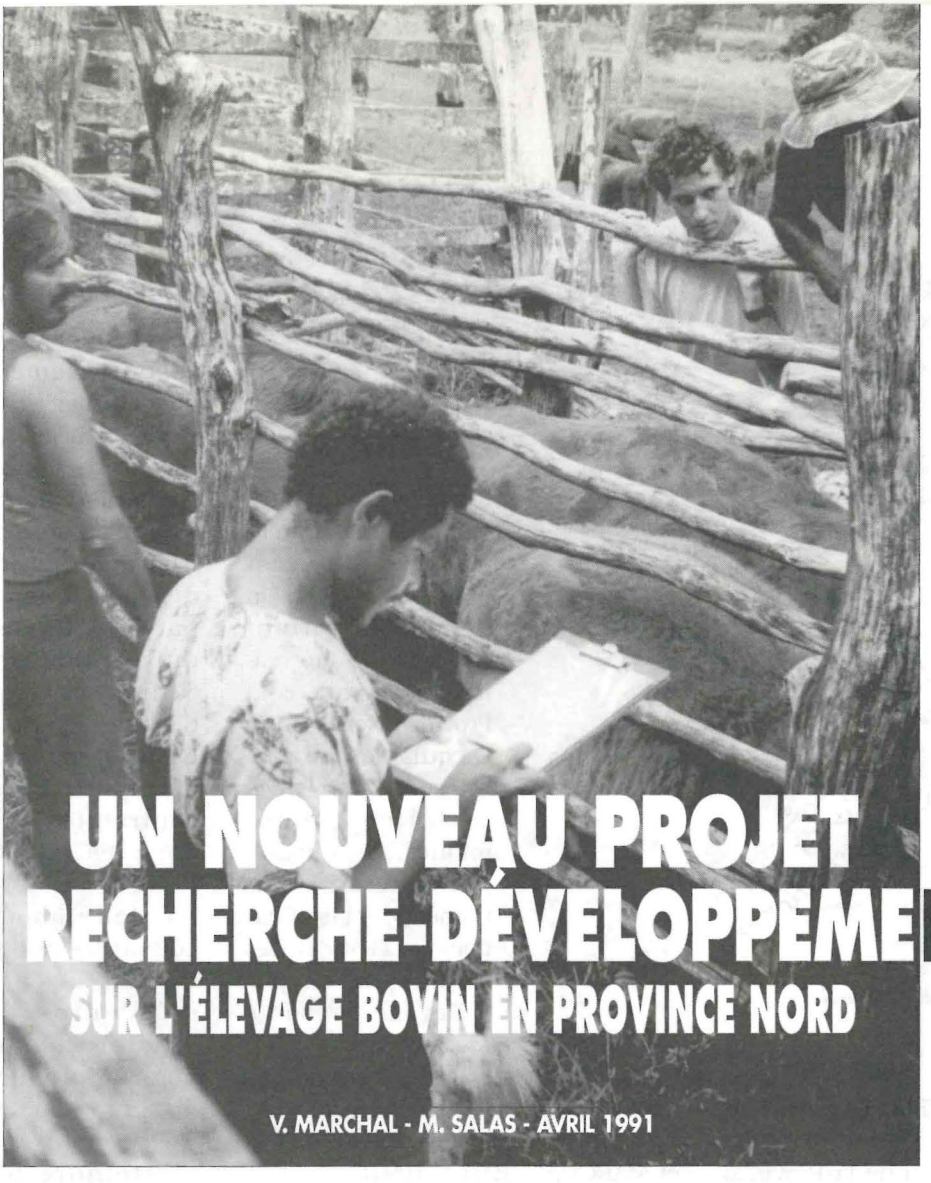


UN NOUVEAU PROJET DE RECHERCHE-DÉVELOPPEMENT SUR L'ÉLEVAGE BOVIN EN PROVINCE NORD

V. MARCHAL - M. SALAS - AVRIL 1991

FICHE TECHNIQUE DU PROJET

* **Intitulé :** "Etude et optimisation des systèmes d'élevage bovin allaitant en Province Nord". Projet de type Recherche-Développement
* **Personnel :** V. MARCHAL et M. SALAS (chercheurs IEMVT), R. TUYENON (technicien IEMVT) plus l'ensemble des techniciens de la DDRP.
* **Durée :** 3 à 5 ans
* **Financement:** CIRAD-IEMVT et Province Nord

MOTIVATIONS ET OBJECTIFS

La Province Nord est une région en plein devenir. Face aux enjeux importants qui se dessinent, les différents acteurs du développement rural s'interrogent sur l'élevage bovin et son avenir :

- quelles sont les caractéristiques des élevages dans la Province : niveau de production, mode de fonctionnement, tendances d'évolution,...?
- quelle est et quelle peut être, la place de l'élevage bovin dans l'agriculture de la Province Nord ?
- existe-t-il des possibilités d'amélioration et selon quels modèles de production ?
- Comment peut-on aménager plus efficacement l'ensemble de la filère de l'amont (organisation des producteurs) à l'aval (commercialisation) ?

Pour tenter de répondre à ces différentes

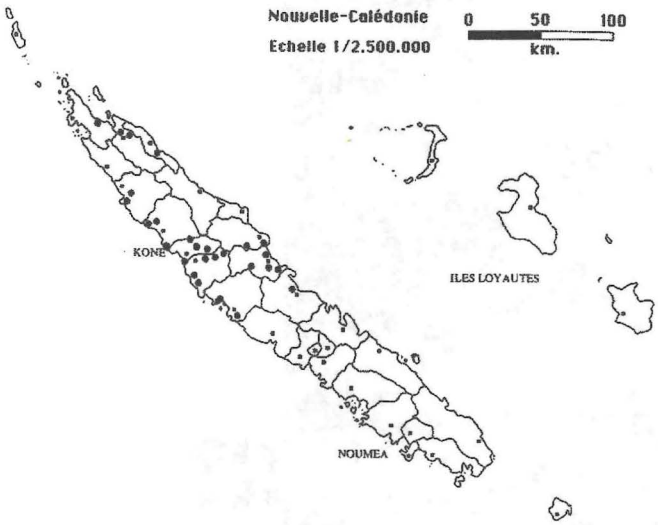
SOPRECAL

3, rue Pelatan - B.P 4850 - Tél : 28.74.75
Fax : 28.27.34

Tracteur 16 et 30 cv

MATERIEL INDUSTRIEL ET D'EQUIPEMENT
MATERIEL AGRICOLE - IRRIGATION
Service après-vente assuré

REPARTITION DES FERMES SUIVIES DANS LE CADRE DU RESEAU



REPARTITION DES FERMES SUIVIES DANS LE CADRE DU RESEAU (●)

questions le CIRAD-IEMVT, en collaboration avec la Direction du Développement Rural de la Province Nord, a mis sur pied un projet d'étude des systèmes d'élevage bovin.

Considérer l'élevage comme un système, c'est en fait la volonté d'avoir une approche globale de cette activité et la réinsérer dans le contexte de l'exploitation agricole. De même, et à une autre échelle, il est nécessaire de réinsérer l'exploitation agricole dans son contexte socio-économique général au niveau de la Province et du territoire.

Considérer l'élevage comme un système c'est aussi réintroduire une dimension humaine dans des approches et des analyses parfois trop "technicistes". Une exploitation agricole est un système piloté et l'agriculteur en est le pilote. Cela implique que ce dernier, par le biais des pratiques et des techniques qu'il met en oeuvre, fasse partie du cadre de l'étude. On ne peut analyser les performances zootechniques réalisées par des animaux uniquement à la lumière des techniques et des outils qui ont permis de les obtenir. Il est nécessaire de prendre en compte également les stratégies, les objectifs (et les contraintes) des éleveurs.

MONTAGE DU PROJET ET METHODES EMPLOYEES

Ce projet a débuté par une phase préliminaire qui s'est déroulée en 1991. Un nombre important d'enquêtes a été réalisé dans toute la Province Nord. Outre l'acquisition de premières références technico-économiques, ce travail a permis d'élaborer une typologie (classification) des élevages. Les principaux types d'élevage présents dans cette zone ont été décrits selon des critères liés à la structure et au fonctionnement (travaux de DELZESCAUX et MARCHAL, IEMVT, 1991).

Il est évident qu'on ne peut prétendre à une connaissance fine d'une exploitation agricole en y passant seulement une demi-journée. Pour cette raison la phase principale du projet d'étude est basée sur le suivi rapproché (et sur une longue période) d'un échantillon représentatif des élevages de la Province.

1 / Montage de l'étude

Ce travail a démarré au début de l'année 1992. Une trentaine d'exploitations ont été sélectionnées et font l'objet de visites mensuelles (cf. figure 1).

Les suivis sont pluridisciplinaires : ressources alimentaires disponibles et gestion, conduite du troupeau, performances zootechniques (avec, entre autres, la pesée régulière des animaux), pathologie, économie de l'exploitation,... Dans la mesure du possible, les animaux seront identifiés et un suivi démographique individuel sera mis en oeuvre. La collecte et la gestion des informations seront organisées grâce à un logiciel informatique adapté ("Panurge", IEMVT).

2 / Les différentes étapes

La première étape est consacrée essentiellement à une analyse descriptive (un "diagnostic") des exploitations afin d'arriver à un niveau de connaissance suffisant (l'exhaustivité n'est pas l'objectif). Connaissance des résultats technico-économiques, mais aussi des pratiques mises en oeuvre par les éleveurs et des raisons qui les poussent à choisir certaines pratiques plutôt que d'autres.

Cette étape permettra également d'identifier les potentialités et les contraintes des exploitations et donc les possibilités d'amélioration.

La deuxième étape sera elle consacrée à l'essai et à l'expérimentation chez les éleveurs de différentes innovations. Innovations susceptibles d'améliorer la productivité des élevages ou, plus exactement, susceptibles de permettre aux éleveurs d'atteindre plus efficacement leurs objectifs.

Ces innovations, qui pourront être d'ordre technique ou organisationnelle, seront évidemment adaptées aux particularités des exploitations. "Le Développement ne peut pas aller à la même vitesse pour tout le monde". D'autre part, les innovations seront évaluées sur un plan purement technique, mais aussi sur un plan socio-économique plus général (degré et facilité d'appropriation par les éleveurs, faisabilité réelle,...).

Le réseau d'exploitations ainsi constitué doit devenir un lieu de rencontre privilégié pour les différents acteurs du développement rural : agriculteurs, développeurs et chercheurs. Il peut être également un lieu de démonstration et de discussion pour les autres éleveurs de la zone qui visiteront les élevages du réseau. La collaboration de la DDRP à ce projet permettra une diffusion plus rapide des mesures d'amélioration qui auront fait leur preuve..