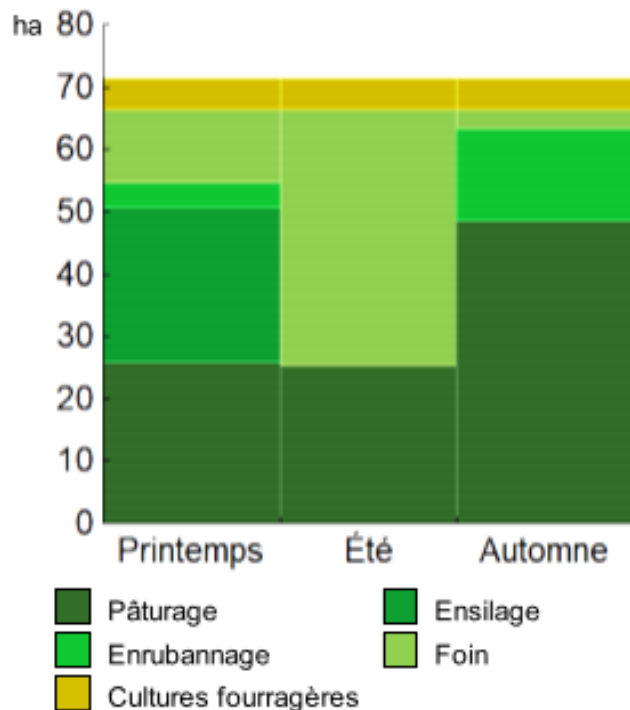
LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,51 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	7 %
Part des prairies permanentes / SH	0 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	ha
Fumure minérale (/ha herbe)	70 N 1 P2O5 2 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	40 N 0 P2O5 0 K2O

Le GAEC DU ROUSTENS – Elevage OL – BV, Ségala (Anne Marie, Adrien, Hugo CAPOULADE)



Utilisation des surfaces fourragères



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	5,1	15,5	0,79	5
Foin	55,6	3,1	1,69	55
1° coupe non déprimée	11,6	4,6		
2° coupe	41,0	2,6		
3° coupe	3,0	3,0		
Enrubannage	18,8	1,0	0,19	19
1° coupe non déprimée	4,1	2,7		
3° coupe	14,7	0,5		
Ensilage d'herbe	24,9	3,7	0,92	25
1° coupe non déprimée	24,9	3,7		

Fourrages conservés utilisés	3,23 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,61 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	92 %

Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga t
				N	P2O5	K2O	
Grandes cultures							
Orge hiver		9,5	52 q	120	0	0	F
Blé tendre		4,9	49 q	120	0	0	F

Légende fumure organique : F=Fumier



Le GAEC DU ROUSTENS – Elevage OL – BV, Ségala (Anne Marie, Adrien, Hugo CAPOULADE)



LE TROUPEAU OVINS LAIT

378 brebis Lacaune
388 brebis primées

Atelier ovins 65,2 UGB
48,2 ha SFP

65 % du total UGB



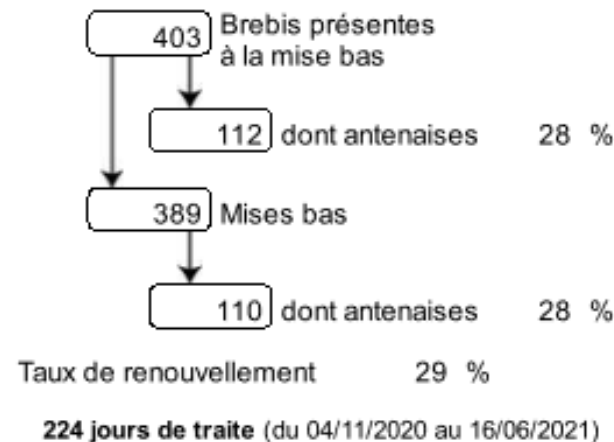
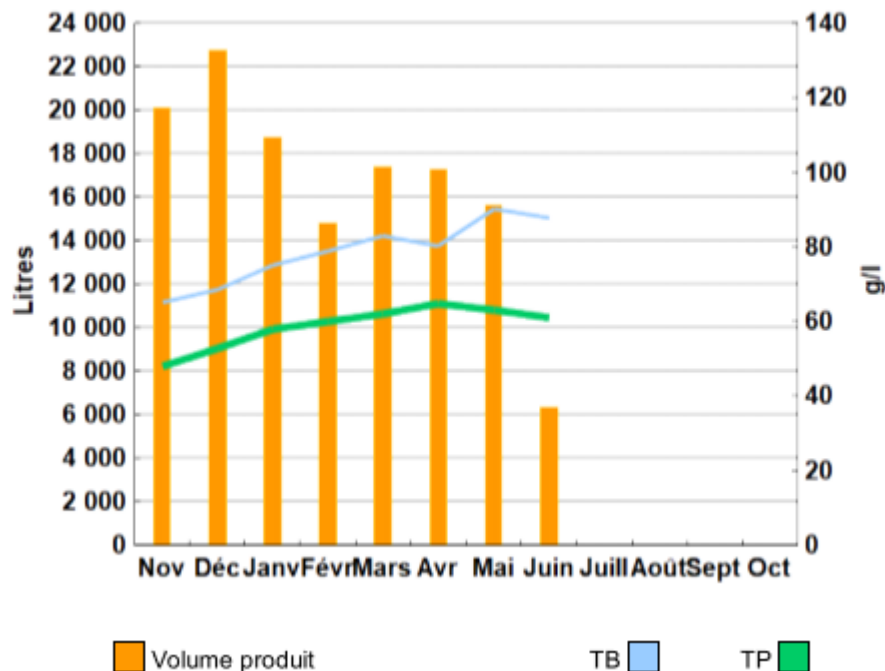
Évolution du lait produit et des taux

Lait produit

133 128 l 352 l/brebis

Lait vendu

133 128 l 1 019 €/1000l TP 58,04 g/l
TB 77,08 g/l



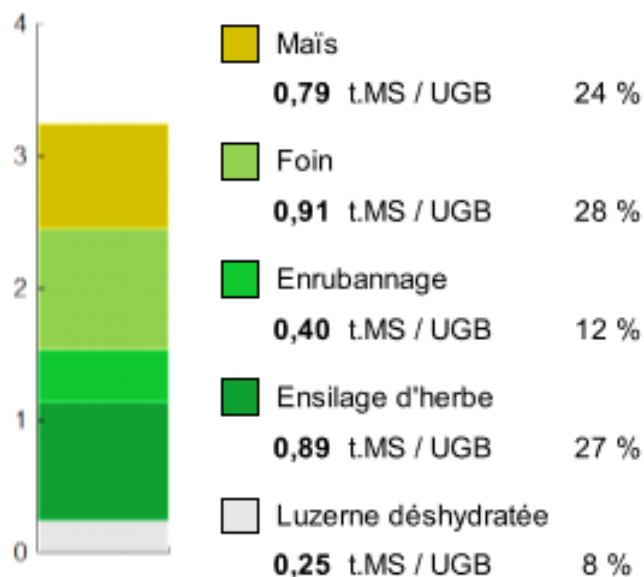


Le système d'alimentation

Ovin lait

BV et OL

Fourrages conservés utilisés



Alimentation

Fourrages distribués	608 kg MS/brebis	
dont fourrages récoltés	542	kg MS/brebis
dont fourrages achetés	66	kg MS/brebis 18 €/brebis
Concentrés adultes	223 kg/brebis	
dont concentrés prélevés	116	kg/brebis 21 €/brebis
dont concentrés achetés	99	kg/brebis 46 €/brebis

La ration d'hiver ovin lait

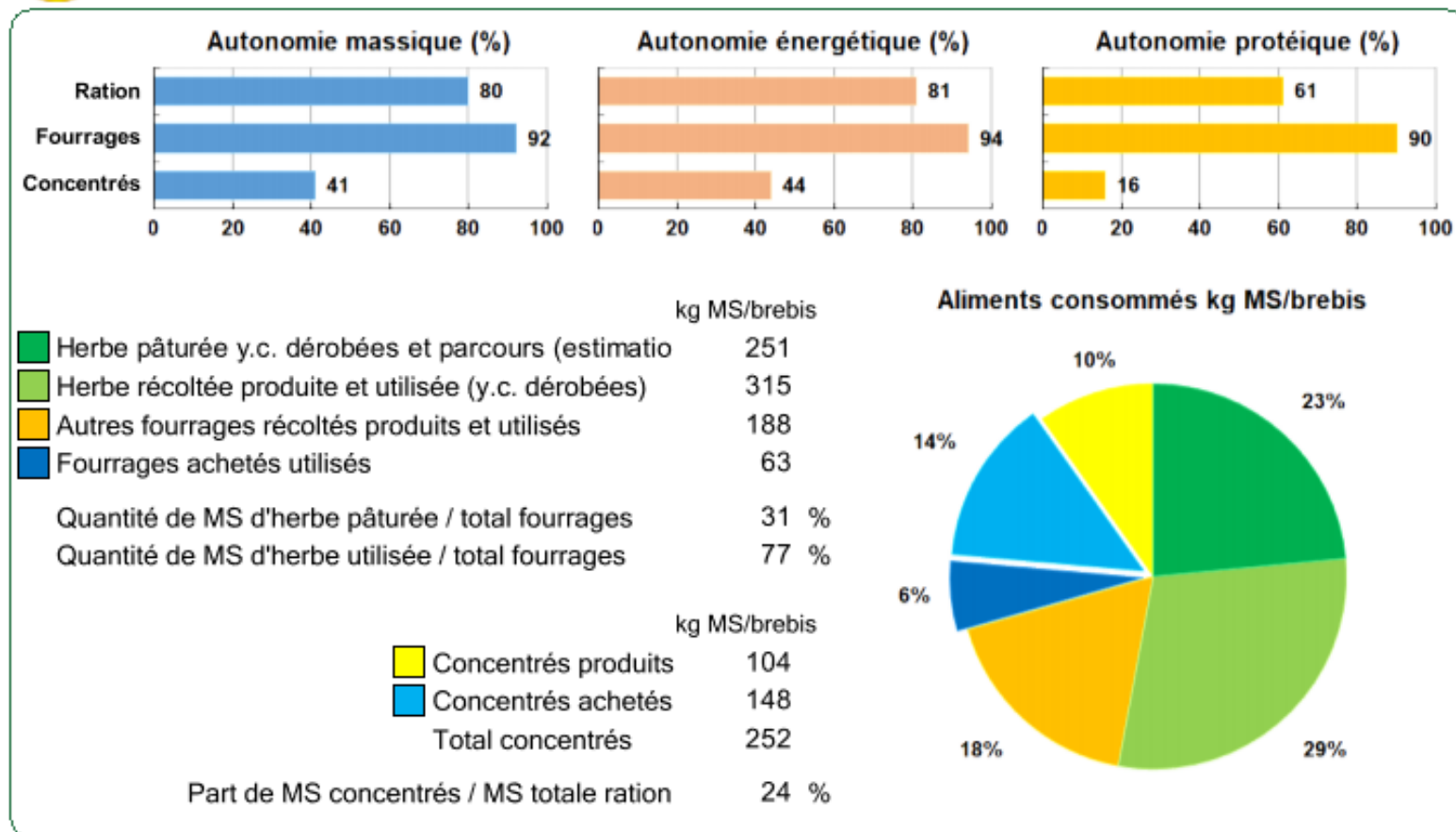
- **Ens Maïs :** 0,8 kg MS
- **Ens herbe :** 0,8 kg MS (*ajusté en fonction conso brebis*)
- **Foin luzerne :** 0,6 kg MS
- **Luz Deshy :** 0,5 kg MS
- **Tourteau :** 0,5 kg



AUTONOMIE ALIMENTAIRE



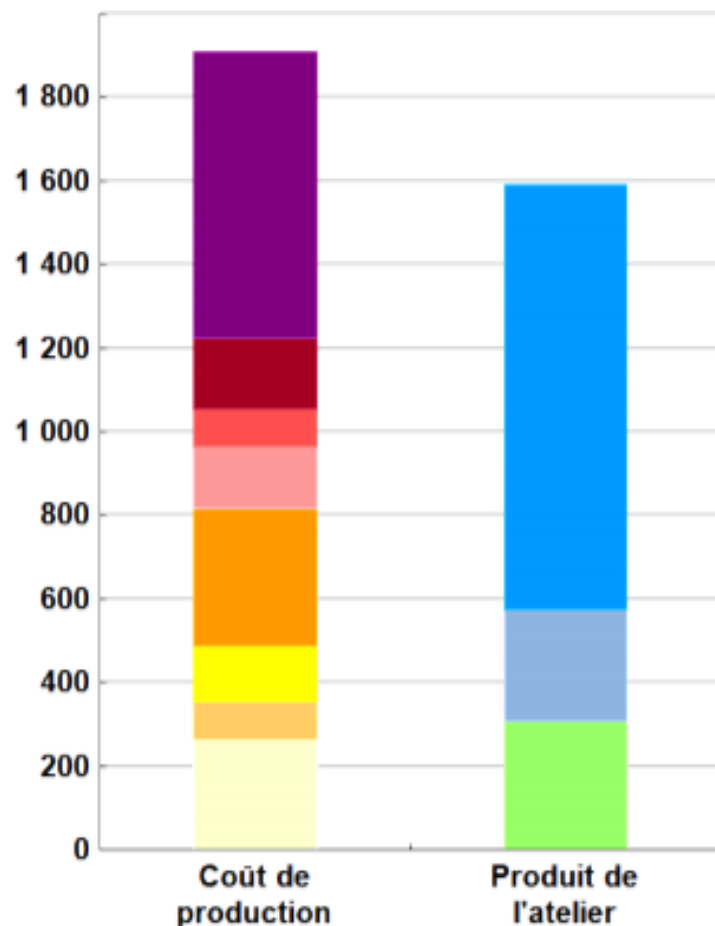
Ovins lait



Le GAEC DU ROUSTENS – Elevage OL – BV, Ségala (Anne Marie, Adrien, Hugo CAPOULADE)



€ / 1000 litres de lait



€ / 1000 litres de lait

Coût de production total 1 910

Travail	687
Foncier et capital	169
Frais divers de gestion	91
Bâtiments et installations	148
Mécanisation	329
Frais d'élevage	132
Approvisionnements des surfaces	90
Alimentation des animaux	265

€ / 1000 litres de lait

Produit total 1 593

Prix de vente du lait	1 020
Produit viande	266
Autres produits	0
Aides	307

Le GAEC DE ROUSTENS – Elevage OL – BV, Ségala (Anne Marie, Adrien, Hugo CAPOULADE)

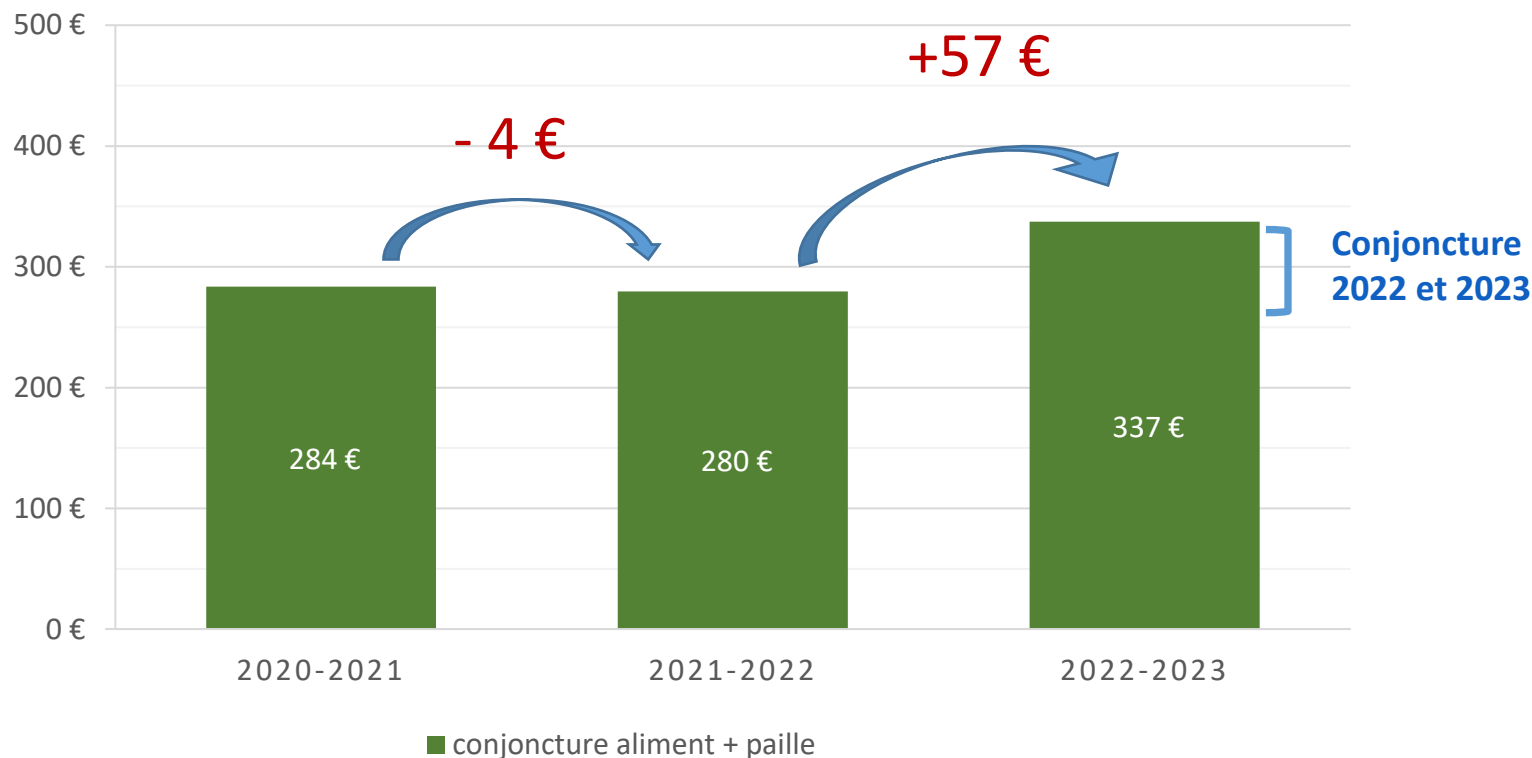


Evolution des prix des aliments 2021 – 2022 –2023

	commentaires	2021			2022			2023		Evol 2022-2023
		tonnage	montant	prix kg	tonnage	montant	prix kg	tonnage	prix kg	
Luzerne deshy		25,1	6911	276	31,7	8913	281	30	346	23
belly top	42% MAT	22,1	10721	486						
belly pro	40 % MAT	15,3	7329	478	14,0	7438	533	15	647	21
belly 32	32% MAT	5,2	1965	381	9,4	4085	434			
azomix 8 -18	38% MAT				13,1	6486	495		567	15
Tourteau colza					4,5	1673	375			
<i>SS total alim acheté</i>		67,6	26926	398	72,7	28595	394			
céréales produites		40,0	5600	140	37,0	6660	180			
Total Conc Brebis		107,6	32526,0	302	109,7	35254,9	322			
CMV + vit +additif		3,0	4159	1386	3,0	4151	1384			
belly 18		8,2	2495	305	3,2	1081	336			
fedy elevage		10,0	2957	295	8,7	2877	330		395	20
fedy prim		3,6	1226	345	2,9	1086	374		452	21
Total Conc agnelles		21,8	6678	307	14,8	5044	340			
		132,4	43363	328	127,5	44450	349			



Evolution estimée du coût des aliments achetés et de la paille achetées hors impact sécheresse [€/1000 litres]





Evolution des prix des engrais et énergie 2021 – 2022 –2023

	<i>commentaires</i>	2021			2022			2023		<i>Evol 2022-2023</i>
engrais		23,9	5546	232	16,5	5832	353	800	126	
carburant		11882,0	6468	0,54	10508,0	8513	0,81	1,44	78	
electricité		24313,0	3253	0,13	23452,0	3242	0,14	0,16	16	



- Quelles adaptations envisager pour réduire / limiter l'évolution des principaux postes de charges : achat d'aliments, carburants-énergie, fertilisation...
 - Leviers envisagés :
 - Réflexion du groupe / GAEC de Roustens
 - Pour Hugo / Adrien
 - Classer les leviers :
 - Facile / Difficile
 - Court terme / Moyen-long terme
- pour le GAEC de Roustens et les exploitations du même système



- Chacun identifie au maximum 3 leviers d'adaptation à la conjoncture pour le GAEC du Roustens ,
- Vous notez vos leviers sur les pos-it avec votre ordre de priorité pour le GAEC du Roustens,



Description du cas-type

2,0 UMO exploitant

55 ha de SAU

dont 41 ha de SFP

- 28 ha de prairies temporaires
- 8 ha de prairies permanentes
- 5 ha de maïs fourrage

dont 14 ha de céréales

Système de récolte : ensilage herbe et maïs, foin séché au sol

345 brebis Lacaune (63 UGB)

117 000 litres de lait livré (AOP)

340 litres / brebis présente

Régime de croisière (année moyenne)

Récolte

Ensilage d'herbe :	55 TMS
Foin :	104 TMS
Ensilage de maïs :	50 TMS
Céréales :	72 T
Paille :	47 T

Besoins troupeau OL

Fourrages :	600 kg MS / brebis
Concentrés adultes :	190 kg/brebis
Concentrés agnelles :	180 kg/agnelle
Autonomie fourragère :	100%
Autonomie concentrés :	46%

Vente excédent céréales : 31 T

Estimation de l'impact de la sécheresse été 2022

Cas type OL spécialisé Ségala



Impact sécheresse 2022 (relativement à une année normale)

Printemps et été 2021 : bonne pousse de l'herbe récoltée en 2^{ème} et 3^{ème} coupe, bons rdts en maïs fourrages
→ **Reports de stocks importants**



Report de stocks fourrages 47 TMS



Été 2022, 2 mois de bergerie supp.

- ↗ Fourrages distribués **38 TMS**
- ↗ Céréales distribuées **5 T**



Perte récolte printemps – été 2022

- Fourrages récoltés : **-25%**
- 1^{ère} coupe : **-12%**
 - 2^{ème} et 3^{ème} coupe : **-55%**
 - Ensilage maïs : **-25%**
- Céréales : **-18%**
- Paille : **-30%**

➔ Déficit global pour campagne 2023

Fourrages récoltés :	43 TMS
Céréales :	21 T
Paille :	14 T

Achats à prévoir / ventes en moins

Luzerne déshy.	20 TMS	400 €/TMS
Foin luzerne	23 TMS	200 €/TMS
Paille	14 T	130 €/T

Céréales 21 T 300 €/T

Total 20 700 €

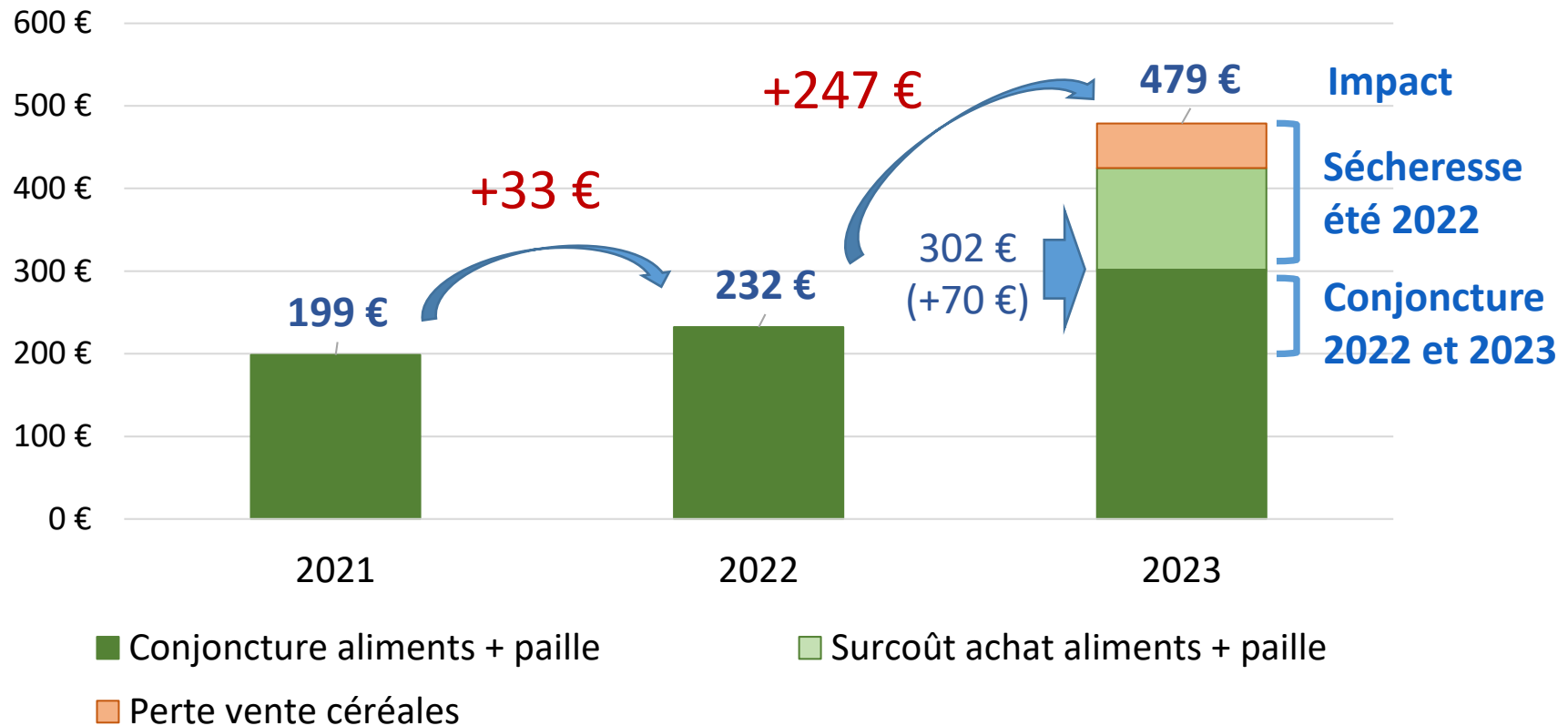
Soit **60 €/brebis – 329 €/UGB**
177 €/1000 litres

Estimation de l'impact de la sécheresse été 2022

Cas type OL spécialisé Ségala



Evolution estimée du coût des aliments achetés et de la paille achetées
+ des céréales non commercialisées [€/1000 litres]





A prendre également en compte :

⊕ **Repousse d'automne** qui a pu être fauchée

⊕ **Progression du prix du lait :**

Camp. 2022 \approx +10 à +20 €/1000 litres

Camp. 2023 \approx +90 à +130 €/1000 litres

? **L'évolution du prix des agneaux :**

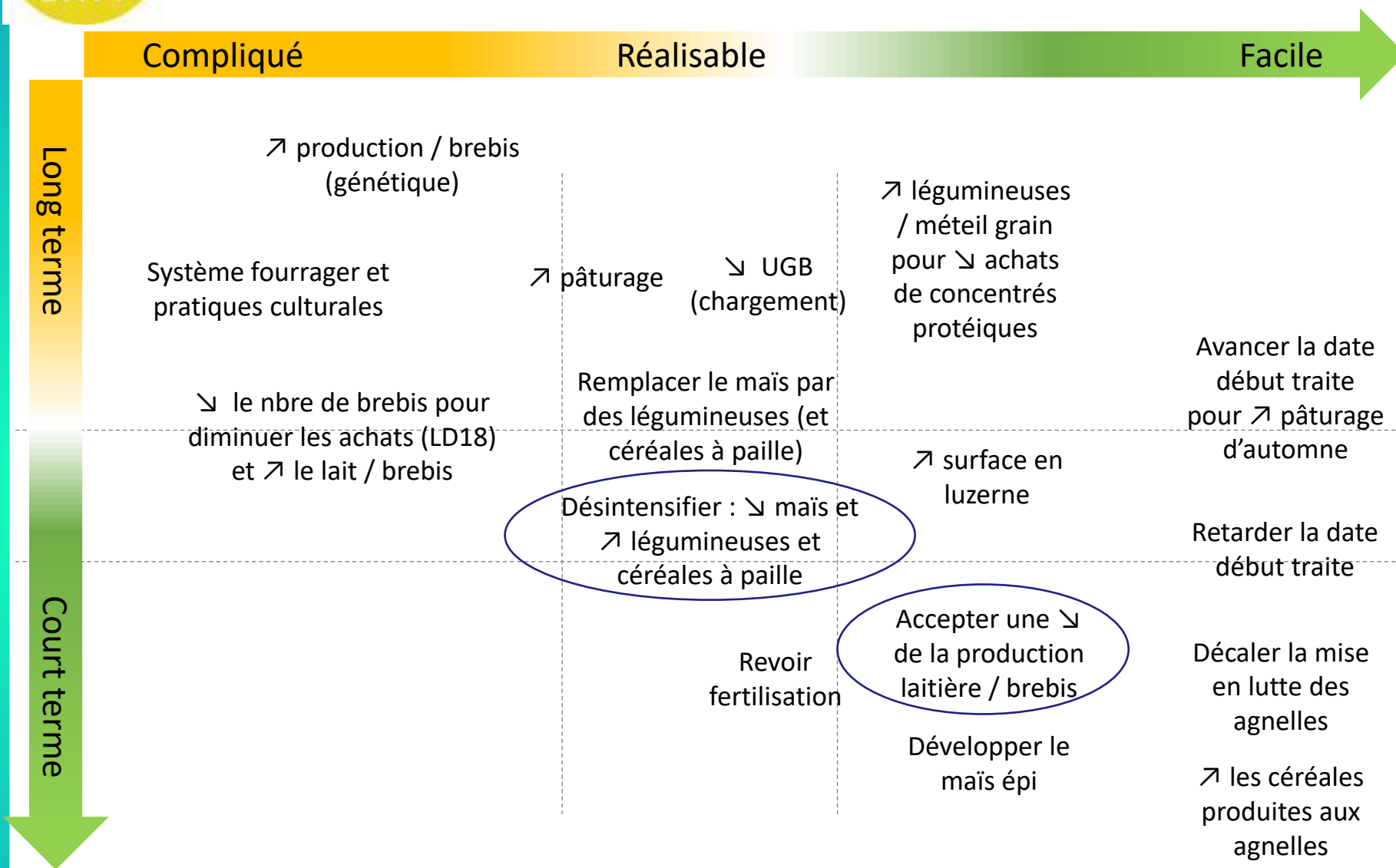
↗ camp 2022, ↘ camp 2023

⊕ **Aides sécheresses, assurances récolte**

⊖ **l'évolution du prix des engrais** [+80% entre juillet-septembre 2022 et juillet-septembre 2021], de **l'énergie** [GNR, électricité]...



Les leviers





Accepter une \searrow de la production laitière / brebis



- ✓ Diminuer les objectifs de production / brebis (350 \rightarrow 280 litres)
- ✓ Augmenter les effectifs brebis (380 \rightarrow 480) pour maintenir le volume de lait produit
- ✓ \nearrow des besoins en fourrages pour le troupeau (400 TMS pour les stocks et la pâture)
- ✓ Suppression des vaches allaitantes : réduction du chargement (-0,2 UGB/ha)
- ✓ Assolement :
 - PT à base de luzerne / graminées, objectif 5,4 TMS/ha
 - 8 ha maïs épi (pour l'équilibre de la ration et la restitution de MO au sol), objectif 8 TMS/ha
 - Surface en céréales à paille inchangée
- ✓ Pas de modification de la période de traite (04/11 \rightarrow 16/06)
- ✓ Arrêt de la luzerne déshydratée, \searrow tourteaux



Incidence sur l'EBE : capacité d'assurer les remboursements d'emprunts et les prélèvements privés



Désintensifier : ↘ maïs et ↗ légumineuses et/ou céréales à paille



- ✓ Arrêter le maïs ensilage et le remplacer par une PT de longue durée va réduire la production fourragère du système de 20 T de MS (-50 T de MS de EM + 30 T d'herbe) soit l'équivalent à 4 à 5 UGB ou 30 brebis.
- ✓ L'arrêt des VA (30 UGB) facilite cette décision même en passant de 400 à 500 brebis lait
- ✓ Maintien du même niveau de production
- ✓ Le choix de la luzerne à la place d'une PT à base de graminée en remplacement du maïs ensilage permettrait de réduire la quantité d'azote achetée de 1 T environ et l'achat de tourteau d'environ 5 T



Des questions techniques soulevées :

La concentration énergétique de la ration sera-t-elle suffisante sans l'apport du maïs ensilage pour maintenir la production laitière.

Quid de la MSU et du prix du lait



Contact

LES JOURNÉES IRD EN OCCITANIE



Merci de votre
attention

