



Laurent PERELADE  
Jean-Claude BAUP – CA32  
Aurélié BLACHON – IDELE

# LES JOURNÉES IRD EN OCCITANIE



ATELIER BOVINS VIANDE  
Leviers d'adaptations et de  
résilience des exploitations



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
OCCITANIE



INSTITUT DE  
L'ELEVAGE **idele**



# Objectifs de l'atelier



- Echanges avec un éleveur témoin,
- Partage d'expériences,
- Brainstorming sur les leviers d'adaptations possibles en exploitation bovins viande

mais d'abord, on se présente

Conseil élevage

Responsable  
service

Autre

TOUS CEUX  
QUI...

# Déroulé de l'atelier



- Présentation de l'exploitation de Laurent Pérelade à partir des résultats de la campagne 2021
- Estimations 2022 : impacts économiques de la conjoncture et de la sécheresse
- Échanges sur la situation 2022 et les leviers CT
- Leviers MLT pour rendre le(s) système(s) plus résilient(s)
- Travail en sous-groupes sur la mise en place des leviers
- Restitution et avis de l'éleveur



# LES JOURNÉES IRD EN OCCITANIE



Illustration de l'impact  
économique 2022 avec  
l'exemple et le témoignage de  
Laurent Pérelade, éleveur à  
Bassoues (32)



14h05 – 15'



## Caractéristiques de l'exploitation

2,15 unités de main-d'oeuvre - dont 1,00 salariée

263 ha de Surface agricole utile - 2 ha de surfaces pastorales  
dont 221 ha de surface fourragère principale - dont 203 ha d'herbe  
dont 42 ha de grandes cultures

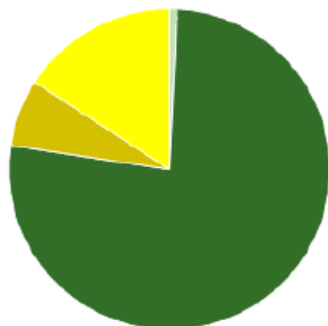
236 UGB viande – 155 vaches Blondes d'Aquitaine + renouvellement  
1,1 UGB / ha SFT

Surfaces en AB  
Troupeau  
conventionnel

## Système de polyculture élevage de coteaux du Gers

### ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile	263 ha	Surface Fourragère Principale	84 %	Surface Non Fourragère	16 %
Surface pastorale	2 ha				



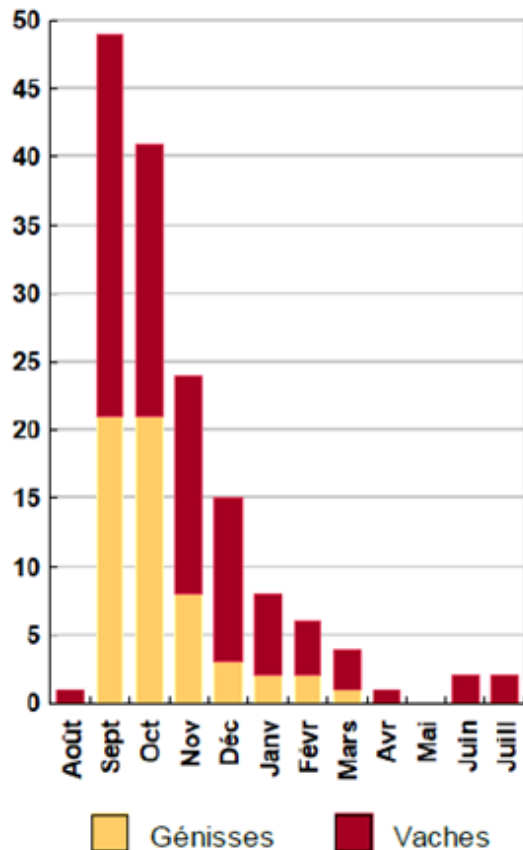
	Surface (ha)	%
Surface pastorale individuelle	2,0	1
Surface en herbe	203,4	77
Cultures fourragères	18,0	7
Grandes cultures	42,0	16





## LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

### Répartition des vêlages



IA 59 %

### Performances de reproduction

<b>Taux de gestation</b>	<b>97 %</b>
Nombre d'avortements	2
<b>Intervalle vêlage-vêlage</b>	<b>375 j</b>
dont > 400 jours	11 %
Date moyenne de vêlage	07/11/2020
<b>Age moyen au premier vêlage</b>	<b>35 mois</b>
Taux de prolificité	103 %
<b>Taux de mortalité</b>	<b>8,9 %</b>
<b>Taux de productivité numérique</b>	<b>90 %</b>

### Production de broutards repoussés et vaches finies

#### Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)	94 755 kgv	<b>401</b> kgv/UGB
dont vendue	93 345 kgv	<b>2,94</b> €/kgv vendu

**153 vêlages – 157 veaux nés – 143 veaux sevrés**  
**38% renouvellement**



## LE SYSTÈME D'ALIMENTATION

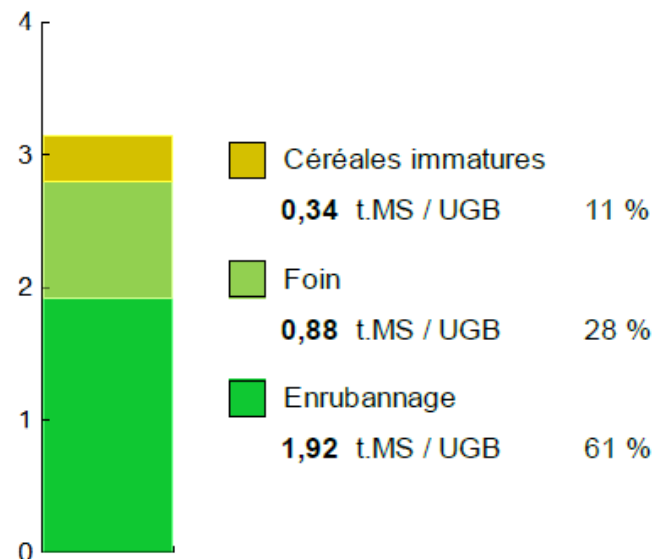


**SFP : 223 ha**

herbe : 205 ha    méteil fourrage : 18 ha

<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>8 %</b>
Prairie temporaire implantée dans l'année	ha
Fumure minérale (/ha CF)	0 N    0 P2O5    0 K2O
<b>Chargement corrigé</b>	<b>0,93 UGB / ha SFP</b>
Part des prairies permanentes / SH	10 %
Fumure minérale (/ha herbe)	3 N    0 P2O5    0 K2O

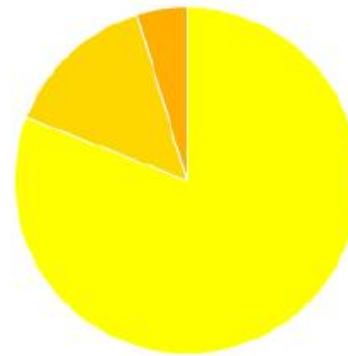
Fourrages conservés utilisés



Concentrés :	Quantité totale	309 t	1 308 kg/UGB
	dont prélevé	0 %	
	Prix unitaire concentrés	289 €/t	
<b>Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)</b>		<b>97 424 €</b>	<b>1,03 €/kgv</b>



## PRODUCTIONS VEGETALES



**Grandes cultures** 42,0 ha

ha	
34,0	Blé tendre
6,1	Tournesol
2,0	Jachère (gel des terres)

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga
				N	P2O5	K2O	
<b>Grandes cultures</b>							
Blé tendre	AB	34,0	19 q	0	0	0	F
Tournesol	AB	6,0	26 q	0	0	0	F
Jachère (gel des terres)		1,9		0	0	0	

Légende fumure organique : F=Fumier

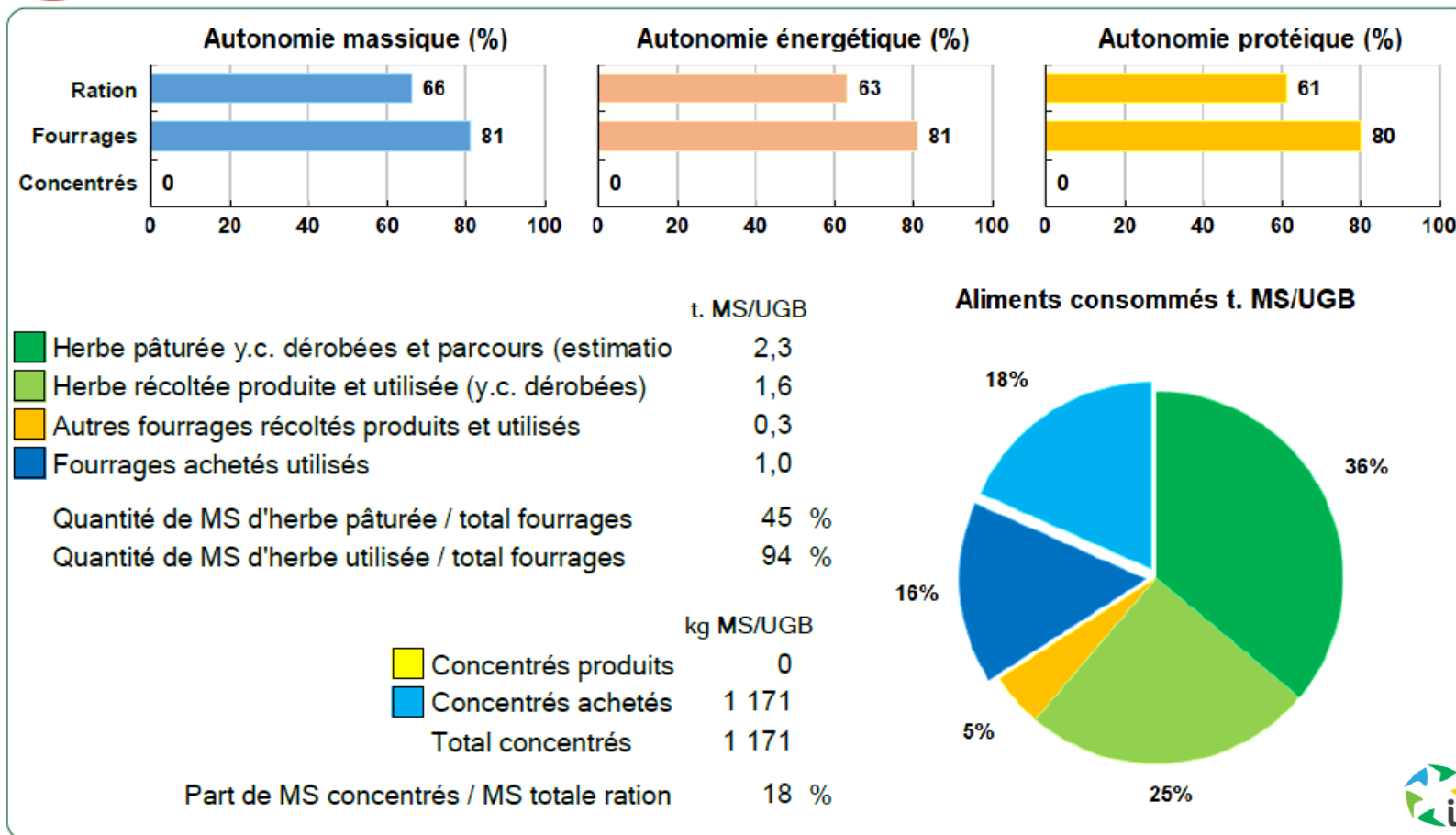




## AUTONOMIE ALIMENTAIRE



### Bovins viande



# Laurent Pérelade – campagne 2021



## Coût de production de l'atelier bovins viande 2021-2022

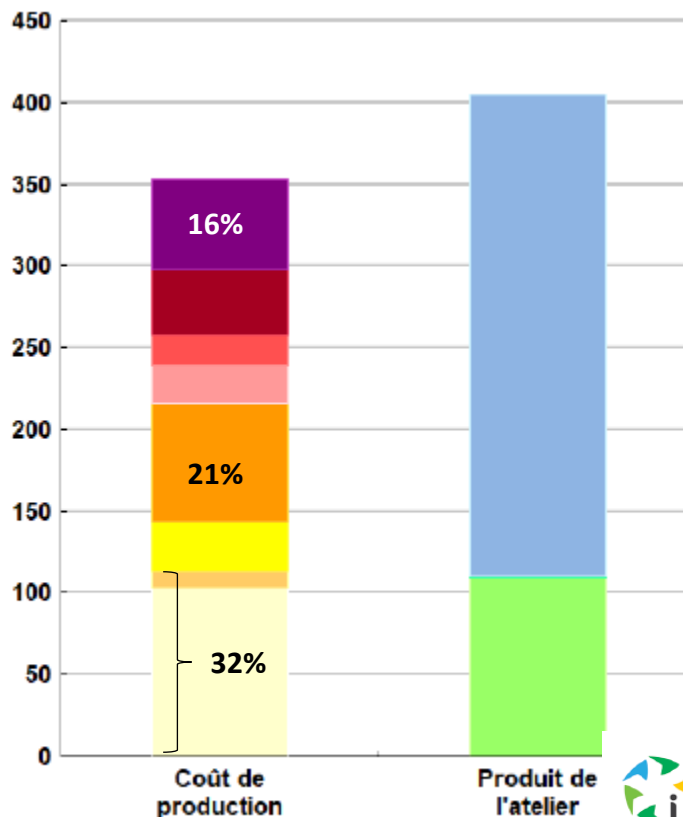
PBVV : 94 755 – UMORem : 1,78

kgvv/UMORem : 53 233 – Coût de production : 354 €/100 kgvv

	€/ 100 kg de viande vive
<b>Coût de production total</b>	<b>354</b>
Travail	56
Foncier et capital	39
Frais divers de gestion	19
Bâtiments et installations	23
Mécanisation	73
Frais d'élevage	29
Approvisionnements des surfaces	11
Alimentation des animaux	103

	€/ 100 kg de viande vive
<b>Produit total</b>	<b>406</b>
Produit viande	296
Autres produits	1
Aides	109

€/ 100 kg de viande vive

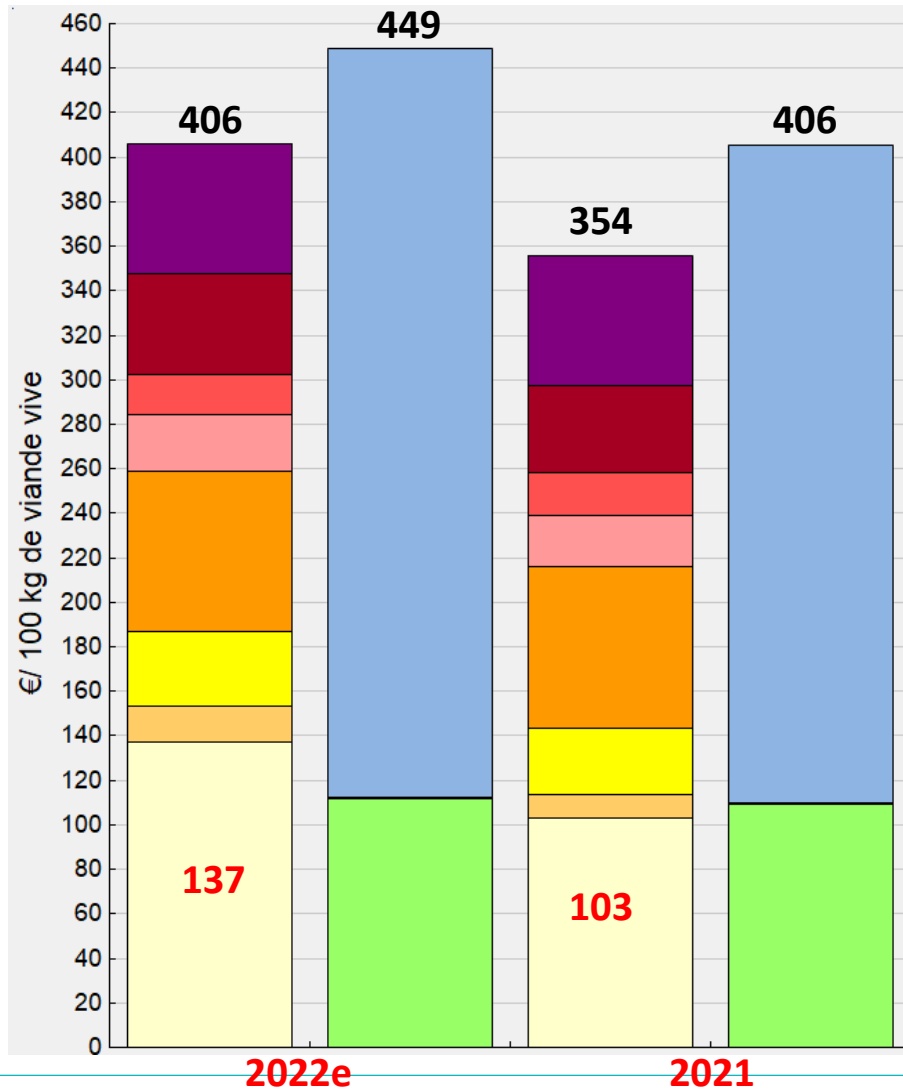




- Estimations des charges :
  - Charges courantes estimées à partir des dépenses réelles : alimentation, paille, charges opérationnelles des surfaces, carburant
  - Autres charges calculées à partir des indices IPAMPA : frais divers élevage, dépenses de structure
  - Prise en compte de charges supplémentaires consécutives à la sécheresse (achat de fourrages notamment)
- Estimations des produits :
  - Poids et ventes bovines de l'exercice
  - Rendements et produits 2022 des cultures de vente
  - Aides constantes



## Estimation Coût de production de l'atelier BV 2022-2023



**PBVV**  
85 700 kgvv  
**-10%**

**UMObv**  
1,61  
**-10%**

**Couprod BV**  
+ 52 €/100 kgvv  
**+14%**

**Produit viande**  
+ 43 €/100 kgvv  
**+11%**

**=> Rémunération permise**  
**-9%**

**=> EBE**  
**+18%**





## Les évolutions les plus impactantes 2022/2021

	Estimation 2022-2023	2021-2022	Ecart €/100 kgvv	Ecart %
Travail	59 €	58 €	+1 €	2%
Foncier et capital	45 €	39 €	+6 €	15%
Dont Rémunération capitaux en propriété	11 €	4 €	+7 €	175%
Frais divers de gestion	18 €	19 €	-1 €	-5%
Bâtiments et installations	25 €	23 €	+2 €	9%
Dont Amortissements bâtiments	19 €	17 €	+2 €	12%
Mécanisation	72 €	73 €	-1 €	-1%
Dont Carburants et lubrifiants	12 €	9 €	+3 €	29%
Frais d'élevage	34 €	29 €	+5 €	17%
Approvisionnements des surfaces	16 €	11 €	+5 €	45%
Dont Semences et plants	7 €	3 €	+4 €	150%
Approvisionnements des animaux	137 €	103 €	+34 €	33%
Dont Achats de concentrés et minéraux	125 €	94 €	+31 €	33%
Dont Achats de fourrages	12 €	8 €	+4 €	42%
<b>Coût de production</b>	<b>406 €</b>	<b>354 €</b>	<b>52 €</b>	<b>14%</b>





## Evolution du produit viande

	2021-2022			2022-2023		
	Nb	Poids	Prix	Nb	Poids	Prix
Broutards repoussés	80	417 kgv	1286€	83	392 kgv	1465€
Vaches finies	51	548 kgc	5,19 €/kgc	25	546 kgc	5,56 €/kgc
« Génisses Lidl »	10	410 kgc	4,78 €/kgc	33	410 kgc	5,31 €/kgc

**Prix moyen du kg vif vendu : 2,94€ → 3,35€**  
**Soit +180€/br +0,37€/kgc VG +0,53€/kgc Gen Lidl**

## Pratiques et adaptations 2022

Maintien de la production de broutards repoussés (marché porteur)

Orientation vers un marché de jeunes vaches « légères » pour LIDL pour diminuer les durées d'engraissement et la quantité de concentrés à acheter

Baisse de la production de viande : 400 kgvv/UGB → 370 kgvv/UGB





## Evolution du poste alimentation (concentré)

	T 2021	€/T 2021	T 2022	€/T 2022
Maïs grain acheté	225	244 €		350 €
Correcteur azoté	82	410 €		515 €
Aliment complet			265	404 €

**Soit + 17 940 € (+ 34€/100 kgvv)**

## Pratiques et adaptations 2022

Un concentré unique pour VA en production, broutards et engraissement

Alternative au maïs grain acheté → aliment complet

Commande en gros volume : 5T → 17T

Baisse de la consommation de concentrés : 1300 kg/UGB → 1150 kg/UGB

Concession sur la PBVV (finition « Génisses Lidl » au lieu de vaches grasses lourdes)



## Evolution du poste carburant

	I	€/ I 2021	€/ I 2022
GNR	16 000 I	0,77 €	1,11 €

**Soit + 5440 €**

## Pratiques et adaptations 2022

Vigilance sur le nombre de passages, régime moteur

Délégation travaux : labour, semis, moisson

Commande par 5 000 I (-5€/I)

## Autres postes impactés :

- semences SFP
- fournitures SFP



## **Pertes de récoltes :**

- 50% sur foin et ENR (230 TMS contre 520 TMS en 2021)

## **Impact économique :**

- avance de stock fourrage 210 TMS x 80 € = 16 800 €
- achat foin et ENR : 230 TMS à 30€/TMS = 6 900 €
- achat aliment complet : 4 T/ mois x 4 mois x 420€/T = 6 720 €
- sursemis de méteil sur 22 ha trèfle : 60€ x 22 ha = 1 320 €
- bolus sur 60 vaches : 9€ x 60 VA = 540 €

**Soit + 32 280€**

- Impacts mise à la reproduction 2023 ?

# Les leviers d'adaptation et de résilience

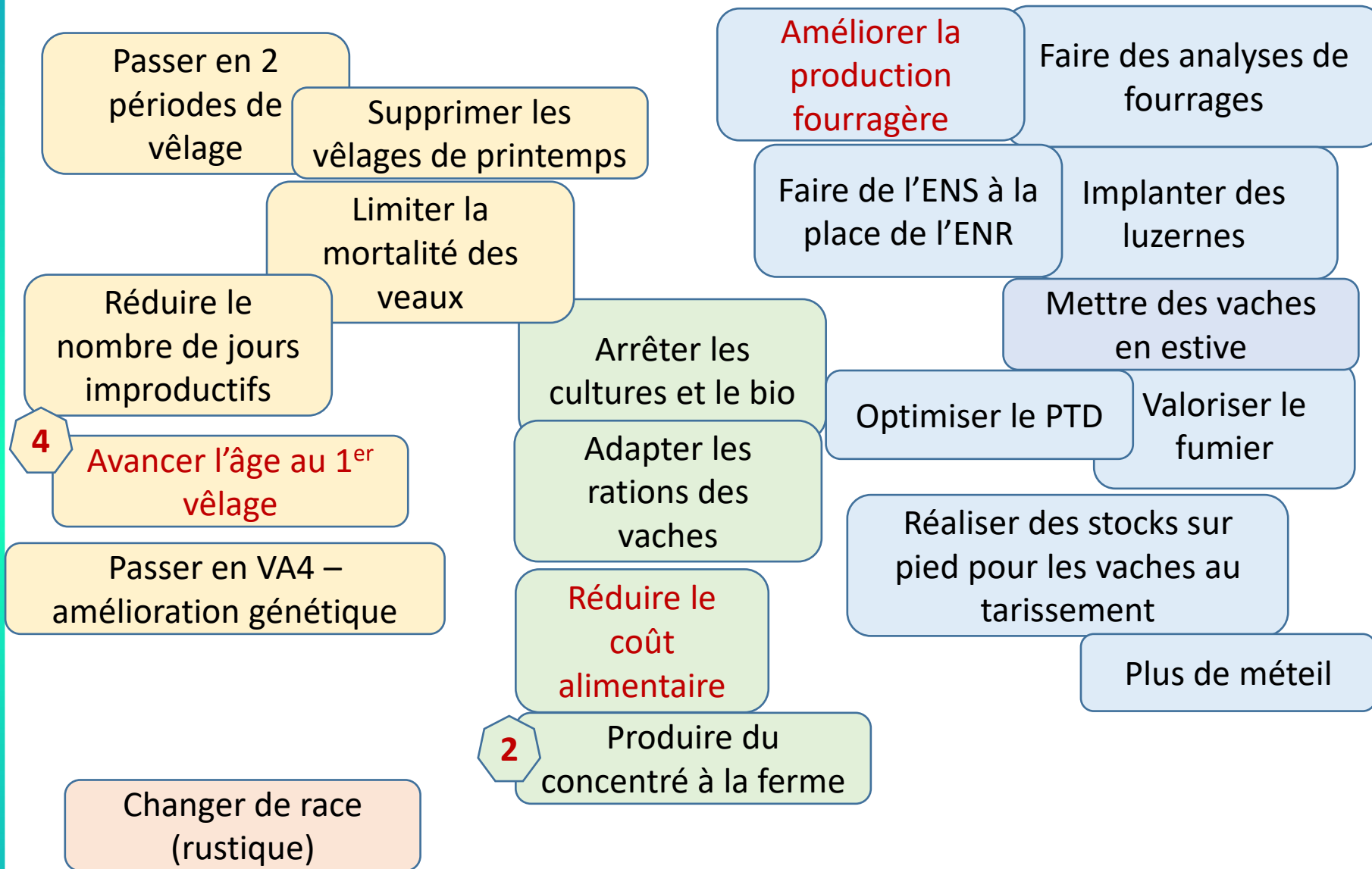


**Quels autres leviers pourraient être envisagés selon vous?**  
*+/- impactant sur le couprod, +/- sécurisant par rapport au climat, prix +/- volatils*

- Chaque participant propose 3 leviers avec post-it
- Regroupement des leviers par thème
- Choix des 3 ou 4 leviers les plus pertinents et qui intéressent l'éleveur



# Les leviers d'adaptation et de résilience



# Quelle mise en place et accompagnement de ces leviers?

- Un groupe par levier
  - Décrire la mise en place envisagée et les modifications induites sur le système
  - Décrire l'accompagnement envisagé du conseiller



# Réduire le coût alimentaire



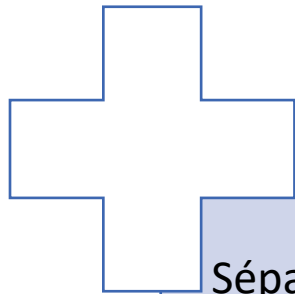
- Mise en place
  - Optimisation des rations avec analyses de fourrages -> plus efficient dans l'utilisation des fourrages en fonction des lots
  - Analyse de colostrum pour immunité et santé des veaux
  - Plus de légumineuses dans les PME notamment de fauche
  - Augmenter la SFP (réduire les surfaces en cultures) pour sécuriser le système par rapport au CC et risque de perte de surfaces achetées
- Accompagnement



# Réduire le coût alimentaire



- Analyse et avis de l'éleveur sur ces adaptations



Séparation des primipares des multipares pour ajuster la complémentation

l'éleveur a un réfractomètre (formation 5mVet) : à mieux utiliser

Rations évaluées à partir du ressenti

20 ha de céréales en 2023 dans la vallée pour augmenter la SFP (blé bio s'est effondré)

Pas convaincu par les analyses de fourrages car trop de prairies différentes



# Avancer l'âge au 1<sup>er</sup> vêlage



- Mise en place
  - Faire vêler tout ou partie des génisses à 24 mois en une seule période (automne) ou à 30 mois en 2 périodes de vêlage (automne et printemps)
  - Pesée des génisses avant la mise à la repro
  
- Accompagnement

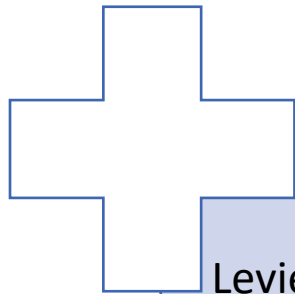




# Avancer l'âge au 1<sup>er</sup> vêlage



- Analyse et avis de l'éleveur sur ces adaptations



Levier avec mise en place progressive : évolution de 35 à 32 mois sur une campagne de repro

Toutes les génisses ne sont pas au poids requis à la mise à la repro (420 kg mini)

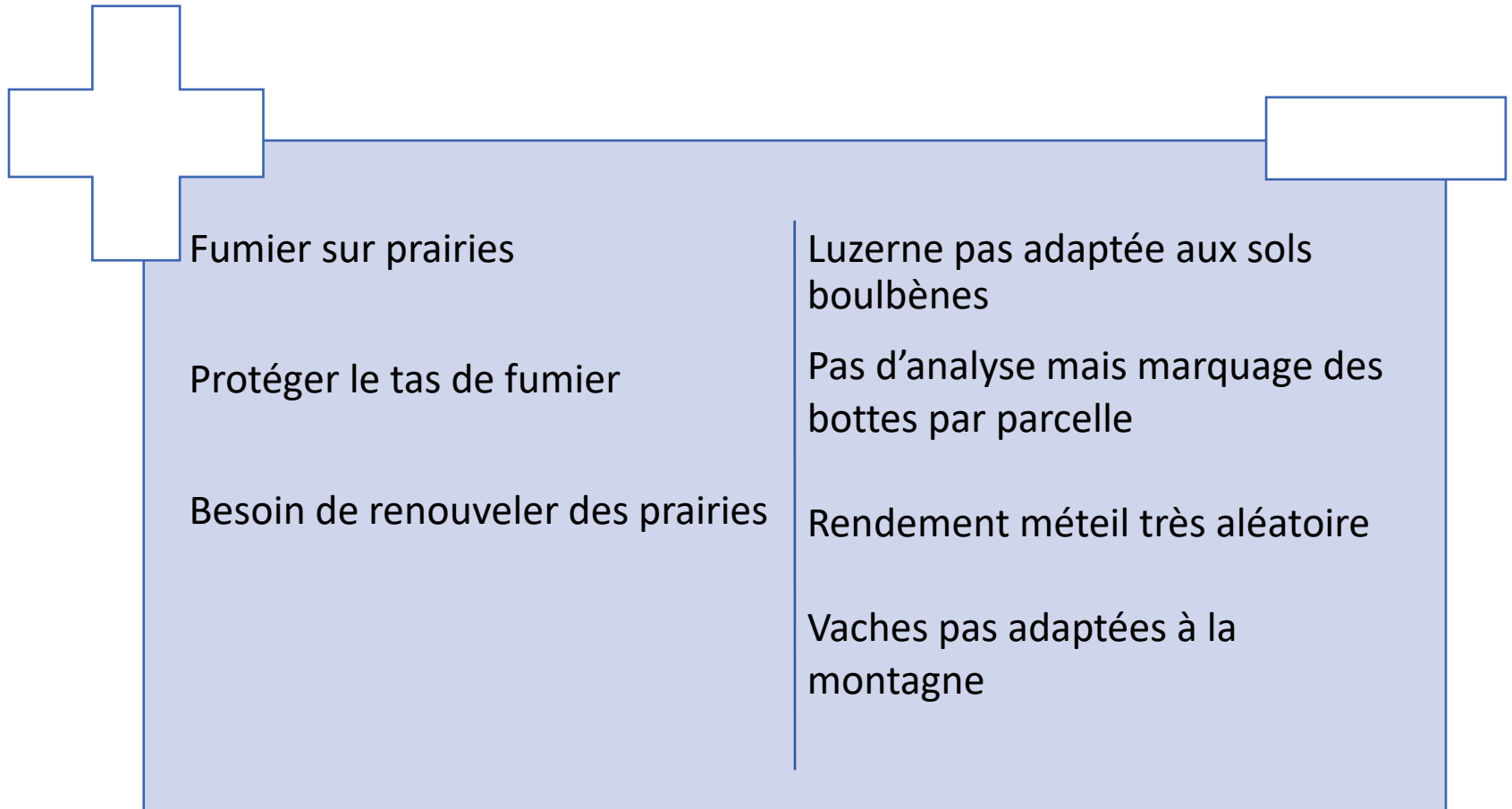


# Adaptation du système fourrager



- Mise en place
  - Valorisation du fumier sur l'ensemble du parcellaire
  - Chauler pour implanter de la luzerne
  - Optimisation du pâturage tournant pour limiter les TMS récoltées et distribuées
  - Faire des analyses de fourrages notamment foin acheté
  - Augmenter la surface de méteil pour optimiser les volumes en 1<sup>ère</sup> coupe
  - Mettre une partie du cheptel en estive
- Accompagnement

- Analyse et avis de l'éleveur sur ces adaptations



Fumier sur prairies	Luzerne pas adaptée aux sols boubènes
Protéger le tas de fumier	Pas d'analyse mais marquage des bottes par parcelle
Besoin de renouveler des prairies	Rendement méteil très aléatoire
	Vaches pas adaptées à la montagne

# Positionnement des leviers



Complicé

Réalisable

Facile

Long terme

Court terme

Améliorer la  
production  
fourragère

Vêlage à  
2 ans

Réduire le  
coût  
alimentaire



## Les leviers à moyen et long terme chez Laurent Pérelade

Objectifs → Autonomie fourragère  
→ Economie de concentrés



Sécuriser  
Simplifier le travail

- Extensification (diminution sole en cultures de printemps)
- Plus de surfaces à pâturer
- Du stock de pâturage de qualité
- Toujours plus de légumineuses fourragères

Leviers intégrés dans le plan d'actions bas carbone