



Secaar

Agir ensemble pour un développement intégral

Diffusé par **SECAAR**
01 BP 3011 LOMÉ 01 TOGO
00228 22 20 28 20
secretariat@secaar.org
www.secaar.org



ÉLEVAGE ET DRESSAGE DES BOEUFs DE TRAIT

Sources : Memento de l'agronome, collection
« Techniques rurales en Afrique ».

Ministère de la Coopération France.

« L'élevage des bovins », Ferme Baraka de Monkara, Tchad.



Toute mécanisation d'une exploitation ne doit pas être faite brusquement, mais devrait se faire de façon progressive. La culture attelée a fait et continue à faire ses preuves partout où elle est pratiquée. Elle demande de faibles investissements pour son acquisition et ensuite ne coûte pas cher à l'utilisation. La culture attelée permet d'augmenter les surfaces cultivées et de se familiariser avec les différents outils utilisés. Les travaux pouvant être effectués à l'aide des bœufs vont des labours au transports, en plus leur fumier est appréciable et en bonne quantité.

D'autre part, la mécanisation ne remplace pas automatiquement et entièrement l'utilisation des bœufs. Tracteurs et bœufs sont complémentaires et peuvent très bien être utilisés ensemble ou alternativement sur la même exploitation. Le tracteur est utilisé pour les gros travaux de mise en culture ; les bœufs pour les travaux d'entretien et de récolte.

CHOIX DES BŒUFS DE TRAIT

Caractères morphologiques recherchés

Pour les animaux adultes : animaux trapus, ramassés, à forte musculature (surtout cuisses, croupe et lombes), membres courts, puissants avec fortes articulations, pieds larges, onglons solides, poitrine ample bien descendue.

- Pour l'emploi du joug de garrot : épaules solides pas trop obliques (la présence d'une bosse favorise le maintien du joug),
- pour l'emploi du joug de tête : encolure puissante, courte, nuque épaisse dépourvue de lésions cutanées, de cicatrices, tête large, cornage solide, large à la base, tourné vers l'avant et de longueur moyenne.

Pour les animaux jeunes :

- Importance et solidité de la charpente osseuse et des articulations,
- présence de muscles sous une peau fine à poils courts et luisants,
- si possible de couleur claire.

Castration

- Âge : entre 10 mois et 2 ans (optimum 18 mois à 2 ans). Si trop précoce : frein au développement corporel. Si trop tardif, la castration ne fait qu'atténuer les caractères du taureau (peu docile et difficile à dresser),
- époque de la castration : grande importance en pays à saison sèche marquée : se fait au début de la saison des pluies. Époque indifférente si la saison sèche est peu marquée.

DRESSAGE DES BŒUFS DE TRAIT

Moment du dressage

- Âge : on commence en moyenne à 3 ans et demi - 4 ans le dressage des bœufs. On peut parfois commencer à 2 ans et demi à condition de ne pas surmener les animaux et de leur assurer une alimentation convenable (ration de travail),
- époque : l'époque optimale à la fin de la saison sèche permet de parfaire le dressage au moment des premiers labours et des semis ; de plus, à ce moment l'alimentation est suffisante en quantité et en qualité.

Technique de dressage d'une paire de bœufs

Phases de dressage :

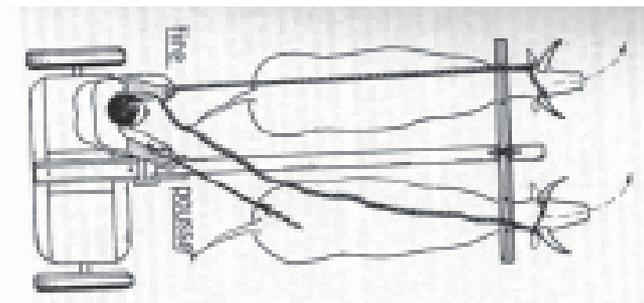
- Contention de l'animal seul : se fait à l'aide d'une longue corde passée au cou et d'une autre fixée à une patte arrière. Chaque corde est tenue par deux hommes. Poursuivre la contention jusqu'à ce que l'animal soit calme et marche sans tirer sur les cordes,
- contention de la paire de bœufs : même entravement individuel. Rendre les deux animaux solidaires par une courte corde (30 cm) reliant les attaches autour du cou. Poursuivre jusqu'à obtention d'une marche normale sans corde aux pieds,
- mise sous le joug : faire marcher avec le joug seul,

- accoutumance au timon : faire traîner le timon seul,
- traction d'une légère charge brute (billot de bois),
- traction d'un outil léger : faire suivre une direction donnée et contrôler la vitesse de l'attelage,
- essai à la charrue légère :
 - obliger l'attelage à suivre le sillon, d'abord avec le soc à demi enfoncé, puis en position profonde,
 - contrôler la direction,
 - obliger les animaux à obéir à la voix.

Remarques

1. Pour faciliter l'apprentissage de l'animal, il est possible de faire les mêmes exercices en attelant un bœuf novice avec un animal expérimenté. Ce dernier étant plus fort et habitué oblige le novice à marcher à son rythme. Lors de l'essai avec la charrue, le bœuf expérimenté doit être du côté du sillon.

2. De plus avec un joug de garrot, il est assez facile de diriger les animaux depuis l'arrière avec l'aide de la corde et de la baguette, en répétant toujours les mêmes ordres à haute voix au moment de la sollicitation par la corde.



Durée du dressage :

1 mois en moyenne. Elle est fonction :

- Des qualités du dresseur,
- du caractère de l'animal.

Elle est plus rapide au joug de garrot qu'au joug de tête.

ALIMENTATION

Ration quotidienne d'un bœuf de trait :

Travail moyen :

- Herbe jeune : 20 kg,
- herbe à couper : 5 kg,
- fanes d'arachide : 3 kg,
- mil : 1 kg.

Travail léger en région plus sèche :

- Sorgho : 1 kg,
- foin ou paille de riz : 5 kg,
- foin d'arachide : 8 kg,
- tourteau d'arachide : 0.5 kg,
- farine basse de riz : 0.5 kg .

LOGEMENT

voir fiche technique «Le fumier - L'étable fumière»

SOINS A DONNER ET HYGIENE DES BŒUFS DE TRAIT

Certains principes élémentaires d'hygiène concernant les animaux de trait doivent être respectés :

- Respect du repos pour permettre à l'animal de se nourrir ou de ruminer,
- alimentation de bonne qualité et abreuvements réguliers, à heures fixes,
- soins corporels - pansage,
- entretien du harnachement,
- propreté de l'habitat : aération, sol, litière.

Travail et repos

Le bœuf de trait travaille en moyenne 4 à 5 heures par jour. Il faut éviter les heures trop chaudes de la journée. Le reste du temps, consacré au repos et à l'alimentation, l'animal doit être placé à l'ombre, soit à l'étable, soit sous un arbre. Il n'est pas recommandé d'attacher un animal dans un pâturage en plein soleil.

Soins corporels

- Pansage : on peut laver et brosser les animaux avec de l'eau et du savon, rincer abondamment, laisser sécher et brosser. Il faut panser au moins une fois par semaine,
- soins des onglons : éviter que des cailloux, ou de la terre, ne reste entre les onglons. Curer avec un outil spécial ou un morceau de bois. Éviter les crochets pointus ou couteaux acérés.

Hygiène du harnachement

Dans la fabrication des objets du harnachement, il faudra éviter les angles vifs, les clous ou vis qui dépassent, les coutures trop grossières, bref tout ce qui pourrait blesser l'animal. Les harnais doivent être maintenus en bon état de propreté en les nettoyant ou lavant périodiquement et, par la même occasion, ils seront désinfectés avec une solution d'eau de Javel à 3 %.

Hygiène du logement

C'est en stabulation que les animaux risquent le plus de se contaminer. Il faut éviter le surpeuplement des étables et les maintenir propres par :

- Des nettoyages et des désinfections périodiques,
- le renouvellement des litières,
- le drainage des purins,
- la lutte contre les insectes.

Traitements

Les maladies parasitaires sévissent avec une particulière intensité dans les zones intertropicales dont les facteurs climatiques (chaleur, humidité) favorisent le développement et l'entretien des parasites.

Les parasitoses sont en outre aggravées par les carences alimentaires et le manque d'hygiène générale. En période de disette, pendant la saison sèche, les animaux sous-alimentés sont victimes d'un polyparasitisme intense dû à la fois aux vers parasites (helminthes), aux protozoaires (trypanosomes, piroplasmés, coccidies), aux arthropodes parasites (tiques, insectes), aux champignons microscopiques.

Calendrier de traitements

antiparasitaires :

- Déparasitage interne contre les vers (avec par exemple du Panacur par voie buccale : 30 ml pour 100 kg de poids vif pour une solution à 2.5 %) en mai et en octobre,
- anti-trypanosomiase en mai et octobre (par exemple Bérényl en injection SC ou IM à la dose de 3.5 mg par kg de poids vif),
- lutte contre les tiques (1 fois par mois en saison des pluies et 1 fois tous les 2 mois en saison sèche),
- Il est également nécessaire de protéger les animaux de certaines maladies contagieuses par des vaccinations.

Remarques

On a remarqué que les animaux de couleur foncée sont plus facilement piqués par les tiques et les mouches transmettant la trypanosomiase. Choisir un animal de robe claire est également une bonne prévention contre ces parasites.

Calendrier des vaccinations :

- Peste bovine : une fois par an au début de la saison des pluies,
- Charbon bactérien et charbon symptomatique : une fois par an au début de la saison des pluies,
- Pasteurellose : vaccination peu avant le début de la saison pluvieuse (une fois par an).