

# Sostenibilidad de los sistemas ovinos de carne dentro del Proyecto PIRINNOVI-EFA 103/15

## « EXPOFORGA »

Luis Pardos Castillo  
Universidad de Zaragoza

04/06/2018



**Pirinnovi**

Innovation technique  
et efficacité productive des élevages  
des races ovinas 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)

# Collecte d'information

- 55 élevages ovins viande (13 Huesca, 14 Zaragoza et 28 Navarra). Données 2016
- Informations technique et économique : Programme de gestion de l'INTIA (Navarra) et de la Cooperative Oviaragón-Grupo Pastores (Aragón)
- Informations environnementales et sociales : Enquêtes auprès des mêmes éleveurs et techniciens chargés des élevages

# Indicateurs techniques, économiques, environnementaux et sociaux communs Navarre-Aragon

## Des indicateurs de viabilité économique

Structure de coûts  
Rentabilité  
Autonomie

## Des attributs de durabilité sociale

Des caractéristiques de l'emploi  
Qualité de vie et du travail  
Genre  
Qualité des produits et commercialisation

## Des attributs de durabilité environnementale

Un équilibre des animaux et des surfaces  
Utilisation et gestion de la SAU  
Des éléments naturels et diversité  
Des paysages et des systèmes traditionnels  
Bien-être animal

# Catégorisation des systèmes Navarre-Aragon

**En fonction des potentialités agroécologiques et de la disponibilité de ressources**

A) Système non irrigué

B) Système mixte (non irrigué et irrigué)

C) Système montagne

# Focus Groups

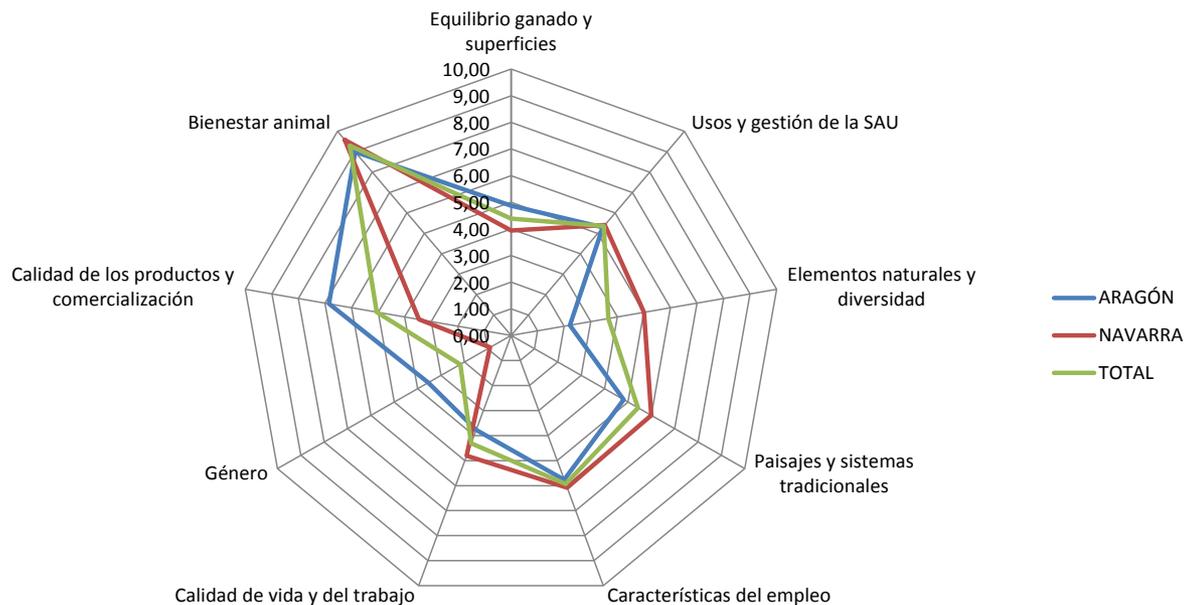
- ❑ 17 Mai 2017. Maires et conseillers (6 participants). Puente la Reina de Jaca (Huesca). Durée: 122 minutes
- ❑ 22 Septembre 2017. Éleveurs (10 participants). Sariñena (Huesca). Durée: 128 minutes
- ❑ 19 Octobre 2017. Techniciens et vétérinaires (10 participants). Biescas (Huesca). Durée: 132 minutes

# Résumé de la comparaison des données techniques et économiques

	ARAGÓN	NAVARRA		ARAGÓN	NAVARRA
Nombre élevages	26	28	% Mortalité des agneaux	10,5	7,4
<b>DONNÉES STRUCTURELLES</b>			<b>N agneaux vendus/brebis</b>	1,41	1,35
Nombre brebis plus 12 mois	993	638	<b>Poids vif agneau vendu</b>	24,3	15,8
Unités de Travail Annuel (UTA)	1,79	1,16	<b>kg poids vif vendus/brebis</b>	34,42	21,3
% UTA familial	85,0	94,3	<b>Prix moyen par agneau (€)</b>	68,39	54,89
Nombre moyen brebis/UTA total	553	567	<b>INDICATEURS ÉCONOMIQUES</b>		
ha Surface Agricole Utile (SAU)	134,6	34,5	<b>Revenus par brebis</b>	118,75	100,45
% SAU fourragère	43,5	94,3	<b>Coûts par brebis</b>	97,70	76,32
<b>INDICATEURS TECHNIQUES</b>			<b>Marge par brebis</b>	21,05	24,13
Nombre mise bas/brebis présente	1,20	1,16	<b>Marge par élevage</b>	21.180	16.439
Prolificité	1,51	1,42	<b>Marge par UTA familial</b>	17.812	16.633

Communication présentée au "XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia"

# Résumé de la comparaison des attributs sociaux et environnementaux



Communication présentée au "XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia"

# *Focus Group*

**Des aspects économiques (au niveau de l'exploitation)**

## **Éleveurs et Techniciens**

- Faible rentabilité de l'activité**
- Les aides à la filière sont fondamentales

# Focus Group

## Des aspects économiques (niveau d'élevage)

### Techniciens

- ❑ Il y a une marge d'amélioration importante dans les résultats techniques et économiques
- ❑ « L'effet éleveur » est important dans la rentabilité obtenue
- ❑ Ils pensent qu'il est nécessaire d'améliorer la productivité et l'usage raisonné des facteurs de production (car l'augmentation du prix des produits semble difficilement assumable par le marché)

(« Combien devrait valoir un agneau pour être rentable sans aides ? »)

# Focus Group

## Des aspects économiques (au niveau de l'exploitation)

### Éleveurs

- ❑ Il faut que le prix de l'agneau soit plus élevé
- ❑ Importance des circuits courts et du coopérativisme  
(Avant les intermédiaires faisaient ce qu'ils voulaient »)
- ❑ Interactions entre l'agriculture et l'élevage ovin
- ❑ Manque d'innovation dans la filière en raison de l'âge des éleveurs

# Focus Group

## Des aspects économiques (au niveau de l'exploitation)

### Éleveurs et Techniciens

- ❑ Préoccupés par la chute de la consommation
- ❑ Il est fundamental de :
  - ❑ Continuer à travailler pour améliorer la qualité des produits
  - ❑ Former et informer les bouchers et les consommateurs afin qu'ils reconnaissent et valorisent  
(« La majorité des gens ne demande pas d'où vient l'agneau »)

# *Focus Group*

## Des aspects économiques (au niveau de l'exploitation) **Responsables des municipalités**

- Qualité des produits et relation avec le tourisme
- Nécessité de s'associer pour apporter plus de valeur sur toute la chaîne de production
- Dépendance aux subventions

# *Focus Group*

## **Des aspects sociaux (au niveau de l'exploitation)**

### **Éleveurs et Techniciens**

- Mauvaise qualité de vie**
- Faible reconnaissance sociale de la profession**
- Activité très vocationnel avec une importance remarquable de la tradition familiale
- Problèmes avec les agriculteurs et les voisins

# Focus Group

## Des aspects sociaux (au niveau de l'exploitation)

### Responsables des municipalités

- Mauvaise qualité de vie
- Absence de relève des générations
- Faible reconnaissance sociale de la activité
- Problème avec d'autres élevages, le tourisme et les voisins des villages
- Nécessité d'intégrer toutes les activités pour le développement des villages

# Focus Group

## Des aspects environnementaux

### Éleveurs et Techniciens

- ❑ L'élevage ovin viande a un rôle important au niveau environnemental, mais ni la société ni l'administration ne le valorisent de manière adéquate parce que la filière n'a pas su transmettre cette importance
  - Utilisation des ressources naturelles qui ne peuvent pas être exploitées par d'autres espèces animales
  - Durcissement de l'herbe et prolifération de fourrés parce qu'il y a un manque de pâturage, avec un risque croissant d'incendies de forêt
- ❑ Importance des races locales

# Focus Group

## Des aspects environnementaux

### Responsables des municipalités

- ❑ Importance de l'élevage ovin pour maintenir le paysage et les "cabañeras" (drailles)
- ❑ Nécessité de préserver les traditions pastorales et la culture dans leurs villages
- ❑ Durcissement de l'herbe par manque de pâturage

# Focus Group

## Contexte général socio-économique

### Éleveurs, Techniciens et Responsables des municipalités

- ❑ Contribution de l'élevage ovin au développement rural, en fixant la population et en évitant le dépeuplement des villages
- ❑ Concurrence avec d'autres élevages : bovins dans les montagnes et porcins engraisseurs dans toutes les zones

# Focus Group

## Contexte politique-legal

### Éleveurs et Techniciens

- ❑ Ils considèrent lamentable l'existence d'éleveurs qui perçoivent des aides sans avoir de brebis
- ❑ On pénalise ceux qui effectivement ont des brebis avec une bureaucratie et des contrôles excessifs
- ❑ Il y a un manque d'appui et d'accompagnement de la part de l'Administration
- ❑ Incertitude sur la PAC à venir
- ❑ Fermeture des abattoirs locaux

# Focus Group

## Contexte politique-legal

### Responsables des municipalités

- ❑ Ces municipalités appuient les éleveurs : des facilités pour l'accès aux pâturages collectifs, des améliorations de chemins et d'abreuvoirs, etc..
- ❑ Des réglementations dictées par d'autres administrations que les municipalités doivent ensuite appliquer (Décret de distances)
- ❑ Bien que les aides de la PAC sont nécessaires, ils devraient être mieux distribués

# Systemes. Données structurelles Aragón

	NON IRRIGUÉ	MIXTE	MONTAGNE
N élevages	10	10	7
N moyen brebis (>12 mois)	1.164,7	816,3	913,5
Unités de Travail Annuel (UTA)	2,26	1,48	1,55
% UTA familial	78,1	88,0	83,3
N moyen brebis/UTA	516,5	553,4	589,4
SAU (ha)	186,6	86,0	110,5
% SAU irrigué	1,2	39,2	11,3
% SAU cultures fourragerès	25,6	36,7	72,5
Pâturages loues (ha)	1.011,6	976,6	655,0

# Systemes. Données techniques Aragón

	NON IRRIGUÉ	MIXTE	MONTAGNE
N élevages	10	10	7
N mise bas par brebis	1,23	1,18	1,20
Prolifité	1,55	1,55	1,43
% Mortalité agneaux	10,9	10,3	10,2
% Replacement	14,2	15,0	14,9
N agneaux produits par brebis	1,64	1,57	1,49
N agneaux vendus par brebis	1,47	1,42	1,34
Poids Vif (PV) agneau vendu	24,8	23,7	24,8
Kilos PV vendus par brebis	36,5	34,0	33,3

# Systemes. Revenus Aragón

	NON IRRIGUÉ	MIXTE	MONTAGNE
N élevages	10	10	7
Vente d'agneaux	98,36	101,19	89,84
Subventions / Primes couplées	18,69	16,01	19,83
Diférence inventaire et animaux vie (+ ou -)	1,33	0,15	2,32
Vente d'animaux de reforme	1,52	1,78	1,50
Vente de laine	0,57	0,78	0,65
Revenus par brebis	120,51	119,91	114,14
Revenus par élevage	140.357	97.879	104.268
Revenus par UTA familial	79.723	75.432	80.724
Revenus par ha SAU	752,18	1.138,79	943,97
Revenus par 100 kg de PV agneaux vendus	330,34	358,02	342,69

# Systemes. Coûts Aragón

	NON IRRIGÉ	MIXTE	MONTAGNE
N élevages	10	10	7
Alimentation acheté	50,33	38,06	54,18
Baux de pâturage	4,35	9,92	5,25
Réutilisation	9,74	16,63	18,80
Alimentation total	64,42	64,61	78,23
Main-d'oeuvre salariée	11,78	6,38	3,87
Securité Sociale main-d'oeuvre familiale	4,54	4,33	4,40
Frais vétérinaires et de reproduction	5,63	4,86	4,84
Autres coûts*	12,49	11,36	12,00
Coûts par brebis	98,87	91,53	103,34
Coûts par élevage	115.145	74.716	94.404
Coûts par UTA familial	65.402	57.582	73.087
Coûts par ha SAU	617,07	869,30	854,67
Coûts par 100 kg de PV agneaux vendus	271,00	273,30	310,27

# Systemes. Rentabilité et Autonomie Aragón

	NON IRRIGUÉ	MIXTE	MONTAGNE
N élevages	10	10	7
<b>Indicateurs de rentabilité</b>			
Marge Ovin par brebis	21,65	28,38	10,80
Marge Ovin par élevage	25.212	23.163	9.864
Marge Ovin par UTA familial	14.321	17.851	7.637
Marge Ovin par ha SAU	135,11	269,49	89,30
Marge Ovin par 100 kg de PV agneaux vendus	59,34	84,72	32,42
<b>Indicateurs d'autonomie</b>			
% Alimentation acheté sur Alimentation total	78,1	58,9	69,3
Marge sans Primes par brebis	2,96	12,37	-9,03
Marge sans Primes par élevage	3.445	10.097	-8.250
Marge sans Primes par UTA familial	1.957	7.782	-6.387
Marge sans Primes par ha SAU	18,46	117,48	-74,69
Marge sans Primes par 100 kg de PV	8,11	36,93	-27,12

# Systemes. Durabilité environnementale Aragón

	NON IRRIGUÉ	MIXTE	MONTAGNE
N élevages	10	10	7
Équilibre des animaux et de surfaces	4,83	4,41	5,17
Utilisation et gestion de la SAU	4,74	5,37	5,24
Éléments naturels et diversité	1,87	1,28	3,73
Paysages et systèmes traditionnels	4,80	4,85	5,14
Bien-être animal	9,17	9,16	8,53

# Systemes. Durabilité sociale Aragón

	NON IRRIGUÉ	MIXTE	MONTAGNE
N élevages	10	10	7
Caractéristiques de l'emploi	6,01	5,66	5,60
Qualité de vie et du travail	3,80	3,98	3,80
Genre	4,22	3,54	3,07
Qualité des produits et commercialisation	6,80	6,40	7,29