

Benoît Delmas – CA12  
et Claire-Lise - IDELE  
Etienne ESPINASSE



# LES JOURNÉES IRD EN OCCITANIE



## ATELIER CAPRIN

Echange avec un éleveur  
témoin, partage d'expériences  
et brainstorming sur des  
leviers d'adaptation possibles  
en exploitation





1. Présentation des participants
2. Présentation de l'exploitation par l'éleveur
3. Simulations sur l'exploitation et adaptation des hypothèses
4. Identifier des leviers pour rendre le système plus résilient
5. Classifier des leviers avec les participants et l'éleveur
6. Travailler et développer la mise en place des leviers sur l'exploitation



# Historique du GAEC des Pradelous:



**1992** : création EARL entre parents en production vaches laitières

**1995** : création de l'atelier caprin (120 chèvres)

**2003** : création de l'atelier chambre d'hôte

**2006** : Installation d'Etienne en GAEC à 3 associés : 380 chèvres et arrêt des VL

**2011** : départ du père à la retraite (sans impact sur la main d'œuvre)

**2011 - 2014** : crise économique de la filière caprine => emprunt de trésorerie toujours présent aujourd'hui

**2015** : Mise en place du séchage en grange et arrêt enrubannage (vente du bol mélangeur)

**Objectif:** améliorer la qualité des fourrages + meilleure autonomie fourragère + simplifier la distribution de l'alimentation

**2019** : pailleuse suspendue

**Objectif:** faciliter la distribution du foin et du paillage

**2021** : Mise en place de la fabrique d'aliments + panneau solaire

**2022** : Arrangement familial et départ à la retraite de la mère

**2023** : Arrêt du Maïs ensilage + exploitation individuelle => 1 UTH



# GAEC des Pradelous (Colombières 12)



**Surface**



SAU : 41 ha  
SFP : 35 ha

Chargement apparent :  
2,2 UGB/ha SFP

**Troupeau**



340 chèvres  
720 I/EMP  
TB 39,5 – TP 35,4  
Prix 788 € /L  
6 Bovins viandes

**Assolement 2021(en ha)**

6 ha de céréales hivers  
11 ha de PN  
6 ha de Maïs ensilage  
18 ha de PT dont 8ha de luzerne

Rotation à partir de 2022 :  
2/3 : PT luzerne/céréales/PTR  
1/3 : PTR /Céréales



**La main d'œuvre**



2 associés en GAEC +  
MO bénévole

**Autres**

Altitude : 650 m  
Type de sol : Ségala plus ou moins profond

Séchage en grange  
Fabrique à la ferme

**Activité Chambres d'hôte**



Photo de la ferme en 2022

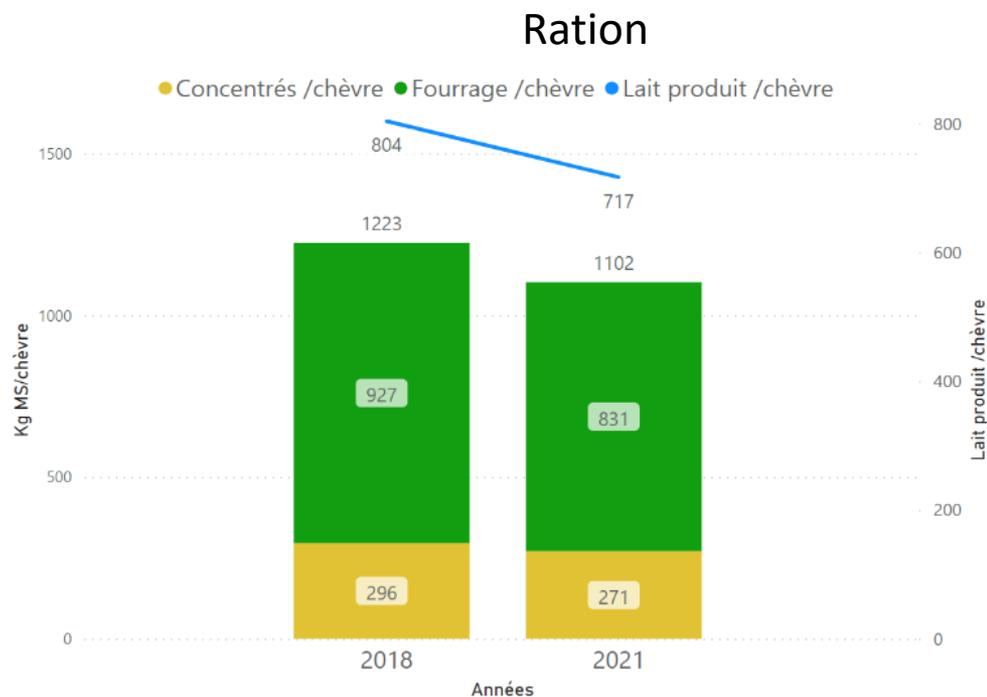


# Alimentation des chèvres



## Ration à base de :

2022 : 1/3 Maïs et  
2/3 foin  
dernière année



Année	Fourrages produits %	Concentrés Produits %	Autonomie de production %	Autonomie protéique %	Autonomie énergétique %
2018	85	0	64	36,00	56
2021	85	16	66	44,00	61



Points Forts	Points Faibles
<ul style="list-style-type: none"><li>• Arrangement familial fait</li><li>• Bâtiments fonctionnels</li><li>• Bon potentiel des sols</li><li>• Bonne maîtrise des rotations</li><li>• Chaux à proximité peu couteuse</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manque de main d'œuvre à Moyen terme</li><li>• Non autonome en fourrage et paille</li><li>• Niveau d'investissement élevé</li><li>• Faible autonomie Financière</li></ul>



# Coût de production (mars à avril)



Productivité	Exploitation	N - 3	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	242 211	274 914	-32 703
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Lait produit (litres/chèvre)	717	804	-87
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	2,02	1,92	0,10
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>119 906</b>	143 184	-23 278
Productivité MO -yc bénévole (litres/UMO)	84 101	100 334	-16 233

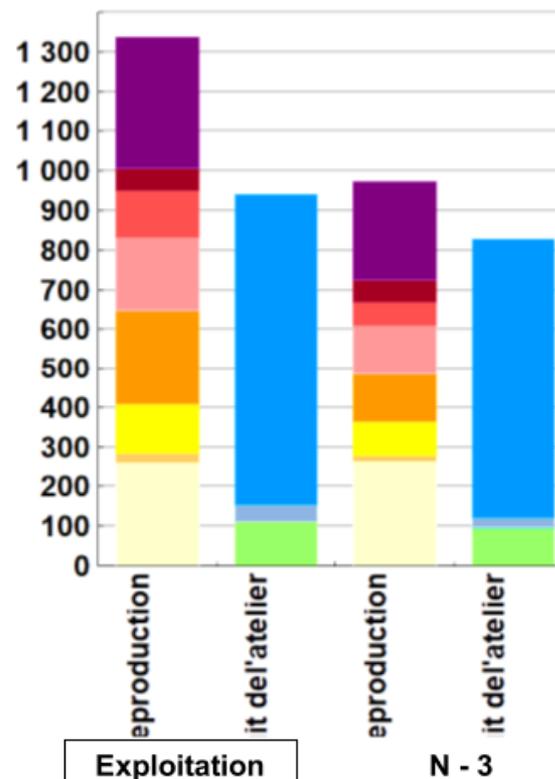


Année Prix lait chèvre  
vendu laiterie  
(quota) /1000 l 2

2018	707,52
2021	787,97
<b>Total</b>	<b>747,75</b>

	Exploitation	N - 3	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
<b>Coût de production total</b>	<b>1 339</b>	974	365
Travail	332	250	82
Foncier et capital	58	54	4
Frais divers de gestion	119	61	58
Bâtiments et installations	183	124	58
Mécanisation	239	120	119
Frais d'élevage	125	86	38
Approvisionnements des surfaces	26	15	10
Alimentation des animaux	260	264	-4
	€/ 1000 litres de lait		
<b>Produit total</b>	<b>942</b>	829	113
Prix de vente du lait	788	708	81
Produit viande	43	23	20
Autres produits	0	3	-3
Aides	111	95	16

€/ 1000 litres de lait





## Impact hausse des énergies et de la fertilisation :

- Augmentation des engrais de + **100 %** => en 2022 achat moindre de 1,5 T d'ammonitrate (850 € T) car report de stock
- Augmentation du gazole de + **32 %** = IPAMPA
- Augmentation de l'électricité de + **8 %** = IPAMPA

## Impact alimentation :

Charges alimentation = application de l'indice IPAMPA + 23 %  
car augmentation déjà présente dans la comptabilité de 2021 (+20%)

**Quels retours avez-vous du terrain ?**

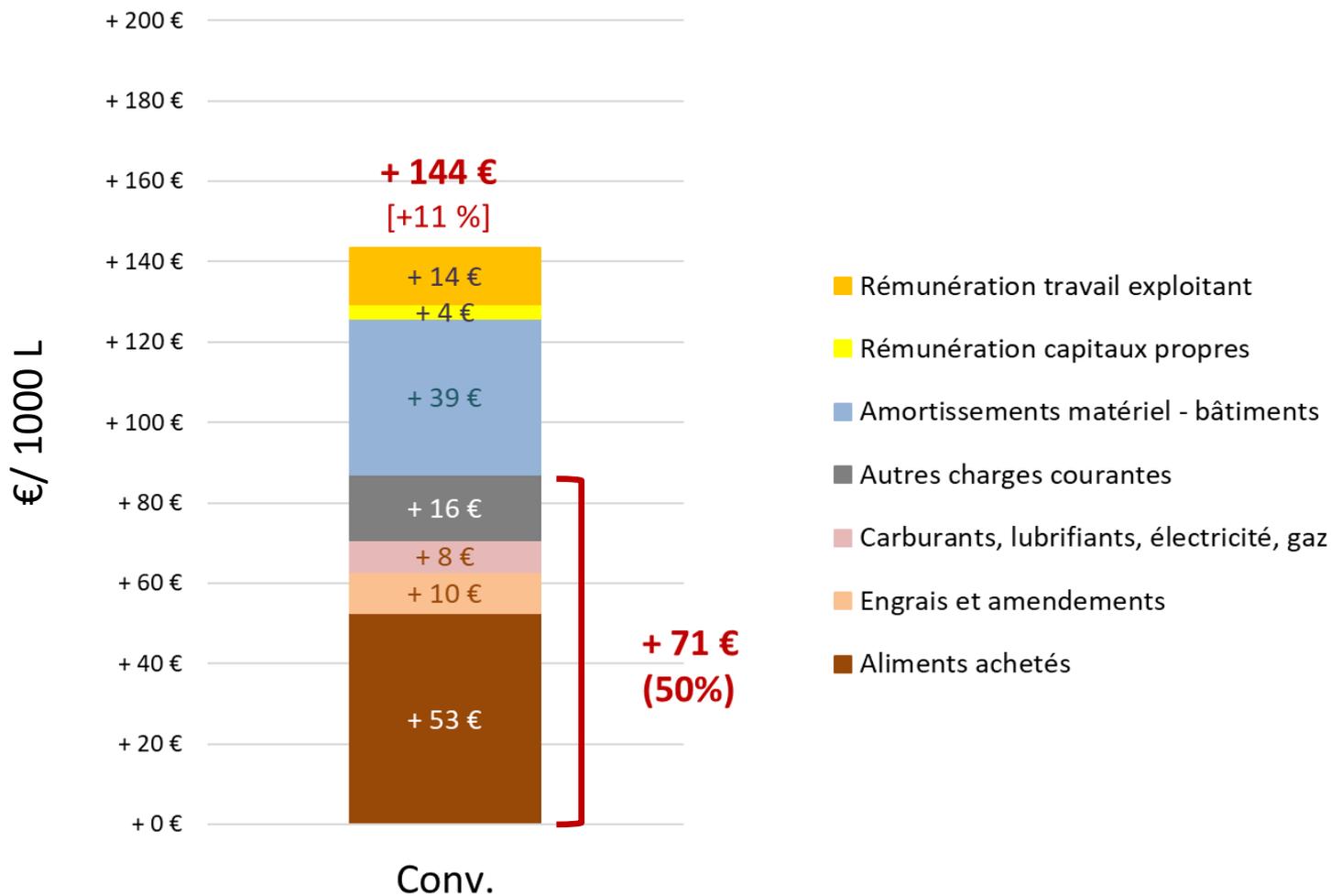


Charges en +		Produits en +	
<b>Coût d'alimentation IPAMPA (+23%) Idem qu'en 2021</b>	+ 12 826 € + 53 €/ 1000 L	<b>Prix du lait 2022 =&gt; +47 € (perte de la prime non OGM + lissage sur l'année comptable) 2023 =&gt; +80 €</b>	+ 11 400 € +47 € / 1000 L  <b>+19 380 €</b>
<b>Coût paille (+23 €/T)</b>	+ 1 380 € + 6 €/ 1000 L		
<b>Coût électricité (+ 8%) IPAMPA</b>	+ 726 € + 3 €/ 1000 L		
<b>Coût carburants (+32%) IPAMPA</b>	+ 1 210 € + 5 €/1000 L		
<b>Coût engrais (+100%)</b>	+ 2 662 € + 11 €/1000 L		
<b>Surcoût sécheresse= Achat de Rumiluz 40 T en +</b>	+ 12 000 € + 50 € / 1000L		

*IPAMPA = de avril à **septembre** 2022 + lissage sur 2023  
(pas d'augmentation pour les derniers mois de l'année)*

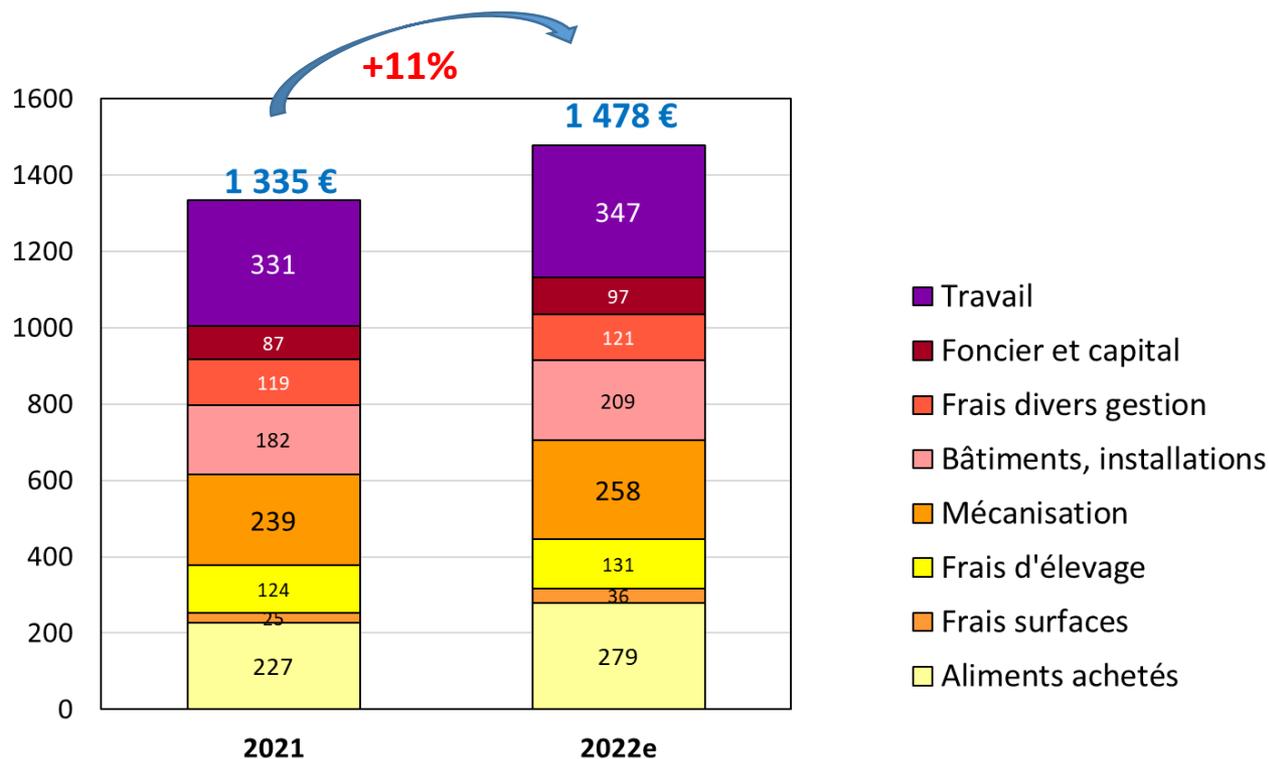


# Vu dans son ensemble hors sécheresse





## Evolution du coût de production du lait 04/2022=>03/2023 (estimation)



**Prix lait**  
+ 47 €/1000 l

**Aides**  
+ 0 €/1000 l

**Avis d'Etienne ???**



# LES JOURNÉES IRD EN OCCITANIE



Travaux en sous groupes





# Réflexion sur les leviers



- **(20 min) En sous groupe** : Comment rendre le système plus résilient =>
  - (10 min) **Lister les leviers** potentiels pour cette exploitation
  - (5 min) **Positionner les post-it sur le graphique**
  - (5 min) **Choisir** en sous groupe les 3 leviers qui vous semblent les plus pertinents
- **(15 min) Restitution des caprins** :
  - (15 min) **Choisir 2-3 leviers** qui semblent plus pertinent pour l'éleveur
- **(15min) Faisabilité des leviers**
  - Les étapes de mise en place du levier
  - Point fort / point faible



# Positionnement des leviers dans ce système

