



# LES JOURNÉES IRD EN OCCITANIE



Atelier filière ovin allaitante  
Anne-Julie Métivier- Maison de  
l'élevage du Tarn  
GAEC de BELIS



Journée IRD Elevage 2022

# Le GAEC de BELIS



Système herbager en zone de mixité Grandes Cultures - Elevage

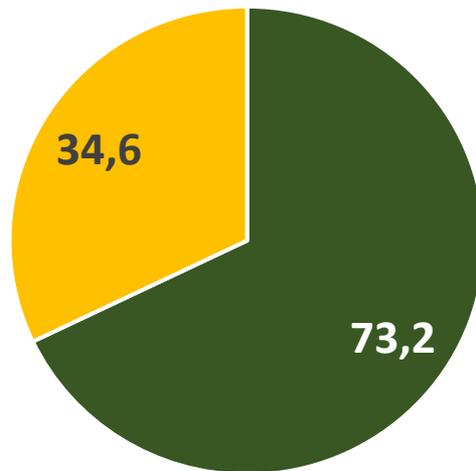
- 2,3 UMO :

- 2 exploitants
- 0,3 UMO bénévole

SAU = 108 ha

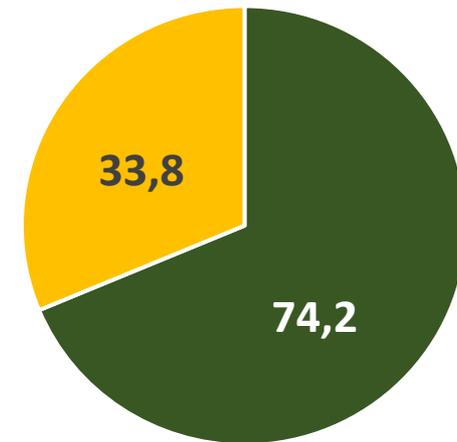
364 EMP en 2021

340 EMP en 2022



■ SFP ■ Grandes Cultures

5 brebis / ha de SFP en 2021



■ SFP ■ Grandes Cultures

4,6 brebis / ha de SFP en 2022

# Le GAEC de BELIS



- Système 3 en 2 strict; Lacaune x BCF
- Mises bas : Juillet/Août; Nov/Déc, Mars/Avril
- Agneaux lourds Label Rouge

2021 :

Taux de mise bas : 109

Taux de prolificité : 185

Mortalité agneaux : 20%

Productivité numérique : 162%

Poids des LR : 18,2 kgc

2022:

Taux de mise bas : 120

Taux de prolificité : 172

Mortalité agneaux : 19%

Productivité numérique : 166%

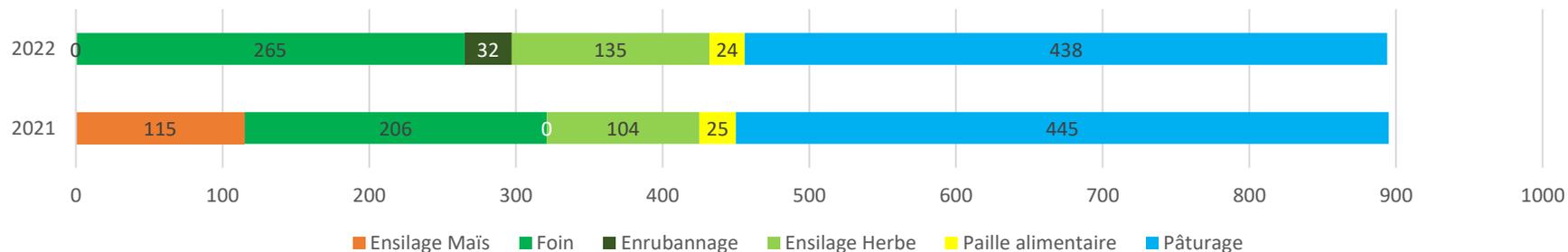
Poids des LR : 18,2 kgc

# Le GAEC de BELIS



	2021	2022
Autonomie massique ration	92%	92%
Autonomie fourragère	100%	100%
Stock distribué	450 Kg MS/EMP	455 Kg MS/EMP
Pâturage	438 kg MS/EMP	445 kg MS/EMP
Autonomie massique en concentrés	70%	68%
Autonomie protéique en concentrés	43%	39%
Concentrés achetés	90 kg / EMP	91 kg / EMP
Concentrés autoproduits	208 kg/ EMP	191 kg/ EMP

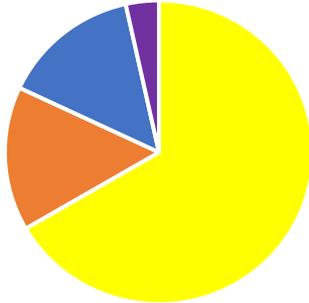
Fourrages consommés / EMP



# GAEC de BELIS



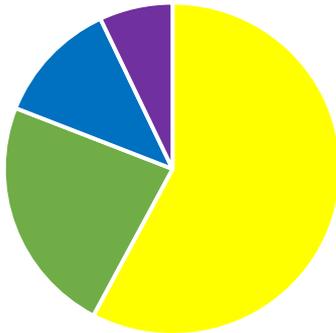
## • Assolement 2021



■ Orge d'hiver ■ Soja  
■ Maïs semence ■ Colza semence

Irrigation possible sur le soja et les semences  
100 unités d'azote sur l'orge  
Maïs semence : NPK : 118/66/26  
Colza semence : NPK : 161/42/27  
100 unités d'azote sur les prairies ensilées  
1302 € d'engrais pour la SFP  
3618 € sur les GC

## • Assolement 2022



■ Orge d'hiver ■ Tournesol  
■ Maïs semence ■ Colza semence

Irrigation possible sur le tournesol et les semences  
90 unités d'azote et 22 P sur l'orge  
Maïs semence : NPK : 118/41/26  
Colza semence : NPK : 167/51/33  
Tournesol : NPK : 3/17/0  
58 unités d'azote sur les prairies ensilées  
Céréales immatures : NPK : 90/24/0

995 € d'engrais pour la SFP  
8572 € sur les GC

# GAEC de BELIS en 2021



## Productivité

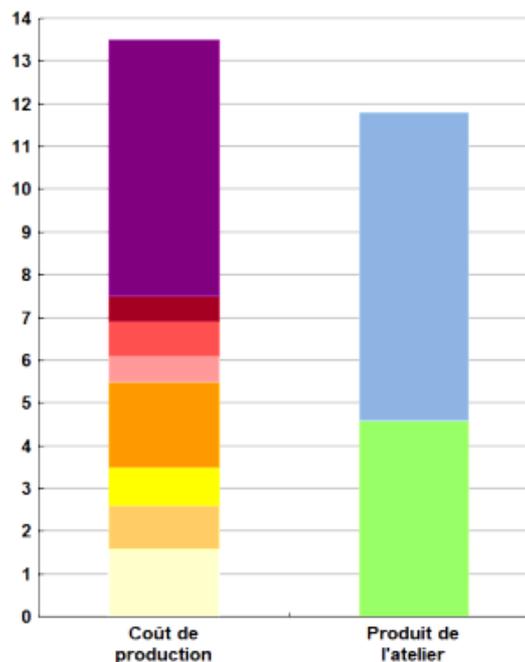
Production équivalente d'agneaux (kgc)	10 540
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,63
<b>Productivité MO rémunérée (kgc/UMO)</b>	<b>6 466</b>
Productivité MO - yc bénévole (kgc/UMO)	5 667



€ / kg de carcasse d'agneaux	
<b>Coût de production total</b>	<b>13,4</b>
Travail	6,0
Foncier et capital	0,6
Frais divers de gestion	0,8
Bâtiments et installations	0,6
Mécanisation	2,0
Frais d'élevage	0,9
Approvisionnements des surfaces	1,0
Alimentation des animaux	1,6

€ / kg de carcasse d'agneaux	
<b>Produit total</b>	<b>11,8</b>
Prix agneaux	7,3
Autres produits	-0,1
Aides	4,6

€/ kg de carcasse d'agneaux



Prix de revient :  
8,72€

Rémunération  
de la MO : 1,48  
SMIC

# GAEC de BELIS en 2022

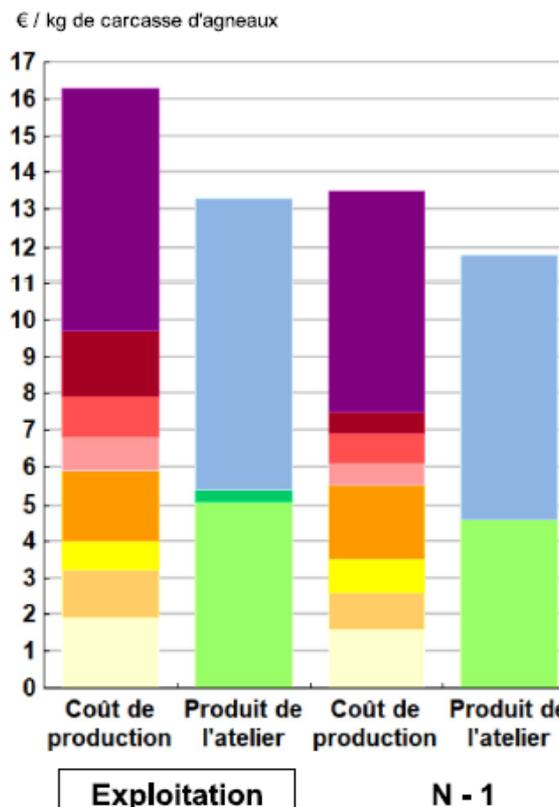


## Productivité

	Exploitation	N - 1	Ecart
Production équivalente d'agneaux (kgc)	9 510	10 540	-1 030
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,62	1,63	-0,01
<b>Productivité MO rémunérée (kgc/UMO)</b>	<b>5 870</b>	<b>6 466</b>	<b>-596</b>
Productivité MO - yc bénévole (kgc/UMO)	5 168	5 667	-499



	Exploitation	N - 1	Ecart
€/ kg de carcasse d'agneaux			
<b>Coût de production total</b>	<b>16,3</b>	<b>13,4</b>	<b>2,9</b>
Travail	6,6	6,0	0,6
Foncier et capital	1,8	0,6	1,2
Frais divers de gestion	1,1	0,8	0,3
Bâtiments et installations	0,9	0,6	0,3
Mécanisation	1,9	2,0	-0,1
Frais d'élevage	0,8	0,9	-0,1
Approvisionnements des surfaces	1,3	1,0	0,3
Alimentation des animaux	1,9	1,6	0,3
€/ kg de carcasse d'agneaux			
<b>Produit total</b>	<b>13,3</b>	<b>11,8</b>	<b>1,5</b>
Prix agneaux	7,9	7,3	0,6
Autres produits	0,3	-0,1	0,4
Aides	5,1	4,6	0,5



Prix de revient :  
10,9€

Rémunération  
de la MO : 1,10  
SMIC

# Evolution pour le GAEC de BELIS



	2021	2022	variation
EMP (têtes)	364	340	-7%
SFP (ha)	73	74	1%
Prix agneaux	132	145	+9,8%
Nbres agneaux	633	588	-7%
Concentrés kg/EMP	298	282	-5%
Coûts des concentrés kg/EMP	72	97	+35%
Fourrages distribués (kgMS/EMP)	451	456	+1%
Pâturage (kgMS/EMP)	445	438	-2%
SCA (€/EMP)	145	152	+5%
Charges opérationnelles (€/EMP)	120	127	+6%
Marge brute (€/EMP)	115	130	+13%
Carburants (€/kgc)	0,27	0,43	+37%
Engrais (€/kgc)	0,32	0,62	+94%
Coût de production (€/kgc)	13,4	16,3	+14%
Rémunération (SMIC/UMO)	1,48	1,1	-26%

# Retour sur 2022 au GAEC de Belis



- Meilleure productivité et meilleur prix agneau
- Assez autonome en concentrés (complémentaire)  
= marge brute meilleure +13 %
  
- Par contre prix des carburants et des engrais ont « mangé » toute la marge en plus

# Quels leviers mobilisés en 2022 au GAEC de BELIS?



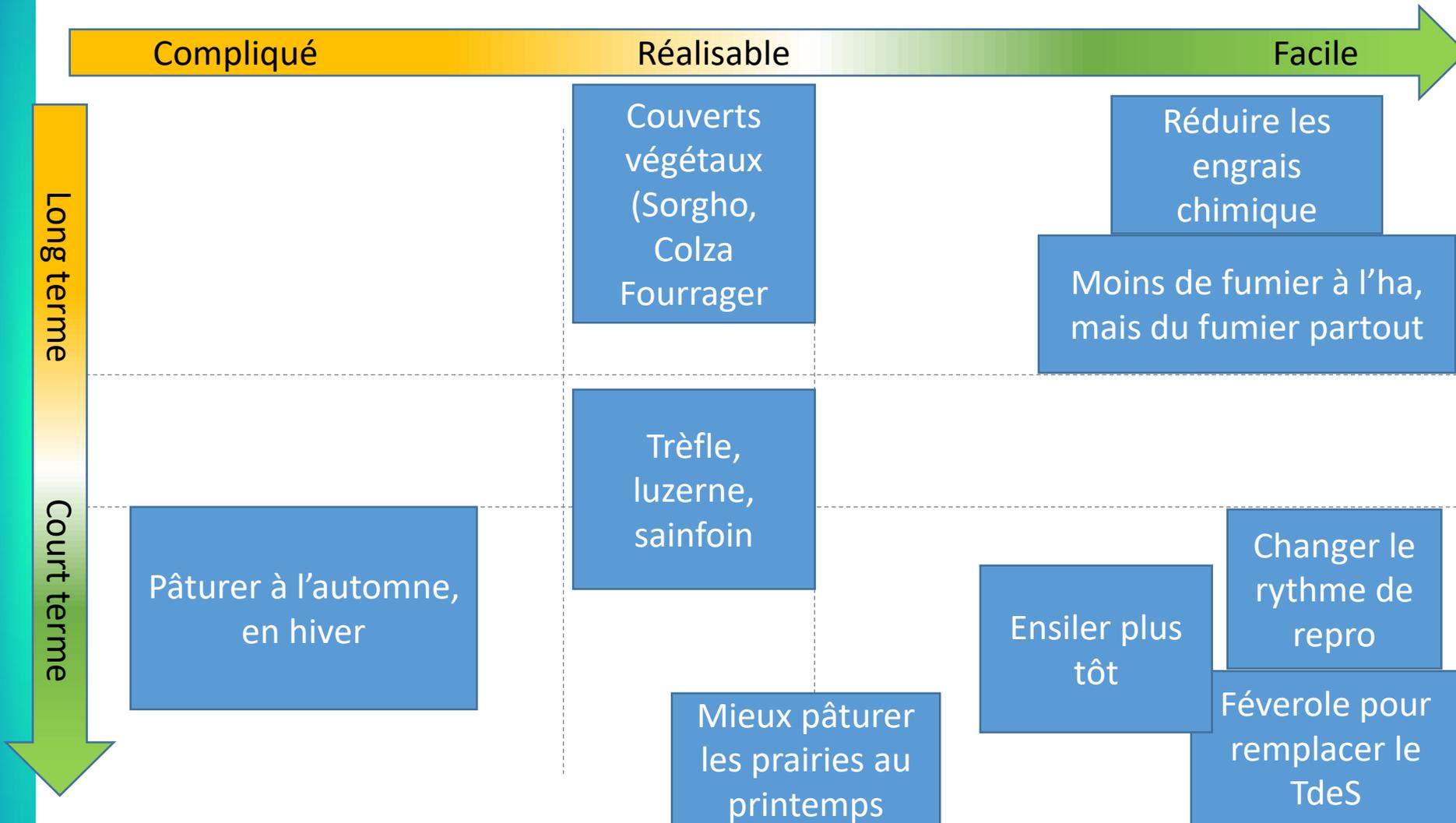
- Assez autonome en concentrés / agneaux : rester en complémentaire (facile)
- Réduire engrais sur les prairies (moins facile sur les cultures)
- Autonomie sur les brebis ?
  - Qualité des fourrages -> Implantation luzerne (facile)
- Modification conduite prévue: passage 3 en 2, à 1 agnelage par an
  - Besoin de moins de stocks -> remplacer une partie des surfaces en RG par de la luzerne ou féverole (moins d'engrais, moins d'achat de protéines)
  - Développement du pâturage plus adapté avec 1 MB /an en 2 lots



# Quels autres leviers pourraient être envisagés selon vous?

- Les participants proposent des leviers avec post-it
- Classer en facile, difficile, rapide ou long,
- Prendre en compte si ils sont sécurisant par rapport au climat
- Choix de deux qui intéressent particulièrement l'éleveur

# Positionnement des leviers





# Quelle mise en place et accompagnement de ces leviers?

- Élément clé : modification du rythme de repro d'un système 3 en 2, à un système une mise bas par an sur deux périodes
  - Arrêt de l'IA et la mise bas d'été : gain de temps pour irrigation des semences et prise de congés
  - Une mise-bas en moins : diminution des besoins alimentaires, ce qui permet de libérer de la SAU de la production de céréales et de mieux gérer différentes périodes d'alimentation
- Améliorer la qualité du fourrage : faire plus d'ensilage autour de fin avril (donne en plus une chance de 2eme coupe)
  - Risque 1 pb de main-d'œuvre pour le chantier, alternative: Enrubannage, mais coût plus élevé, mais pas de temps à rendre
  - Risque 2 : des agnelages en même temps? Possibilité d'avancer un peu les luttes pour MB plutôt début mars. Travailler le flushing, effet bélier (voire bélier vasectomisé) et lutte courte

# Quelle mise en place et accompagnement de ces leviers?



- Produire moins de céréales à paille et faire de la protéine pour arrêter d'acheter des tourteaux de soja pour les brebis
  - Plus de luzerne
  - Plus de féverole grain
  - On récupère des Ha à partir de la surface GC actuelle et peut être remplacement de prairies Luzerne+Dactyle par de la luzerne pure
  - Pas de féverole sous couvert de maïs pour pâturage en vert.



# Quelle mise en place et accompagnement de ces leviers?

- Améliorer le pâturage des prairies autour de la bergerie puisque les brebis n'auront plus besoin de rester autant en bergerie
  - Possibilité de déprimage
  - Possibilité de pâturage automnal et hivernal
  - Envisager de sortir les lactantes en laissant les agneaux à l'intérieur
- Pâturage d'interculture : parcelles pour les semences doivent être semées d'intercultures, il y a l'irrigation mais pas équipées pour le pâturage, éloignées et de la bergerie et l'éleveur veut les rentrer la nuit