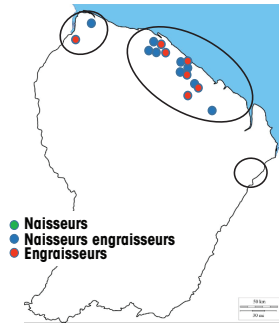




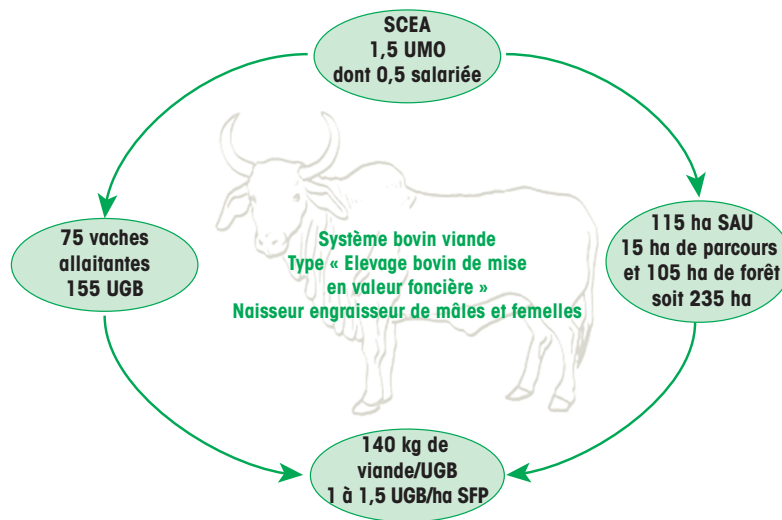
Guyane



# SYSTÈME BOVIN VIANDE SPÉCIALISÉ NAISSEUR ENGRAISSEUR EN GUYANE MISE EN VALEUR FONCIÈRE



Système bovin de type grand domaine durant sa période de croissance suite à une installation d'un jeune agriculteur et suite à une attribution foncière. Ces prairies proviennent de la mise en valeur de la forêt primaire et sont implantées progressivement sur des sols acides, argileux, difficilement mécanisables en saison des pluies (janvier à juin). L'atelier bovin conduit en race brahman, produit des animaux finis à l'herbe. Sur la quinzaine d'année de croissance de l'exploitation, le système est décrit la 7<sup>ème</sup> année suivant la 1<sup>ère</sup> mise en valeur.



## Domaine de validité du cas type

- SAU de 60 à 150 ha
- Cheptel de 60 à 120 vaches allaitantes
- Chargement de 0,8 à 1,6 UGB / SFP
- Exploitation en croissance



### Atouts

- Production simplifiée en conduite extensive : plein air intégral
- Parc matériel : corral et cage de contention
- Intégré dans des structures commerciales et/ou techniques

### Contraintes

- Fort besoin en autofinancement (capitalisation)
- Marges de progrès existant par l'amélioration : de la gestion de l'herbe, de la reproduction, des performances animales.
- Parcelleaire et gestion des lots à rationaliser

COLLECTION RÉFÉRENCES



# LE TROUPEAU VIANDE

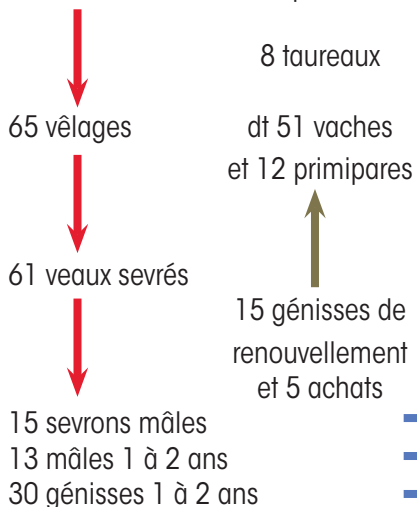
75 vaches allaitantes de race Brahman

155 UGB

## Fonctionnement du troupeau

### Le cheptel en croisière

90 femelles mises à la reproduction



### Ventes annuelles

	Nb	Poids
Sevrans M Brahman	15	280 kg vif
JB de 24-30 mois Brahman	7	205 kg carc
JB 30-36 mois Brahman	6	210 kg carc
Génisses boucherie 24-36 mois Brahman	15	200 kg carc
Vaches réforme Brahman	1	210 kg carc
Taureau réforme Brahman	1	310 kg carc

### Achats

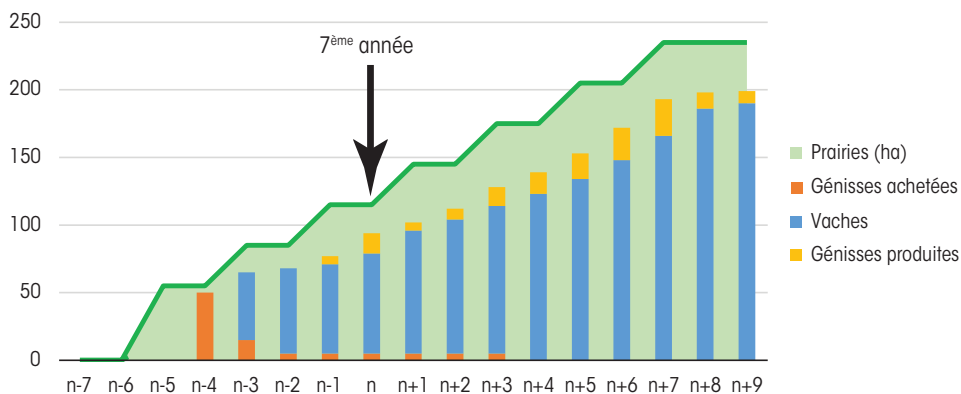
Taureau élevage 1 à 2 ans	1	450 kg vif
Génisses prêtes à saillir	5	350 kg vif

La reproduction est exclusivement conduite en monte naturelle. L'objectif de production est d'éviter des vêlages pendant la grande saison des pluies à cause des risques sanitaires sur les veaux. Les taureaux sont en général retirés du troupeau de reproduction entre le 1<sup>er</sup> août et le 1<sup>er</sup> octobre. Les résultats de reproduction sont fortement impactés par le volume de travail des éleveurs, notamment lors de la création de prairies.

En raison des forts besoins en trésorerie, ces éleveurs commercialisent des jeunes sevrés (environ 8 mois). La moitié des génisses est conservée pour le croît de cheptel, les mâles et les femelles restantes sont engraisés pour la boucherie.

## Evolution des effectifs et des surfaces sur la période de croissance du cheptel

15 ha de forêt sont mi en valeur tous les ans. Sachant qu'entre l'abattage des arbres et la pâture régulière, il faut compter en moyenne deux ans. Les créations de pâturages sont réalisées en fonction des capacités de trésorerie et selon les besoins des animaux.



## Performances du troupeau

Date moyenne de vêlage	Août-Septembre
Taux de gestation	70 %
Taux de veaux d'IA	0 %
Taux de mortalité des veaux	5 %
Taux de renouvellement	19 %
Taux de productivité numérique*	68 %
IVV (j)	520
UGB viande/vache allaitante	1,8
Production viande vive	21 900 kg vifs
soit	140 kg vifs/UGB

\*Veaux sevrés ou vendus avant sevrage pour 100 femelles mises à la reproduction.



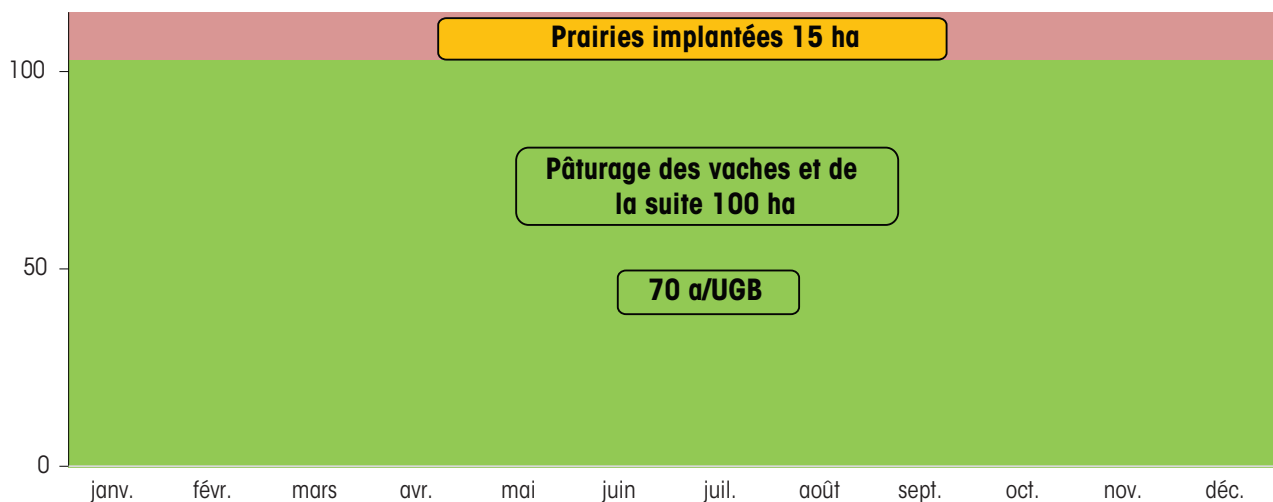
# LES SURFACES

## 115 hectares d'herbe

### Assolement et indicateurs gestion fourragère

SFP (ha)	115 ha
SFP/SAU (%)	100 %
Fertilisation par ha de SFP	12 P/ha
Production de viande vive/ha SFP	194 kg vifs
Chargement corrigé	1,2 UGB/ha

### Utilisation des surfaces sur l'année



### Indicateurs fourrages et concentrés

Pâturage troupeau saison des pluies	75 ares/UGB
Pâturage troupeau saison sèche	65 ares/UGB
Fourrages distribués	0,7 TMS/UGB
Consommation de concentrés	13,4 T
soit	87 kg/UGB

Les parcelles forestières sont reconverties en herbage et utilisées pour le pâturage à 100%. Une quinzaine d'hectare est défrichée par an. 1/3 des surfaces en herbe sont fertilisées tous les 3 ans. Les concentrés proviennent de l'extérieur et 6 T de M.S. de fourrages sont achetés pour les animaux en sevrage.

Le chargement évolue selon les agrandissements, allant de 1 à 1,5 UGB/ha. Cela fragilise le système créant des manques de disponibilités de fourrages en cas de sécheresse ou de fortes pluies.



# RÉSULTATS ÉCONOMIQUES

Résultats en conjoncture 2016 - exploitation en année 7

Produit brut		129 180 €
<b>(% sur PB)</b>		<b>66 811 € par UMOF</b>
<b>43 % Viande troupeau allaitant :</b>		<b>55 350 €</b>
<b>Vente animaux</b>		<b>39 000 €</b>
15	Sevrans M Brahman à 540 €	8 100 €
7	JB de 24-30 mois Brahman à 1 090 €	7 630 €
6	JB à 30-36 mois Brahman à 1 147 €	6 882 €
15	Gén. boucherie 24-36 mois Brahman à 935 €	14 025 €
1	Réforme Brahman à 1 028 €	1 028 €
1	Taureau réforme Brahman à 1 335 €	1 335 €
<b>Achat animaux</b>		<b>- 10 800 €</b>
5	Génisses prêtes à saillir > 24 m à 1 500 €	7 500 €
1	Taureau él. 1 à 2 ans (18 m) B à 1 500 €	1 500 €
<b>Variation d'inventaire (croissance cheptel)</b>		<b>27 150 €</b>
<b>57 % Aides :</b>		<b>73 830 €</b>
<b>Aides PAC 1<sup>er</sup> pilier</b>		<b>53 880 €</b>
	dont ADMCA	27 200 €
<b>Aides 2<sup>ème</sup> pilier</b>		<b>4 950 €</b>
	dont PHAE	0 €
	dont ICHN	4 950 €
<b>Aides POSEI</b>		<b>15 000 €</b>

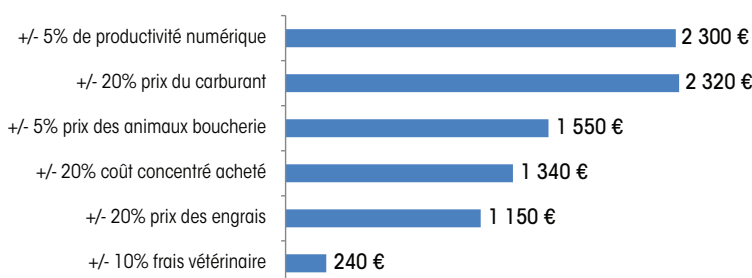
Charges		83 560 €
<b>(% du PB)</b>		
<b>15 % Charges opérationnelles :</b>		<b>19 370 €</b>
<b>Animales</b>		<b>10 390 €</b>
	Concentrés et minéraux	6 710 €
	Frais d'élevage	870 €
	Frais vétérinaires	2 390 €
	Divers animaux	420 €
<b>Surfaces SFP</b>		<b>8 980 €</b>
	Engrais	5 750 €
	Semences et phyto	3 220 €
	Divers surfaces	0 €
<b>50 % Charges structurelles :</b>		<b>64 190 €</b>
<b>Hors amort. et frais financiers</b>		<b>64 190 €</b>
	Travaux par tiers	0 €
	Charges sociales exploitant	5 220 €
	Transport	2 530 €
	Carburants	11 580 €
	Entretien matériel	9 210 €
	MO salariée	10 040 €
	Foncier	5 230 €
	Autres achats externes	20 380 €
<b>35 % Excédent brut d'exploitation</b>		<b>45 620 €</b>

Approche trésorerie	
Annuité	26 350 €
soit 20 % du PB	
<b>Revenu disponible</b>	<b>19 270 €</b>
soit 19 270 € par UMOF	

Approche comptable	
Amortissements	7 510 €
Frais financiers	5 950 €
<b>Revenu agricole</b>	<b>32 160 €</b>
soit 31 260 € par UMOF	

## Sensibilités

Compte tenu des nombreux travaux ce système est sensible aux charges de structure (mécanisation et main-d'œuvre). Il repose sur plusieurs leviers : la disponibilité fourragère et la conduite des prairies (fertilisation, amendement, rotation, ...), le suivi et la gestion des lots d'animaux.



Document édité par l'Institut de l'Élevage  
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr  
Achevé d'imprimer en Novembre 2017  
ISBN : 978-2-36343-890-4  
Novembre 2017 – Référence Idele : 0017 602 021  
Réalisation : Corinne MAIGRET  
Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :  
Frédéric MARIE – CA Martinique – Tél : 05 96 51 75 75  
Nathalie CONDINA – CA Guyane – Tél : 05 94 29 61 95  
Gerty CANEVAL – Cap'Viande – Tél : 05 90 32 00 84  
Valérie MAROUDIN – Cap'Viande – Tél : 05 90 32 00 84  
Stéphanie JOCK – Sélection Créole – Tél : 05 90 81 45 29  
Patrick SARZEAUD – Institut de l'Élevage – Tél : 02 22 74 03 81

## RÉSEAUX DE RÉFÉRENCES EN ELEVAGE - POSEI FRANCE - ANTILLES-GUYANE

Les Réseaux de Références en Elevage sont un dispositif partenarial pour la production de références technico-économiques sur les systèmes d'exploitation avec élevage des Départements d'Outre-Mer. Ils associent des éleveurs, des ingénieurs et des techniciens des Chambres d'agriculture et des Organisations de Producteurs en charge du suivi de terrain, avec l'assistance technique et la coordination de l'Institut de l'Élevage, de l'IFIP et de l'ITAVI. Les Réseaux de Références sont conduits sous l'égide des Ministères de l'agriculture et de l'Outre-Mer, ainsi que de l'ODEADOM. Ils bénéficient d'un financement de l'Union Européenne dans le cadre du POSEI France.

