

**EVALUACION Y DESARROLLO DE LAS APTITUDES
MATERNALES EN LAS OVEJAS
UPRA –GRUPO PASTORES**

**ÉVALUATION ET DÉVELOPPEMENT DES APTITUDES
MATERNELLES DES BREBIS
UPRA-GRUPO PASTORES**

PIRINNOVI (EFA103/15)

Reunión segundo año de proyecto / *Réunion 2ème année du projet*
04 de junio de 2018, Zaragoza, España / 4 juin 2018, Saragosse, Espagne



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

Interreg
POCTEFA



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

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

ÉLEVAGES COLLABORATEURS

RACE MAELLANA (ARAMA)

1. JORGE ANTOLIN VILLALBA (FABARA-ZARAGOZA)

RACE ROYA BILBILITANA (AGROBI)

2. RIBOTA SC (FUENTES DE JILOCA-ZARAGOZA)

RACE RASA ARAGONESA (UPRA-GRUPO PASTORES)

3. HNOS. ROSALES SC (ALFAMEN-ZARAGOZA)
4. SAN ISIDRO SC (VILLANUEVA DE GALLEGO-ZARAGOZA)
5. AGROSAN SC (AYES/SABIÑANIGO-HUESCA)
6. JOSE BANZO ALVIRA (HUERTO-HUESCA)



ACTIONS DANS LES ÉLEVAGES

1. UTILISATION DE MARQUES AURICULAIRES ÉLECTRONIQUES
 - 6 FERMES
 - DEPUIS JANVIER 2017
2. ADAPTATION DE LECTEURS ÉLECTRONIQUES POUR RECUEILLIR LES DONNÉES DE POIDS À LA NAISSANCE ET AU SEVRAGE
 - LECTEUR SIRA (AZASA)- 5 FERMES
 - LECTEUR FELIXCAN- 1 FERME
3. RECUEILLIR LES DONNÉES DE POIDS À LA NAISSANCE ET AU SEVRAGE AVEC BALANCES ÉLECTRONIQUES (POUR PESER VALISES) MUNIES DE CROCHETS POUR LEVER ET TENIR LES AGNEAUX, ET BALANCES ÉLECTRONIQUES AVEC PLATEFORMES ADAPTÉES.

Interreg
POCTEFA



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



BALANCES ÉLECTRONIQUES MUNIES DE CROCHETS



Interreg
POCTEFA



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



BALANCES ÉLECTRONIQUES ADAPTÉES (CAGE)



Interreg
POCTEFA



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



BALANCES ÉLECTRONIQUES AVEC PLATEFORMES ADAPTÉES



Interreg
POCTEFA



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



POIDS RECUEILLIS 2017-2018

- **RIBOTA SC (FUENTES DE JILOCA-ZARAGOZA)**

- 4 PÉRIODES D'AGNELAGE
- **577 AGNEAUX PESÉS (À LA NAISSANCE ET AU SEVRAGE)**
- BALANCES ÉLECTRONIQUES MUNIES DE CROCHETS (PÈSE BAGAGE)

- **JORGE ANTOLIN VILLALBA (FABARA-ZARAGOZA)**

- 3 PÉRIODES D'AGNELAGE
- **530 AGNEAUX PESÉS (À LA NAISSANCE ET AU SEVRAGE)**
- BALANCES ÉLECTRONIQUES MUNIES DE CROCHETS (PÈSE BAGAGE)

Interreg
POCTEFA



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



POIDS RECUEILLIS 2017-2018

- **HNOS ROSALES SC (ALFAMEN-ZARAGOZA) (POIDS DEPUIS L'ANNÉE 2013)**
 - ANNÉE 2016: **2438 AGNEAUX PESÉS (À LA NAISSANCE ET AU SEVRAGE)**. AGNEAUX AVEC MARQUE AURICULAIRE NORMALE.
 - ANNÉES 2017-2018: **3600 AGNEAUX PESÉS (À LA NAISSANCE ET AU SEVRAGE)**. AGNEAUX AVEC MARQUE AURICULAIRE ÉLECTRONIQUE.
 - BALANCES ÉLECTRONIQUES (PÈSE BAGAGE) MUNIES DE CROCHETS, POUR LE POIDS À LA NAISSANCE ET AU SEVRAGE.
- **SAN ISIDRO SC (VILLANUEVA DE GALLEGO-ZARAGOZA)**
 - ANNÉES 2017-2018: **4050 AGNEAUX PESÉS (À LA NAISSANCE ET AU SEVRAGE)**.
 - BALANCES ÉLECTRONIQUES MUNIES DE CROCHETS (PÈSE BAGAGE), POUR LE POIDS À LA NAISSANCE
 - BALANCES ÉLECTRONIQUES ADAPTÉES (BALANCE AVEC PORTE MENANT À UN COULOIR), POUR LE POIDS AU SEVRAGE.

Interreg
POCTEFA



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



POIDS RECUEILLIS 2017-2018

- **AGROSAN SC (AYES/SABIÑANIGO-HUESCA)**

- ANNÉES 2017-2018: **800 AGNEAUX PESÉS (À LA NAISSANCE ET AU SEVRAGE)**
- BALANCES ÉLECTRONIQUES (PÈSE BAGAGE) MUNIES DE CROCHETS, POUR LE POIDS À LA NAISSANCE ET AU SEVRAGE.

- **JOSE BANZO ALVIRA (HUERTO-HUESCA)**

- ANNÉES 2017-2018: **1050 AGNEAUX PESÉS (À LA NAISSANCE ET AU SEVRAGE)**
- BALANCES ÉLETRONIQUES (PÈSE BAGAGE) MUNIES DE CROCHETS, POUR LE POIDS À LA NAISSANCE.
- BALANCE ÉLECTRONIQUE AVEC PLATEFORME ADAPTÉE POUR LE POIDS AU SEVRAGE.

Interreg
POCTEFA



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



DIFFICULTÉS DANS LES ÉLEVAGES

- **MARQUES AURICULAIRES ÉLECTRONIQUES**: Plus grande perte des marques. Nouvelles marques électroniques à tester en 2018.
- **BALANCES ÉLECTRONIQUES MUNIES DE CROCHETS (PÈSE BAGAGE)**: Dans les fermes avec beaucoup d'agneaux elles se bloquent souvent car les agneaux bougent beaucoup et il est difficile de prendre leur poids.
- **PESO AL DESTETE**: Les agneaux sont très gros, ils bougent beaucoup. L'effort physique est considérable.

LE FUTUR PROCHAIN

- UTILISATION DE **BASCULES D' AUTO-PESAGE POUR AGNEAUX:** BASCULE QUI EST ENCORE EN DÉVELOPPEMENT. NOUS ESPÉRONS POUVOIR L'UTILISER CET ÉTÉ.
- **INCORPORATION AUTOMATIQUE DES POIDS DANS LE PROGRAMME DE GESTION INTÉGRALE OVIN** AFIN DE FACILITER L'ÉVALUATION GÉNÉTIQUE.
- DÉVELOPPEMENT DU PROGRAMME D'ÉVALUATION DE LA CAPACITÉ MATERNELLE DES BREBIS

Interreg
POCTEFA



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



L'INSÉMINATION ARTIFICIELLE OBJECTIF: AMÉLIORER LA FERTILITÉ

ÉCHANGE D'INFORMATIONS ENTRE LE SCA CENTRE DÉPARTEMENTAL DE L'ELEVAGE OVIN À ORDIARP (FRANCE) ET L'UPRA À SARAGOSSE (ESPAGNE)

- 1^{ER} ÉCHANGE EN MAI 2017. Visite du centre à Ordiarp. Information sur le fonctionnement du centre, sur les résultats de l'insémination artificielle, et sur les enquêtes menées.
- 2^A ÉCHANGE EN JUIN 2017. Visite de deux techniciens de l'UPRA au CDEO d'Ordiarp. Accompagnement à la préparation des doses et à l'insémination dans deux fermes.
- 3^{ER} ÉCHANGE EN OCTOBRE 2017. Visite de techniciens du CDEO à Saragosse. Journée d'échange d'informations entre techniciens du CDEO, de l'UPRA, et du CITA. Visite au CTA et visite de une ferme de l'UPRA.

Interreg
POCTEFA



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



L'INSÉMINATION ARTIFICIALE OBJECTIF: AMÉLIORER LA FERTILITÉ

PRÉPARATION DE NOUVELLES ENQUÊTES

- Nouveaux paramètres à étudier.
- Prolongation de la période d'étude
- Informatisation des données: Conclusions
- Mesures correctives: Amélioration de la fertilité

TESTER UN NOUVEAU DISPOSITIF POUR L'INSÉMINATION

- Dans les inséminations du CDEO.
- Dans les inséminations de l'UPRA