

Action 3

Les
Pyrénéennes



Approche technico-économique et sociale des élevages ovins des Pyrénées



Innovation technique
et efficacité productive des élevages
des races ovines locales des territoires pyrénéens
pour améliorer leur durabilité

Innovación técnica y eficiencia productiva
de las explotaciones de razas ovinas autóctonas
del territorio pirenaico para mejorar su viabilidad

Interreg
POCTEFA



FEDER
FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)
FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL (FEDER)

Les 3 grands objectifs de PIRINNOVI

Travailler les qualités maternelles

- Simplifier le travail de collecte des données par de l'automatisation
 - Améliorer les performances à l'IA,
 - Développer l'assignation de paternité
- CORAM

Travailler la prolificité

- Rechercher les gènes majeurs d'hyperprolificité
 - Développer les outils génomiques
 - Gérer la prolificité
- INRA

Améliorer la durabilité et la vivabilité des systèmes ovins Pyrénéens

- Renforcer l'appui technico-économique
 - Faire un état des lieux des systèmes d'aujourd'hui
 - Définir des systèmes viables et vivables pour demain et l'accompagnement nécessaire pour aller vers ces systèmes
 - Comprendre le rôle des innovations recherchées sur la viabilité technico-économique des systèmes et sur le dynamisme dans le territoire Pyrénéen
- ACAP

Comprendre les systèmes d'aujourd'hui



3 Cas-Types
représentatifs de
systèmes ovins
d'aujourd'hui

Des références
technico-
économiques

-> à retrouver sur pirinnovi.eu !

**Interreg
POCTEFA**



FEDER
FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)
FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL (FEDER)

Les
Pyrénées



Pour imaginer les systèmes de demain



1 Cas-Type
représentatif
de la situation
actuelle



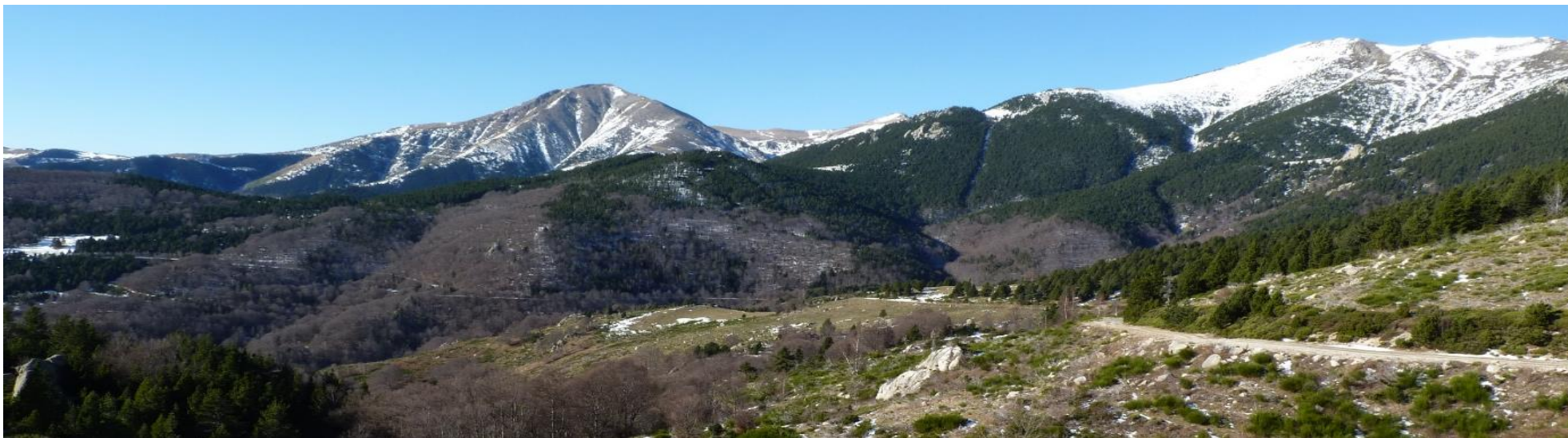
Focus group 1 : Idées de
systèmes durables pour
demain

Modelisation de scenarii
d'évolution



Focus group 2 : Validation des
modélisations et construction d'un plan
d'accompagnement

Présentation du cas type initial choisi pour les Pyrénées Orientales



Un éleveur spécialisé en situation de reconquête pastorale avec un troupeau de 180 brebis Rouge du Roussillon.

L.PAGES CRA OCCITANIE JF.BATAILLE IDELE 14 09 2018

Reconquête ovine en montagne méditerranéenne

Pastoralisme



Agronomie



Un élevage fortement déployé sur parcours producteur d'agneaux de boucherie finis en bergerie

Descriptif structurel

- 1 Unité de main d'œuvre
- 180 Brebis Rouge du Roussillon
- 10 ha prairies permanentes
- 180 ha parcours individuels
 - 85 ha landes ouvertes.
 - 80 ha landes fermées, sous-bois.
 - 15 ha châtaigneraies, chênaies.
- Estive collective 100/120 jours

Charges structurelles limitées

Parc de matériel d'occasion et très limité,
Bergerie serre, peu de clôtures fixes.

Effectif moyen présent

- 180 brebis soit 27 UGB

Cheptel reproducteur

- 164 femelles adultes
- 26 agnelles + de 6 mois
- 5 béliers

Productivité numérique

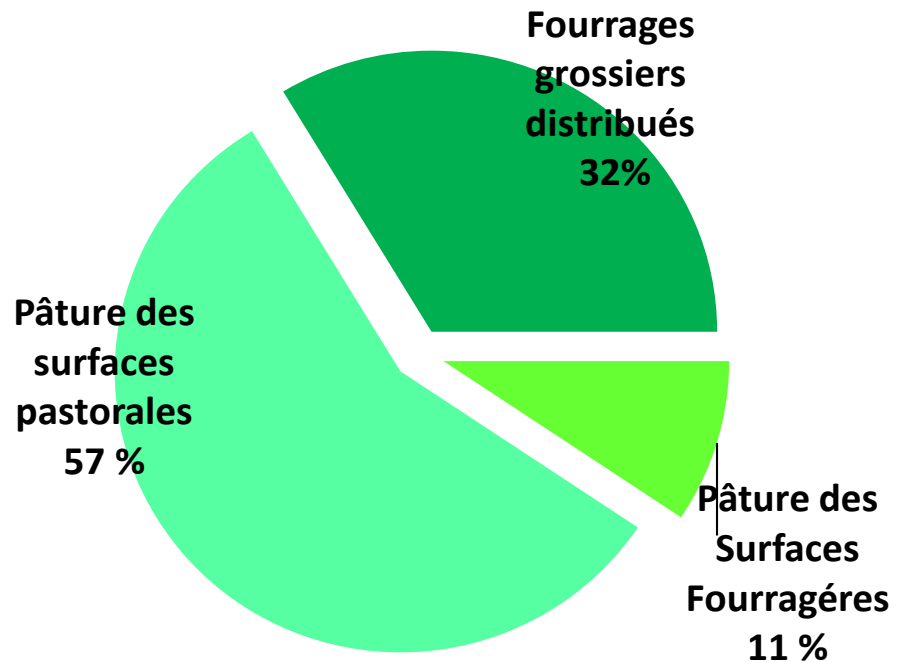
- 0.97 agneau / brebis Emp

Productivité pondérale

- 14,5 équivalent kg de carcasse d'agneau / brebis soit 2610 équivalent kg de carcasse d'agneau produit par an.

Un système d'alimentation très pastoral économe mais il achète la totalité du distribué

Part des fourrages distribués et
de la pâture dans l'alimentation



Bilan du distribué

Pour le couple mère/agneau

- 250 kg de foin / brebis
- 30 kg de paille / brebis
- 60 kg de concentrés / brebis

Par agneau produit en bergerie

- 20 kg de paille
- 40 kg d'aliment du commerce

Regard sur le bilan économique

PRODUITS	54 600 €
Produits ovins	16 300 €
Dont vente agneaux	16 066 €
Dont autres produits	581 €
Dont achat de reproducteurs	-300 €
Aides et soutiens de la PAC	38 300 €
Dont aides découplées	12 946 €
Dont aide ovine	4 982 €
Dont ICHN	20 327 €
Dont MAEC	0 €
Dont PHAE	0 €
CHARGES	37 400 €
Charges opérationnelles ovines	15 100 €
Dont charges d'alimentation	12 186 €
Dont charges de SFP	0 €
Dont charges diverses	2 887 €
Charges structurelles	22 400 €
Charges structurelles hors amortissement et frais financiers	13 150 €
Amortissement et frais financiers	9 200 €
Annuité des emprunts	5 211 €
EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	26 400 €
REVENU DISPONIBLE	21 200 €
RESULTAT COURANT	17 200 €

Un revenu disponible par UMO d'un niveau correct, à mettre en regard des conditions de vie et de travail.

Des points de tensions

- Dimension économique limitée.
- Manque d'autonomie alimentaire.
- Sensibilité aux aléas climatiques.
- Coûts de production élevés.
- Forte dépendance aux aides.
- Qualité de l'insertion territoriale.
- Un système extensif et économe.

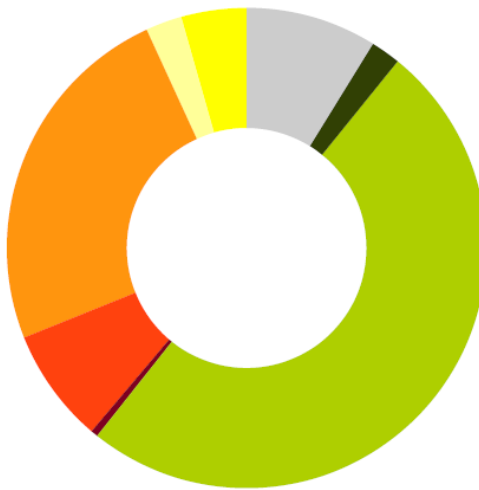
Positionnement stratégique du cas type: tensions sur le système initial et scénarios (Focus 1 et 2)

Tensions sur le cas type initial	Éléments pour les scénarios
Une taille économique limitée Et Une offre pastorale disponible	Accroître le troupeau par le redéploiement pastoral ou sylvo-pastoral et diminuer les coûts de production = Scénario 1
Une taille économique limitée Et Une offre fourragère disponible	Accroître le troupeau par l'autonomie fourragère pour diminuer les coûts de production = Scénario 2
Une taille économique limitée Et Les contraintes en travail	Insérer du travail avec de la main d'œuvre d'appoint ou un nouvel entrant sous forme sociétaire = S1 et S2

S1: Reconquête sylvo-pastorale

Formations végétales GP de Sardinia

y compris zones contiguës



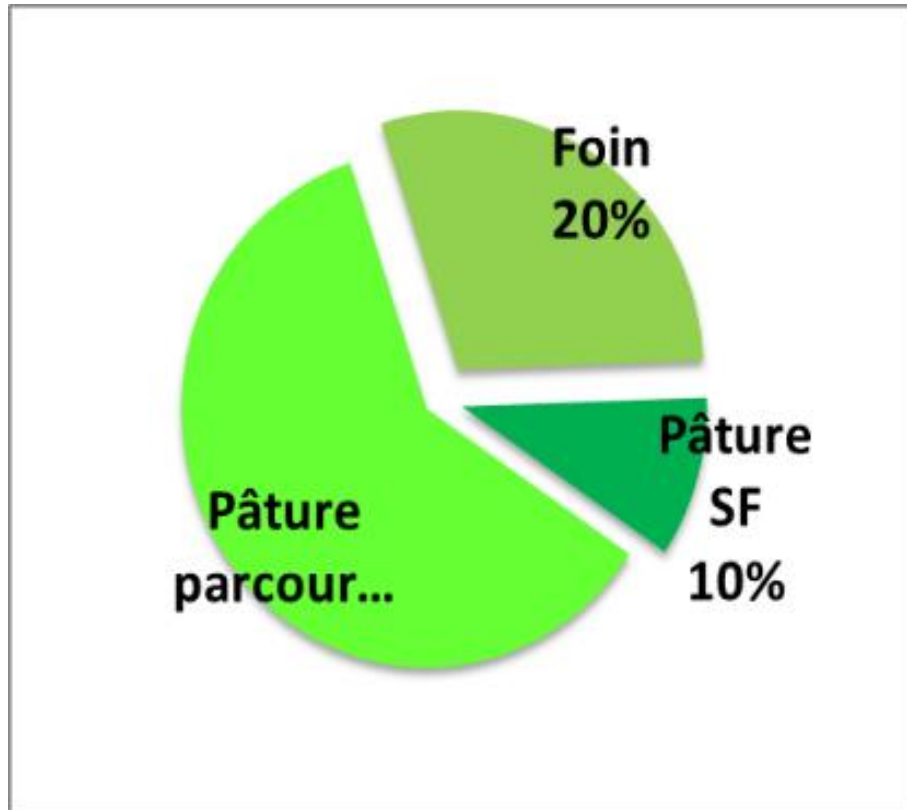
- pelouse riche
- pelouse clairsemée
- lande ouverte herbacée
- lande fermée herbacée
- lande ligneuse
- bois avec ligneux bas et herbe
- Bois dense fermé
- zones rocheuses



Carte : formations végétales en 2014



S2: valorisation fourragère de périmètres irrigués en basses vallées



Résultats des simulations

INDICATEURS	Unités	CT INITIAL	S1.1 PASTO	S2.1 FOURR
Main d'œuvre	UMO	1	1,5	1,5
Surfaces pastorales	Ha	180	450	160
Surfaces fourragères	Ha	10	23	25 dont 15 Irri
Nombre de brebis	U	180	360	360
Distribué par brebis	Kg MS	275	154	243
Indice de pâturage	%	66	83	70
MARGE BRUTE hors aides	Euros	-10	27	40
EBE	Euros	21 000	29000	31000

Positionnement stratégique du cas type post simulations: tensions persistantes

Relevé de quelques Tensions persistantes au-delà des améliorations S1 et S2 présentées au focus N°2	Éléments pour les scénarios À rechercher au Focus N°3
Un système bien adapté à la demande du marché Et Une faible capacité d'autofinancement	
Une faible CAF ET Le besoin d'assoir une base foncière, de s'équiper	
Isolement social Et Pression croissantes des demandes sur l'environnement	
Un système amélioré (taille économique, travail) ET Aléas climatiques	

La suite à donner: Focus N°3 et accompagnement....

	Plan d'actions PYRINNOVI	Qui ? Quoi?
A1	Approfondir les scénarios en situation réelle de deux élevages (S1 et S2)	Visite INSOSYS 2018 Support diapason Validation par l'éleveur Identification des freins à lever
A2	Restituer les simulations en focus group N°3 Témoignage des éleveurs (A1)	Focus de décembre
A3	Faciliter l'expression des besoins et d'un plan d'actions d'accompagnement de la filière	Focus de décembre Synthèse Pirinnovi 2019