



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



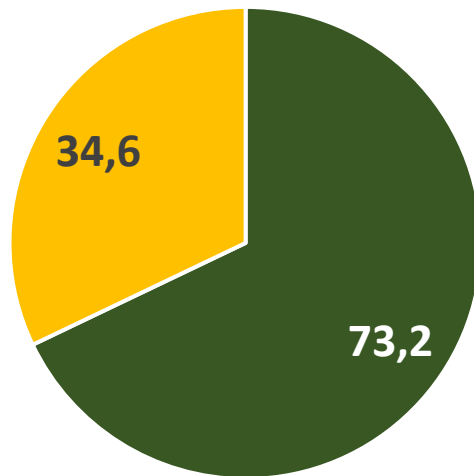
Système herbager en zone de mixité Grandes Cultures - Elevage

- 2,3 UMO :
 - 2 exploitants
 - 0,3 UMO bénévole

SAU = 108 ha

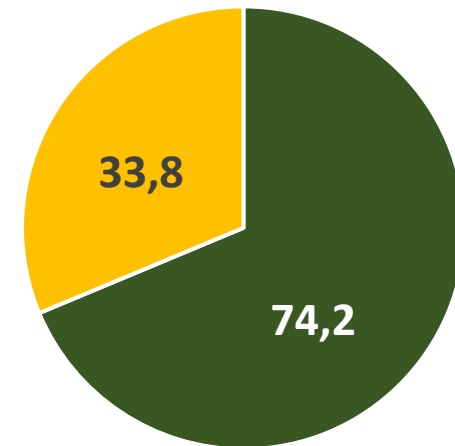
364 EMP en 2021

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%

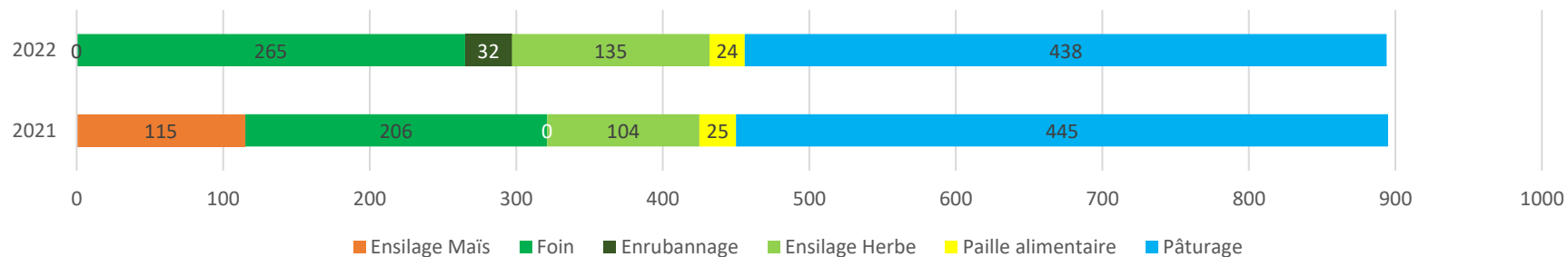
Poids des LR : 18,2 kgc

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

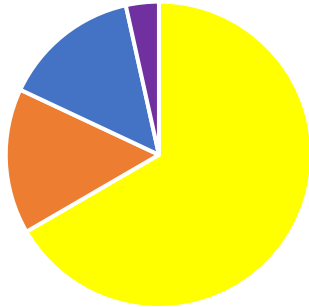
Fourrages consommés / EMP



GAEC de BELIS



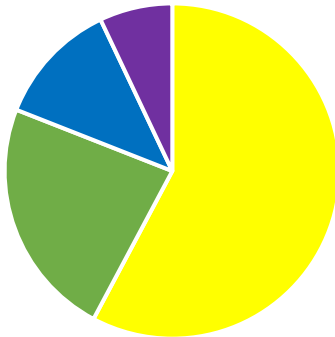
• Assolement 2021



■ 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

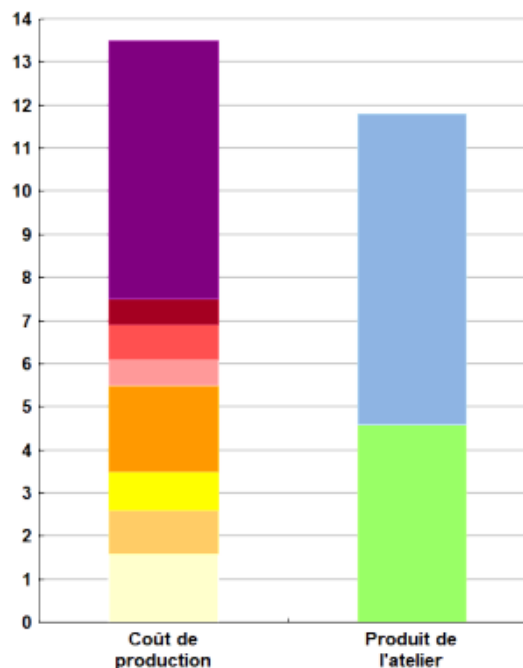
Production équivalente d'agneaux (kgc)	10 540
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,63
Productivité MO rémunérée (kgc/UMO)	6 466
Productivité MO - yc bénévole (kgc/UMO)	5 667



€ / kg de carcasse d'agneaux	
Coût de production total	13,4
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	
Produit total	11,8
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

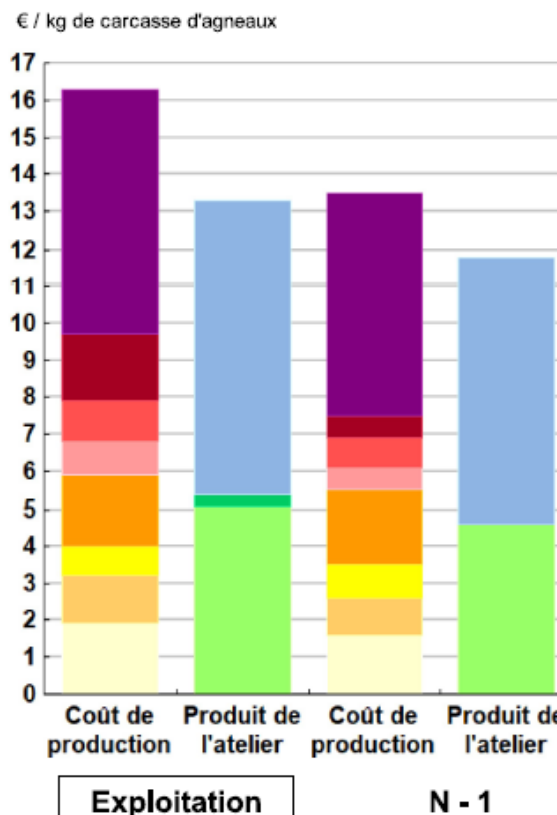


Productivité

	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
Productivité MO rémunérée (kgc/UMO)	5 870	6 466	-596
Productivité MO - yc bénévole (kgc/UMO)	5 168	5 667	-499



	Exploitation	N - 1	Ecart
€/ kg de carcasse d'agneaux			
Coût de production total	16,3	13,4	2,9
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			
Produit total	13,3	11,8	1,5
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?



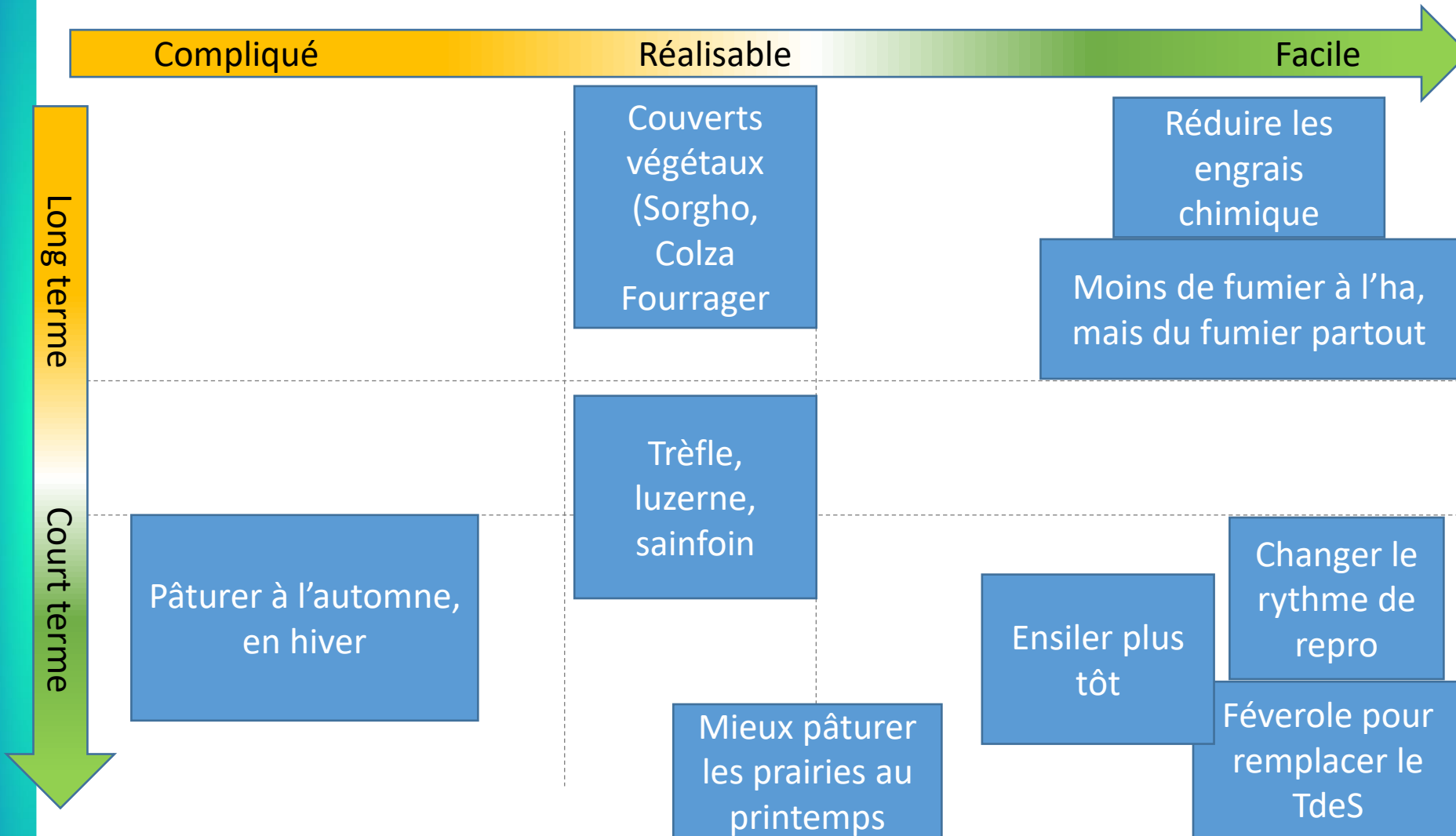
- Assez autonome en concentrés / agneaux : rester en complémentaire (facile)
- Réduire engrais sur les prairies (moins facile sur les cultures)
- Autonomie sur les brebis ?
 - Qualité des fourrages -> Implantation luzerne (facile)
- Modification conduite prévue: passage 3 en 2, à 1 agnelage par an
 - 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