

# Référentiel technico-économique des bovins à Mayotte

Auteurs | Boris Cormary, CIRAD - Audrey Rozier, IDELE - Eloane Chalon, CIRAD

Contact : eloane.chalon@cirad.fr  
audrey.rozier@idele.fr

## Dispositif

### Enquêtes semi-directives

Echantillon de 18 éleveurs de bovins :  
7 troupeaux en Zébu Mahorais  
+ 13 troupeaux en bovins croisés

Enquêtes par zones géographiques :  
6 éleveurs au Nord + 6 au Sud + 6 au Centre

Récolte de données :  
Pratiques d'élevage, mode de valorisation  
et données techniques et économiques.

Résultats attendus :  
Comparaison des pratiques selon le type  
génétique.  
Elaboration d'un premier référentiel technico-économique.

### Atelier participatif

- Participation de 2 éleveurs + 1 agent du GDS 976.
- Validation des données récoltées sur le terrain.
- Construction de cas types pour réalisation du référentiel économique.



Figure 1 : Répartition géographique des éleveurs enquêtés

## Principaux résultats

### Des modes de conduite diversifiés au sein des troupeaux mahorais



- Modes de conduite déterminés en fonction du type génétique, du logement et de la pratique d'alimentation.
- La grande majorité des bovins croisés sont élevés en bâtiment avec ajout de concentrés.
- Les Zébu Mahorais sont plus souvent élevés au piquet sans concentrés.
- Les zébus en bâtiment sont nourris aux concentrés comme les croisés.

Logement	Pratique d'alimentation	Zébu Mahorais	Bovins croisés
Au piquet	Sans affouragement	Type 1 (1)	
	Avec complémentation en fourrage uniquement	Type 2 (3)	Type 3 (1)
	Avec complémentation en fourrage et utilisation de provende	Type 4 (1)	Type 5 (1)
Enclos/ bât.	Avec complémentation en fourrage uniquement		Type 6 (2)
	Avec complémentation en fourrage et utilisation de provende	Type 7 (2)	Type 8 (9)

Tableau 1 : Tableau des modes de conduite des systèmes d'élevage de bovins allaitants de Mayotte.

### Des performances techniques moins bonnes mais des charges moins élevées en Zébu Mahorais

Indicateurs technico-économiques	Zébu Mahorais (7 trpx)	Bovins croisés (13 trpx)	
Effectif moyen	8,3 (± 6,9)	7,1 (± 3,9)	
% de femelles reproductrices de l'effectif (en %)	49	55	
Intervalle vêlage-vêlage (en mois)	14,33 (± 3,2)	12,25 (± 0,7)	
Âge de la première mise à la reproduction (en mois)	33 (± 5,0)	27,6 (± 4,9)	
Mortalité (en % / élevage)	21 (± 19,6)	15 (± 14)	
Âge de réforme (en année)	Mâle	3,875 (± 0,5)	4,3 (± 1,4)
	Femelle	10,4 (± 3,9)	7 (± 1,2)
Prix de vente (en €)	3200 (± 1040)	4400 (± 1100)	
Charges de reproduction (en €/femelle reproductrice/an)	0	104 (± 173)	
Charges alimentaires (en €/animal/an)	40 (± 68)	228 (± 276)	
Charges sanitaires (en €/animal/an)	18 (± 26)	45 (± 50)	
Charges de MO (en €/animal/an)	304 (± 257)	491 (± 275)	

Tableau 2 : Tableau synthétique de la typologie des systèmes d'élevage de bovins allaitants de Mayotte

- Les Zébus Mahorais sont des animaux à croissance lente et reproduction tardive
- Ils produisent moins d'1 veau / an contre 1/an pour les croisés.
- Les Zébus Mahorais sont moins bien valorisés que les croisés...
- ...mais ils engendrent beaucoup moins de charges intermédiaires.



### Les premiers indicateurs économiques

- En moyenne les Zébus Mahorais sont nettement moins rémunérateurs que les croisés.
- Ces données ne prennent pas en compte les aides allouées aux éleveurs (en croisés).

Indicateurs économiques	Zébu Mahorais au piquet (≈ 7 animaux)	Bovins croisés en enclos (≈ 9 animaux)
+ Produit brut	3 881,25	7 897,5
- Charges intermédiaires	Reproduction	480
	Alimentation	340
	Sanitaire	450
= Valeur Ajoutée Brute	3 791,25	6 627,5
VAB/ têtes		542
VAB/femelle reproductrice		1264
- amortissement économique	0	1 000
= Valeur Ajoutée Nette	3 791,25	5 527,5
- Salaire de la MO	800	4 800
= Revenu Agricole (hors subventions)	2 991,25	827,5

Gain de productivité

Rentabilité

Création de richesse



## Conclusion

Ces résultats permettent de mettre en évidence les principales différences technico-économiques entre les Zébus Mahorais et les croisés. Cependant, ces résultats devront faire l'objet d'approfondissements avec d'autres données de terrain.