



HAL
open science

Usage d'un outil générique dans la gestion d'une race locale : le cas de l'IA en Brebis Corse

Anne Lauvie, Barbara Carayol, Philippe Teinturier, Jean-Yves Gambotti,
François Casabianca

► To cite this version:

Anne Lauvie, Barbara Carayol, Philippe Teinturier, Jean-Yves Gambotti, François Casabianca. Usage d'un outil générique dans la gestion d'une race locale : le cas de l'IA en Brebis Corse. 19. Journées 3R Rencontres Recherches Ruminants, Dec 2012, Paris, France. , 2012, 19. Journées 3R. hal-02746945

HAL Id: hal-02746945

<https://hal.inrae.fr/hal-02746945>

Submitted on 3 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Usage d'un outil générique dans la gestion d'une race locale : le cas de l'IA en Brebis Corse

Questions raised by the use of a generic tool to manage a local breed: the case of AI for the Corsican sheep breed

LAUVIE A. (1), CARAYOL COSTA B. (2), TEINTURIER P. (3), GAMBOTTI J.Y. (1), CASABIANCA F. (1)

(1) INRA UR LRDE, Quartier Grossetti, 20250 Corte, France

(2) INRA LRDE et Université de Corte, Quartier Grossetti, 202050 Corte, France

(3) OS Brebis Corse, Domaine de Casabianda, 20270 Aléria, France

INTRODUCTION

La race de brebis Corse fait l'objet d'un schéma de sélection porté par un Organisme de Sélection (OS) dédié. C'est une race laitière dont le critère principal de sélection concerne aujourd'hui la quantité de lait. Comme dans les schémas « classiques » de sélection en brebis laitière, l'IA (Insémination Animale) représente un outil de production mais aussi de diffusion de progrès génétique. A ce titre, il est mobilisé par l'OS qui a récemment pris la décision de réserver le contrôle laitier officiel (CLO) et la participation au schéma de sélection aux seuls éleveurs pratiquant l'IA. La coopérative CORSIA est en charge de la gestion des inséminations artificielles dans la race et travaille donc en relations très étroites avec l'OS. Le schéma concerne donc 58 éleveurs sur 400 et 17000 brebis sur 90000.

Le constat que l'IA n'était quasiment pas utilisée hors schéma de sélection, mais également qu'elle ne l'était pas systématiquement au sein du schéma de sélection, a conduit l'OS à s'interroger sur l'avenir de l'IA en Corse. Quelle place peut avoir l'IA dans le bassin laitier et quels sont les freins à son usage étendu ?

1. MATERIEL ET METHODES

Afin de contribuer à répondre à cette question, nous avons mis en place un travail d'enquête en partenariat entre l'OS et l'INRA (Carayol-Costa, 2011) auprès d'un échantillon de 29 éleveurs reflet de la diversité des orientations productives et des postures vis-à-vis du schéma de sélection (sans rechercher la représentativité statistique). Les données recueillies s'organisent en trois catégories : Les pratiques (Contrôle laitier, gestion de la reproduction, provenance des reproducteurs, critères de choix des animaux), la connaissance et l'implication dans le schéma de sélection et le positionnement vis-à-vis du schéma (avis sur le schéma, l'IA, les animaux du centre d'élevage). Elles ont d'abord permis d'établir une typologie, en mobilisant la méthode des typologies de pratiques (Girard, 2006). Des entretiens semi directifs ont également été réalisés auprès des techniciens d'élevage, des organismes de développement ainsi que des industries fromagères.

2. RESULTATS

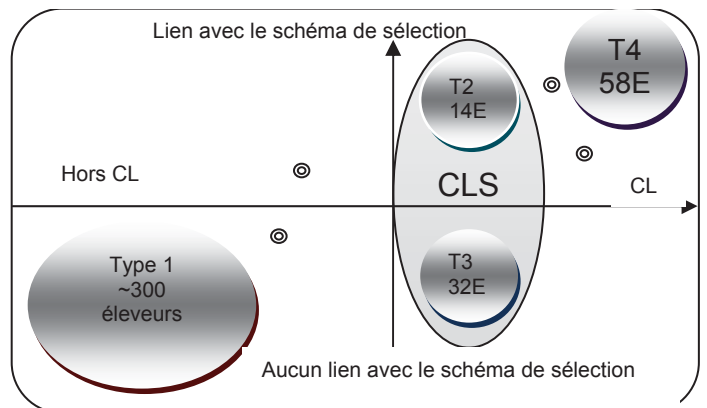
Nous avons identifié 4 types d'éleveurs en mettant en évidence les dynamiques possibles vis-à-vis de l'IA. La Fig.1 montre qu'ils se distinguent selon leur proximité ou pas avec le schéma de sélection (ordonnée), et selon le fait de pratiquer ou pas le contrôle laitier (CL abscisses). Les types 2 et 3 pratiquent le CL Simplifié, mais les éleveurs du type 2 étaient anciennement au CLO et ont quitté le schéma car ils ne pratiquent pas l'IA.

Nous avons repéré trois types de freins à l'usage de l'IA i) les convictions (aspect non naturel, non traditionnel, manque de confiance ou d'intérêt), ii) information (manque de connaissances du schéma) ou iii) motifs technico économiques (contraintes techniques, taux de réussite, coût) et proposé des pistes pour lever certains d'entre eux.

A partir de ces résultats, nous avons élaboré 4 scénarii possibles d'évolution de l'IA au sein de ces différents groupes d'éleveurs, scénarii qui ont été présentés et discutés au sein des instances du schéma de sélection (depuis celui où le nombre d'éleveurs sélectionneur baisse au point de menacer la survie du schéma à celui où il se

stabilise voire augmente et enfin où la génétique issue du schéma est largement diffusée hors schéma via l'IA).

Figure 1: Répartition des types d'éleveurs et estimation de leurs effectifs



3. DISCUSSION : OUTIL GÉNÉRIQUE ET GESTION TERRITORIALE

Au-delà des préoccupations de l'OS d'étendre au maximum l'usage d'un outil ayant un rôle clé dans leur modèle de sélection, on peut s'interroger sur la place d'un outil générique, et donc a priori sans adaptation territoriale (c'est à dire pouvant être mobilisé dans n'importe quel territoire souhaitant mettre en place un schéma de sélection, quels que soient ses objectifs), dans la gestion d'une race locale ancrée dans un territoire spécifique. En effet, si certains éleveurs n'utilisent pas cet outil par manque d'information et semblent prêts à l'utiliser lorsqu'on leur explique son rôle, d'autres ont fait le choix de ne pas l'utiliser en connaissance de cause. Ils sont de fait exclus du schéma officiel de sélection de la race. Ainsi, ce choix d'exclusion du schéma les éleveurs ne souhaitant pas utiliser l'IA place l'OS dans un processus de sélection des éleveurs prêts à s'engager dans le dispositif collectif officiel de gestion de la race. Le marché des béliers de monte naturelle issus du schéma garde donc une place majeure dans la diffusion du progrès génétique.

4. CONCLUSION

Du point de vue de l'OS, il convient naturellement de lever les freins identifiés à l'usage de l'IA, car cet outil a un rôle clé dans le schéma de sélection tel qu'il est conçu en France.

D'un point de vue plus global, on peut supposer que les éleveurs en dehors du schéma ont mis en œuvre d'autres formes de gestion de la population animale, qu'il serait intéressant de mieux connaître, notamment pour appréhender en quoi elles prennent en compte des attentes plus spécifiques (critères de choix et modalités d'échange de reproducteurs). Enfin, il convient de comprendre comment se construisent ces formes de gestion territoriale qui ne s'appuient pas sur l'IA et en quoi les deux formes cohabitent et peuvent échanger entre elles.

Ce travail a pu être mené grâce au financement du projet Marittimo VAGAL et partiellement du projet ANR 09 STRA 09 O2LA.

Carayol-Costa, B., 2011. Quelles perspectives d'évolution pour l'insémination artificielle en race Corse ? Etude du positionnement des éleveurs et des autres acteurs de la filière ovine laitière. Mémoire de master INGESAME, Université de Corse. 32p.

Girard, N., 2006. Cahiers d'Agriculture, 15(3), 262-2