

Study of technico-economical management and breeders objectives in the selection base of the Creole cattle of Guadeloupe

NAVES M.<sup>1</sup>, JOCK S.<sup>2</sup>, REVET P.<sup>1</sup>

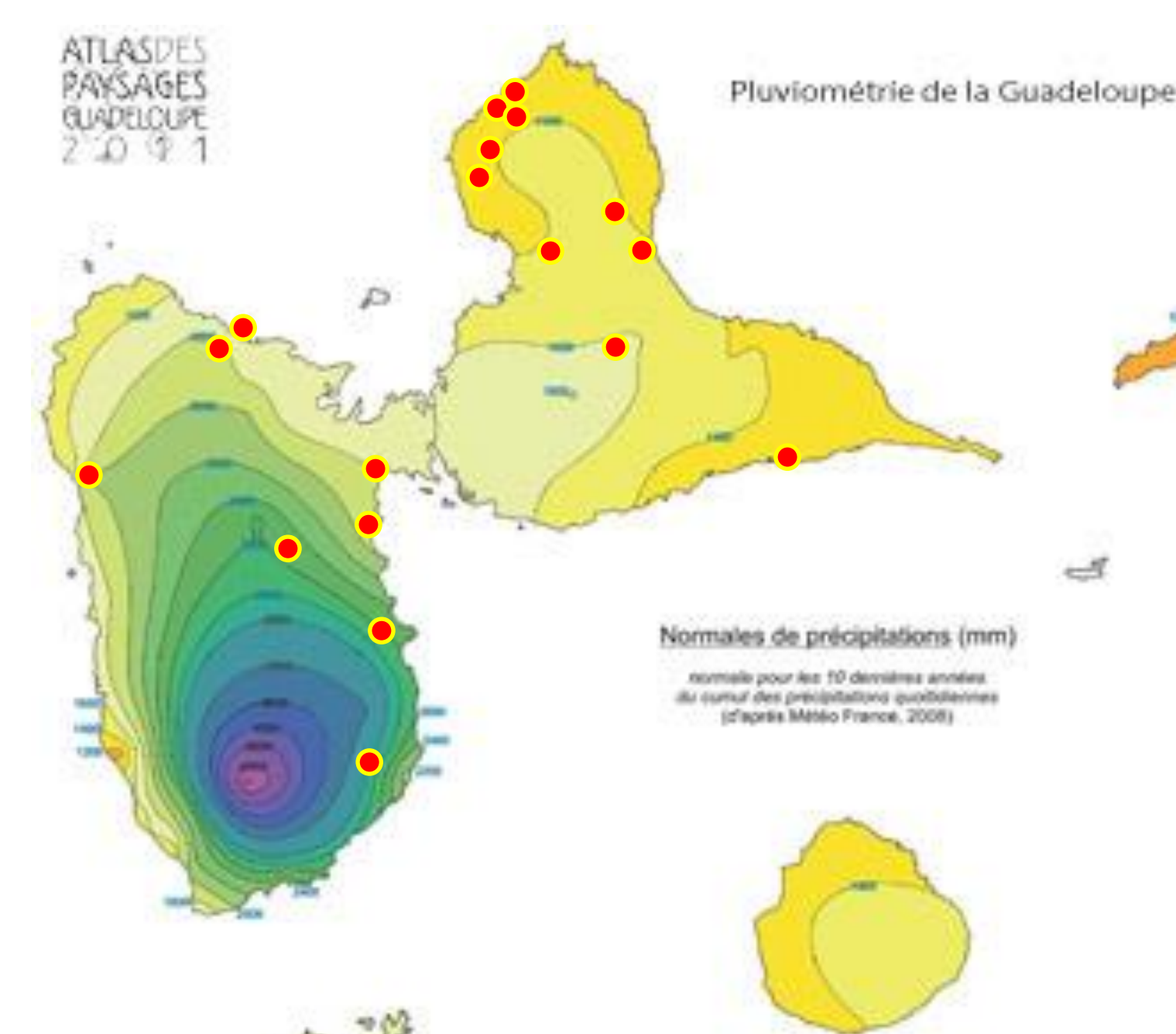


## Objectifs de l'étude

- ❖ Validation économique des objectifs de sélection du bovin Créole et détermination des pondérations économiques des caractères zootechniques liés à la productivité et à l'adaptation au milieu, déterminants en conditions tropicales <sup>a.</sup>
- ❖ Sur la base d'un modèle biotechnique et économique de fonctionnement des systèmes d'élevage bovins en Guadeloupe



## Matériel et méthodes



- ❖ Enquête auprès des éleveurs adhérents à l'OS Sélection Créole pour
  - ✓ décrire le fonctionnement des élevages
  - ✓ relever des informations technico-économiques
  - ✓ connaître les attentes et objectifs techniques des éleveurs
- ❖ 16 éleveurs (36 % des adhérents) répartis sur l'ensemble du territoire
- ❖ 5 parties:
  - (1) L'exploitant et son exploitation
  - (2) Structure du troupeau et évolution
  - (3) Conduite du troupeau, pratiques d'élevage
  - (4) Aptitudes recherchées
  - (5) Critères de choix pour le renouvellement
- ❖ + données de productivité (contrôle de performances, données commercialisation)

## Résultats et conclusions

- ❖ Les élevages enquêtés sont représentatifs de trois des principaux systèmes d'élevage bovin en Guadeloupe <sup>a. b.</sup>
- ❖ On distingue deux groupes d'éleveurs, en fonction de la structure de leur cheptel:

Caractéristiques, suivant le groupe  
% d'animaux Créoles

Niveau technique et pratiques  
d'élevage équivalents, mais

Principalement Naisseur – Engraisseeurs

Vente en boucherie (en % des ventes)

Génisses d'élevage < 3 ans

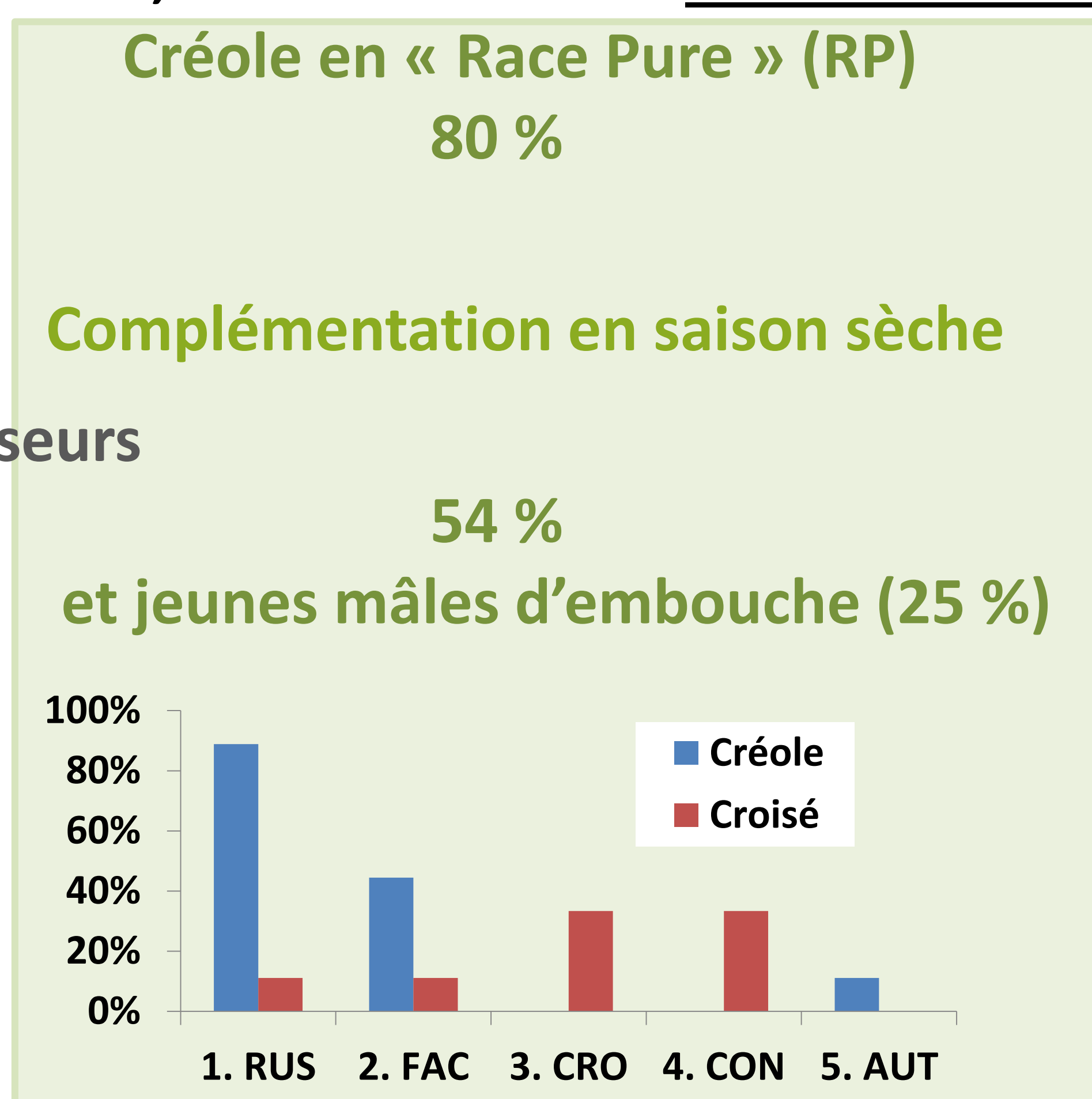
Aptitudes recherchées

suivant le type racial

1. Rusticité, 2. Facilité d'Élevage,
3. Croissance, 4. Conformation, 5. Autres

Choix des reproducteurs:

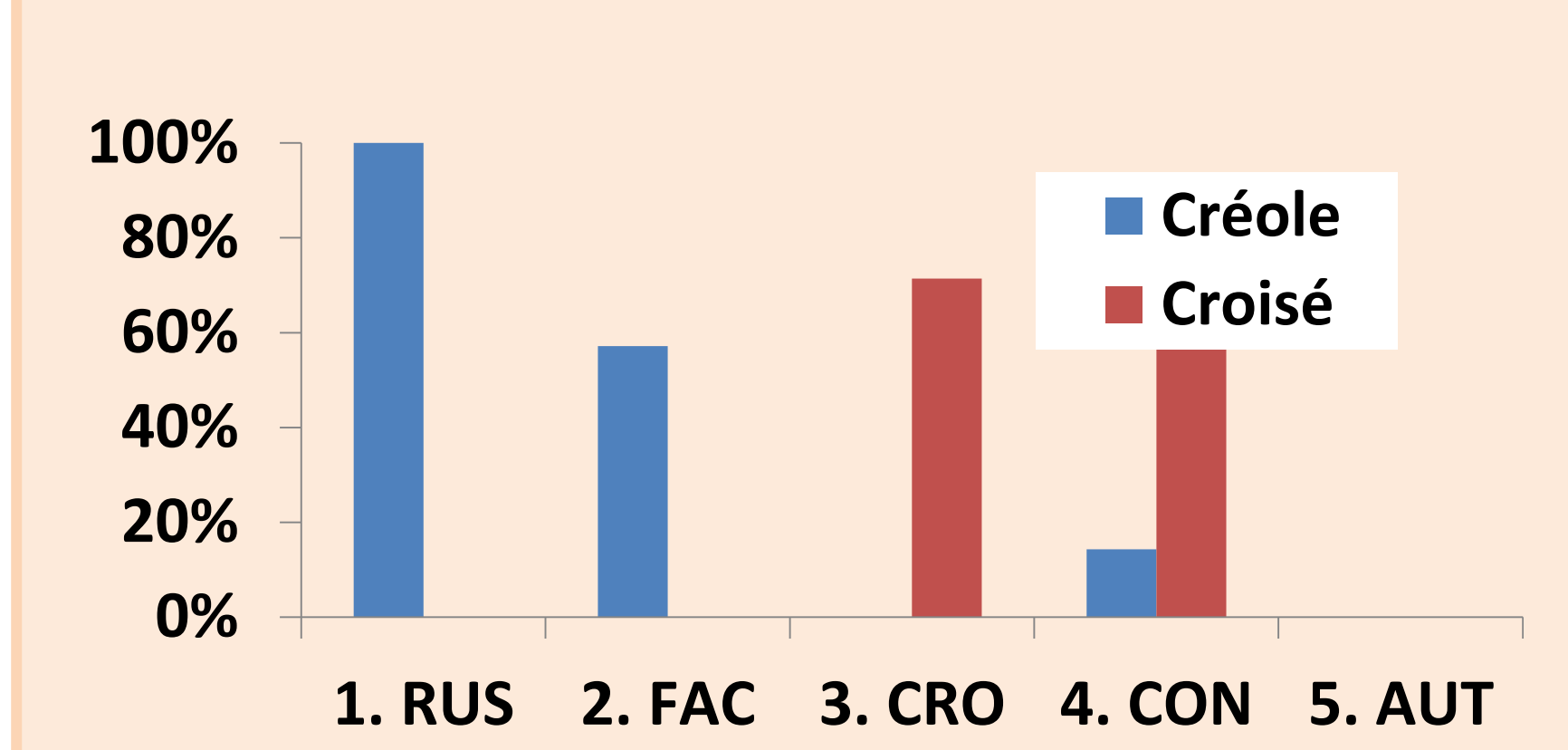
M et F : Format, Développement Musculaire / F: Fertilité, Aptitude laitière, Facilité de vêlage



Vaches Créoles en croisement (CR)  
45 %

Détiquages plus fréquents  
Complémentation toute l'année

60 %



- ❖ L'objectif principal est d'améliorer le résultat de la vente en boucherie, quelque soit le groupe d'éleveur  
Mais il faut tenir compte de la catégorie d'éleveurs et des conditions d'élevage  
pour modéliser le poids économique des différents critères
- Les éleveurs CR privilégient la productivité au sevrage, et les qualités maternelles et d'adaptation
- Les éleveurs RP attachent de l'importance aux caractères intervenant sur l'ensemble du cycle de production

Références :

a. Naves M., Leimbacher F., Alexandre G., Jaquot M., Fontaine O., Mandonnet N., 2009. Renc. Rech. Ruminants, 16 : 283-286

b. Galan F., Reuillon J-L., Letellier O., Bleubar S., Marie F., 2009. Renc. Rech. Ruminants, 16 : 369-376

c. IDELE, 2014. Réseau de Références. Collection Résultats Annuels, Fév. 2014, 6 pp

1. INRA, UR143 Unité de Recherches Zootechniques, 97170 Petit Bourg, Guadeloupe  
email: michel.naves@antilles.inra.fr  
site web: <http://transfaire.antilles.inra.fr/spip.php?article157>

2. Sélection Créole, Rond Point Destrellan, 97122 Baie Mahault  
email: selectioncreole@gmail.com  
site web: <http://selectioncreole.com/>

