

# PIRINNOVI

## Proyecto/Projet 2016-2019

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

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

**Seminario de clausura/Séminaire de clôture**

**10 de abril de 2019/10 Avril 2019**

**Interreg**  
POCTEFA



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



11 partenaires + 7 collaborateurs

- 7 Organismes de R+D
- 3 Cooperatives
- 8 Asociaciones éleveurs



Coordination

Interreg  
POCTEFA



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





# 18 races ovines

15 viande + 3 lait  
1.337.000 brebis  
7.735 élevages



## RACES ESPAGNOLES

- Ansotana
- Churra Tensina
- Maellana
- Navarra
- Rasa Aragonesa
- Roya Bilbilitana
- Xisqueta



## RACES FRANÇAISES

- Aure et Campan
- Baregèoise
- Basco-béarnaise
- Castillonnaise
- Lacaune viande
- Lourdaise
- Manech Tête R./N.
- Montagne noir
- Rouge du Roussillon
- Tarasconnaise



**Interreg**  
POCTEFA



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



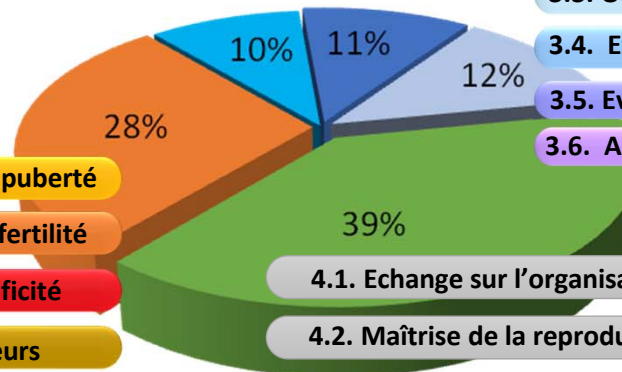


# Actions

- 1. Gestion
- 2. Communication
- 3. Approche technico- économique, social et environnemental
- 4. Aptitudes maternelles
- 5. Proliféricité

Axe durabilité

Axe genetique



- 3.1. Identification d'indicateurs comunes
- 3.2. Analyse et appui technico-économique pour éleveurs
- 3.3. Observatoire des systèmes d'élevages ovins des Pyrénées
- 3.4. Etude faisabilité des installations
- 3.5. Evolution des élevages ovins des Pyrénées
- 3.6. Acceptabilité de l'évolution de la production ovine

- 5.1. Effects gènes majeurs proliféricité sur la puberté
- 5.2. Effects gènes majeurs proliféricité sur la fertilité
- 5.3. Génomique des gènes majeurs de proliféricité
- 5.4. Echanges sur la gestion des gènes majeurs

- 4.1. Echange sur l'organisation des schémas ovins
- 4.2. Maîtrise de la reproduction
- 4.3. Informatisation et automatisation du recueil de données
- 4.4. Asignation de parentés
- 4.5. Impact de l'automatisation et assignation sur l'évaluation génétique

## Programa Seminario de clausura/Programme Séminaire de clôture

10:00-10:30 Bienvenida institucional/Accueil institutionel y Presentación de la jornada/Présentation de la journée.

### Action 3: Approche technico-économique, social et environnemental

10:30-11:45 Sistemas ovinos tipo del espacio PIRINNOVI. Análisis integrado de sostenibilidad y futuro de las ganaderías ovinas del espacio pirenaico. *Systèmes ovins cas-type de PIRINNOVI. Analyse intégrée de la durabilité et de l'avenir des élevages ovins des Pyrénées.*

*Carole Jousseins (Institut de l'Elevage) y Luis Pardos (Universidad de Zaragoza)*

11:45-12:15

CAFÉ

### Action 4: Evaluation et développement des aptitudes maternelles des brebis

12:15-12:45 Dispositivo de auto-pesaje de corderos. *Dispositif d'auto-pesée d'agneaux.*  
*José Luis Alabart (CITA)*

12:45-13:00 Intercambios transfronterizos sobre Inseminación Artificial. *Échanges transfrontaliers sur l'insémination artificielle.*  
*Ana Galeote (Unión de Productores de Rasa Aragonesa)*

13:00-13:30 Desarrollo e implementación de una herramienta de asignación de paternidad para las razas pirenaicas.  
*Développement et mise en œuvre d'un outil d'assignation de parenté pour les races pyrénéennes.*  
*Jorge Hugo Calvo (Agencia Aragonesa para la Investigación y el Desarrollo)*

13:30-15:00

COMIDA / REPAS

**Interreg**  
POCTEFA



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



15:00-15:15 Actividades de asignación de paternidad realizadas en el lado francés del espacio de cooperación. [Activités d'assignation de parenté réalisées du côté français de la zone de coopération.](#)  
*Emeric Jouhet (Collectif des Races des Massifs)*

## Action 5: Gestion de la prolificité dépendante de gènes majeurs

15:15-16:00 Genes mayores de prolificidad en España y Francia: caracterización, gestión e identificación de nuevas variantes. [Gènes majeurs de prolificité en Espagne et en France: caractérisation, gestion et identification de nouveaux polymorphismes.](#)  
*Stéphane Fabre (Institut National de la Recherche Agronomique)*

16:00-16:30 PROYECTO PIRINNOVI: BALANCE FINAL Y CLAUSURA DE LA JORNADA. [PROJET PIRINNOVI: BILAN FINAL ET FERMETURE DE LA JOURNÉE.](#)  
*Belén Lahoz (CITA)*

**Interreg**  
POCTEFA



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



**11 de abril de 2019**

**Programa visitas técnicas a ganaderías ovinas de Zaragoza y Huesca**  
**Programme visites techniques aux élevages ovins à Saragosse et Huesca**

Visita a la ganadería San Isidro (Villanueva de Gállego, Zaragoza). Raza rasa aragonesa, 2000 cabezas, pertenencia a programa de selección, pesaje automáticos de corderos.

09:00-10:30 **Visite à l'élevage San Isidro (Villanueva de Gállego, Saragosse). Race rasa aragonaise, 2000 brebis, appartenant au programme de sélection, pesée automatique des agneaux.**

*10:30-12:00 Viaje a Ayés / Route à Ayés*

"La borda de Pastores" (Ayés, Huesca). Raza rasa aragonesa. Visita a la pardiña y al museo del ovino.

12:00-15:00 **"La borda de Pastores" (Ayés, Huesca). Race Rasa Aragonesa. Visite du domaine et du musée des brebis.**

*13.30 Comida / Repas*

**Información de localización de las visitas: Pilar Sánchez**

**Interreg**  
**POCTEFA**



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

