



# PRODUCTION D'UN ALIMENT APPROPRIE: suffisant, sain, durable

## FICHE TECHNIQUE DE DRESSAGE DES ANIMAUX DE TRAIT

### I. Introduction

Le dressage des animaux de trait est un ensemble d'apprentissages successifs, basé sur la répétition des ordres et des contraintes imposés aux animaux, visant à obtenir un comportement docile et volontaire à la fois, pour l'exécution des travaux.

### II. Qualités d'un dresseur

Un bon dresseur doit être patient, attentif aux signes de fatigues des animaux, calme et ferme.

### III. Durée de dressage

La durée du dressage est d'environ un mois. Elle dépend aussi des qualités du dresseur et du caractère des animaux. Le dressage peut commencer à trois ou quatre ans, voire sans brusquer les animaux à deux ans. La meilleure époque est la fin de la saison sèche, ce qui permet de parfaire le dressage au moment des premiers labours. Un attelage devient parfaitement opérationnel après deux à trois campagnes agricoles.

### IV. Méthodes de dressages

Trois méthodes de dressage sont employées pour les bovins.

- La première consiste à dresser deux nouveaux jeunes taurillons sous le même joug. C'est la plus courante, mais la plus difficile.
- La seconde méthode dite de "**Parrain**", consiste à éduquer un jeune en compagnie d'un animal expérimenté. Deux jeunes sont ensuite réunis sous le même joug.
- La troisième dite "**Sandwich**", se pratique avec un joug de trois places; le candidat au dressage est placé au milieu d'une paire expérimentée.



#### A) Comment dresser

L'utilisateur de l'attelage doit effectuer lui-même le dressage de son attelage ou au moins y participer activement. Alors, il faut:

- Parler aux animaux;
- Donner à l'animal un nom très bref (de deux syllabes par exemple);
- Accoutumer l'animal à réagir aux ordres suivants: avancer, arrêter, tourner à gauche, à droite, reculer. Chaque ordre doit être accompagné d'une sollicitation effective;

- Utiliser immédiatement des moyens de contraintes après un ordre non exécuté, mais sans brutalité (il faut les arrêter aussitôt l'ordre exécuté). On utilise un bâton en bois mince et souple et des voix roques un peu brutales.

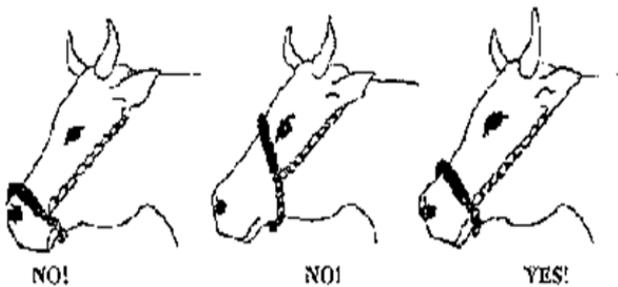
### B) Les étapes du dressage:

Approches l'animal de devant et l'appelle en son nome (fig. 2). Le dressage comprend plusieurs étapes d'une semaine chacune environ:

1. **L'accoutumance à l'homme:** permet d'approcher et de toucher l'animal sans provoquer son inquiétude. Le perçage de la cloison nasale à l'aide d'une pince spéciale et le rognage des cornes (3 à 5 cm aux extrémités) peuvent aider le dressage. La contention peut être totale en immobilisant l'animal à terre (souvent debout) pour pouvoir effectuer des opérations délicates comme: soins, perçage de la cloison nasale. Pour perçage de la cloison nasale, utiliser la pince-nez d'usage facile et beaucoup plus sécurisée);



Fig. 2: Approches l'animal de devant et l'appelle en son nom



Le harnais se compose des éléments suivants: un anneau nasal, joug, corde de joint, corde de direction. Ajustez correctement votre anneau nasal aux animaux pour éviter les blessures aux yeux, museaux ou au niveau de la bouche (fig. 3)

Fig. 3: Ajustement correcte de la corde

La corde de joint et la corde de direction sont attachées à l'anneau nasal pour le contrôle du bovin. La corde de direction est de 12 mm d'épaisseur et de 20 m de longueur ; la corde de joint est de 6 mm d'épaisseur et de 2 m de longueur (Figure 4). Evitez tout mauvais ajustement de la corde de joint. Les figures 5 et 7 montrent le mauvais ajustement, tandis que la figure 6 montre un bon ajustement.

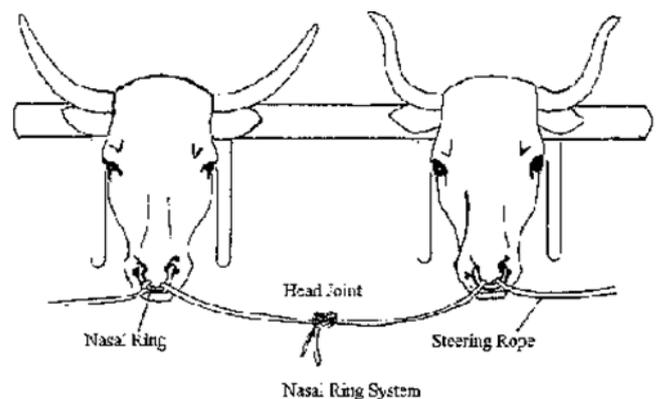


Fig. 4: La corde de joint lie les têtes des deux animaux et la corde de direction tournent vers l'arrière au dresseur

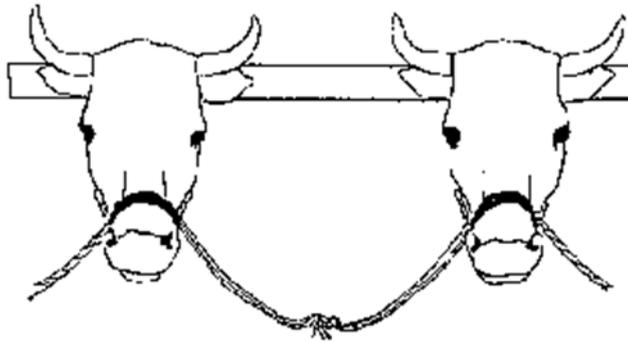


Fig. 5: NON! La corde de joint des têtes est très longue.

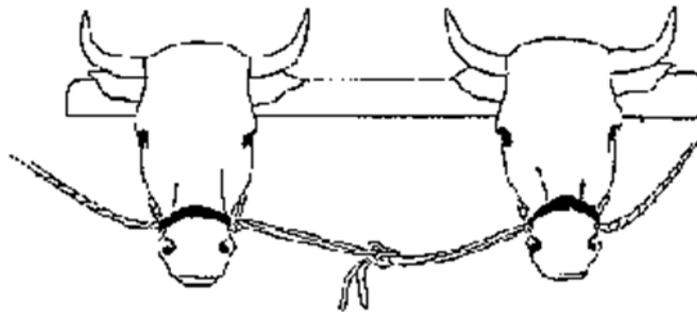


Fig. 6: OUI! La corde de joint des têtes et la corde de direction sont correctement ajustées.

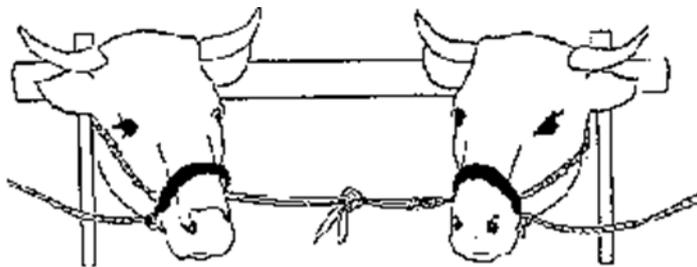


Fig. 7: Non! La corde de joint des têtes est très courte.

## 2. La pose et la tolérance du joug:

les animaux sont attachés par les cornes à la barre horizontale du travail pour les habituer l'un à l'autre et les familiariser avec les activités humaines proches; le joug (*fig. 8*) est attaché aux deux animaux de trait. Tous les outils de traction animale sont attachés au joug par une chaîne de traction (charrue, herse) ou faisceau (panier, rouleau coupeur).

Le joug comprend: joug en poutre, joug en chevilles et poutre en chevilles. Il y a deux types de joug:

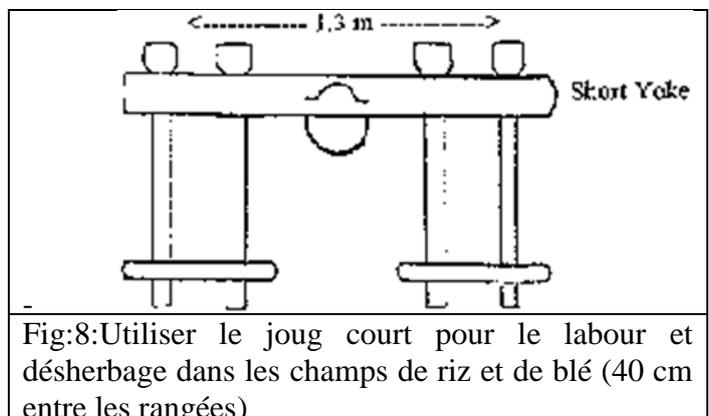


Fig:8:Utiliser le joug court pour le labour et désherbage dans les champs de riz et de blé (40 cm entre les rangées)

- Le joug court avec une longueur de 1,3 m, utilisé pour utilisés pour le labour, le hersage, le transport, l'assainissement.
- Le joug long d'une longueur d'environ 1,7 m (fig. 10) et réglable à différentes distances de travail, principalement utilisé pour le billonnage, désherbage et le moulage.
- Une paire d'animaux de trait devraient avoir la même taille (fig. 9)

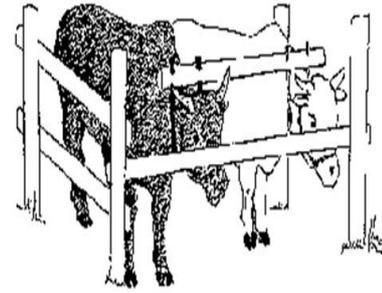


Fig. 9: Une paire d'animaux de trait devraient avoir la même taille, le même poids, la même hauteur et le même tempérament. Ici, une nouvelle paire est attachée dans la salle de dressage.

Pour le désherbage ou billonnage, utiliser la distance maximale entre les animaux. Eviter trop d'espaces libres (80 cm crêtes). Pour le labour, il faut réduire la distance entre les animaux en modifiant les chevilles de désherbage: 60 cm de crêtes.

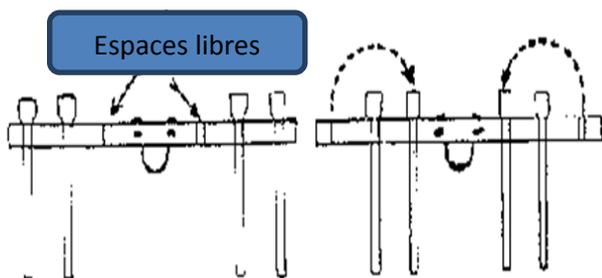


Fig. 10: Utiliser le joug long pour le billonnage, désherbage et le moulage.

**1. L'entraînement à la marche:** requiert souvent la présence de trois personnes (une en tête, deux autres sur les cotés). Il permet au bouvier d'introduire le commandement à la voix. Au départ, les animaux sont tenus de près (au besoin, au moyen de cordages), à la fin, l'attelage marche seul sans la présence de l'aide et obéit à la voix et aux guides;

Permettez des courtes durées de pauses. Evitez des cris, donnez des commandements clairs, allez-y lentement et fermement, ne battez jamais les animaux, soyez patients, soyez sympatiques. Les figures suivantes (fig. 11, 12, 13, 14, 15) montrent les étapes d'entraînement à la marche des animaux de trait :

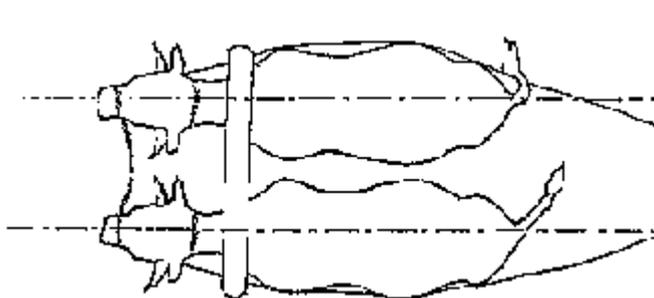


Fig. 11: Enseignez les de marcher sur la ligne!

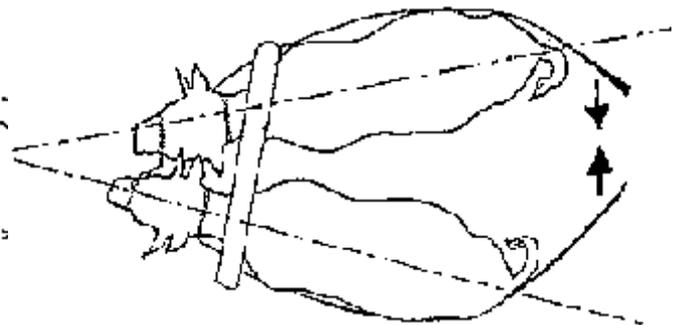


Fig. 12: Utiliser la corde de direction pour maintenir les animaux sur la ligne!

- a) Changez de positions de temps en temps. Permettez les agriculteurs et son partenaire maîtrisent l'exercice

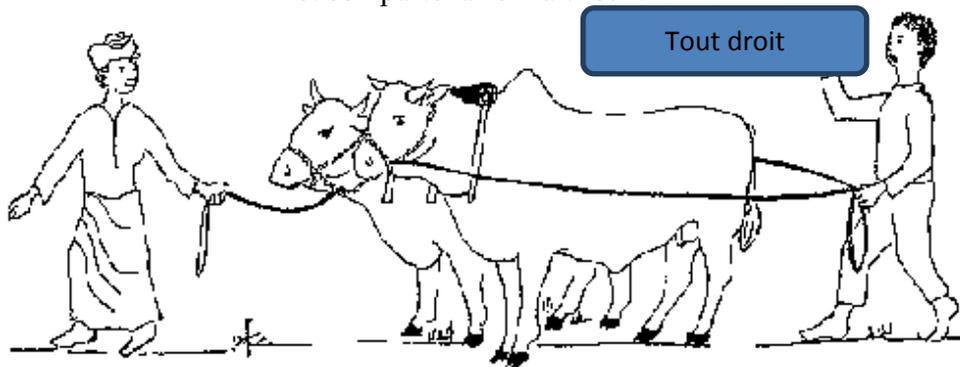


Fig 13: Entraînement à la marche avec le commandement "Tout droit"

- b) Enseigne aux animaux les termes démarrer et arrêter ou stop: utiliser les commandements "allez" et "stop"

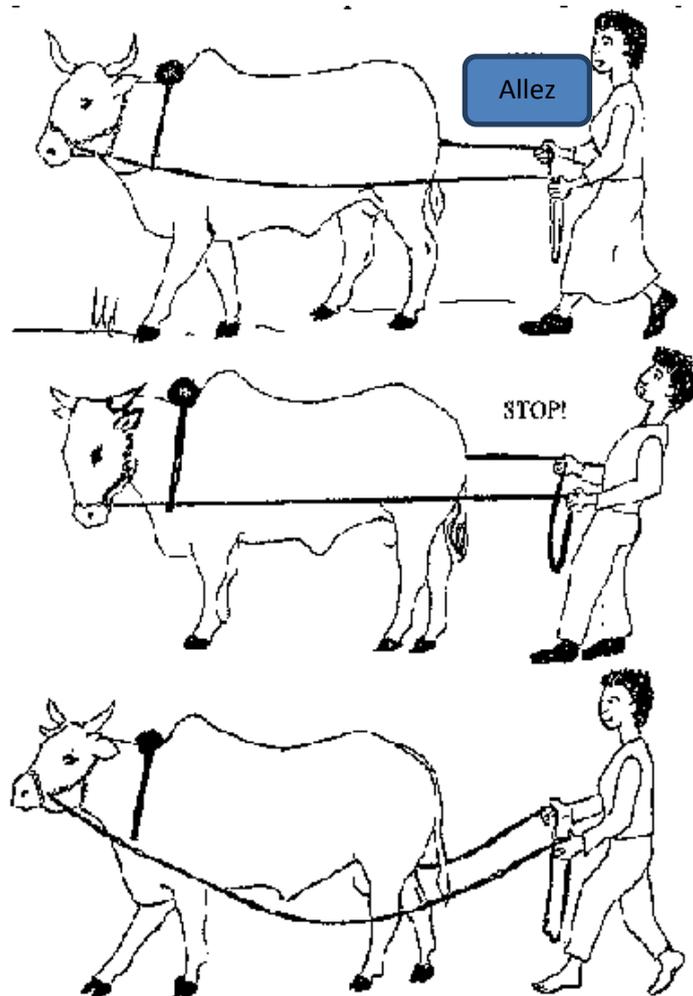


Fig 14: Entraînement à la marche avec les termes "allez" - "stop".

- c) Continuez à appeler le nom de l'animal et à répéter les commandements jusqu'à ce que l'animal ait appris à suivre les commandements.

- d) Commencer à enseigner les termes tournez à droite et tourner à gauche en utilisant les commandements "allez à gauche" - "allez à droite"

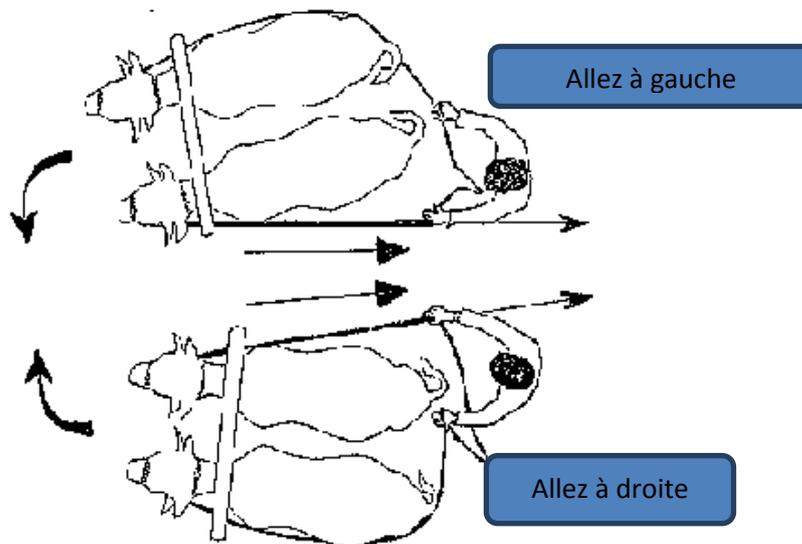


Fig 15 . Entraînement à la marche avec les commandement “allez à gauche”- "allez à droite".

Lorsque l'animal marche régulièrement et suit vos commandes vous raccordez la chaîne de traction à l'étrier et continuer à faire l'exercice d'entraînement pour le premier jour.

Dès que les animaux de trait sont habitués à la chaîne :

- Attache une petite charge à la fin de la chaîne et tirez,
- Apprenez les animaux à tirer tout droit,
- Donner les commandes de tourner à gauche et à droite tout en tirant,
- Augmentez la taille de la charge,
- Attachez une herse, d'abord à l'envers et tirez, puis tournez,
- Faites une courte pause après quelques minutes.

Essayer de contrôler l'animal seul dans la mesure du possible. Changer avec votre partenaire, pour lui permettre de bien apprendre l'exercice et ainsi de suite.

- 2. Le développement d'un effort de traction:** consiste à habituer l'attelage à tracter une charge dont on augmente progressivement le poids (tronc d'arbre). Les séquences de traction sont entrecoupées de nombreux repos (par exemple 10 minutes de travail et 30 minutes de repos);
- 3. La traction avec les outils agricoles (fig. 16):** consiste à habituer les animaux de trait à effectuer un travail agricole sur une parcelle. La traction par un seul bovin (traction mono bovine) est moins courante que l'utilisation des deux bovins par paire. Elle est à conseiller pour les travaux légers qui ne nécessitent que peu d'effort, comme le transport moyen, le sarclage, le buttage.

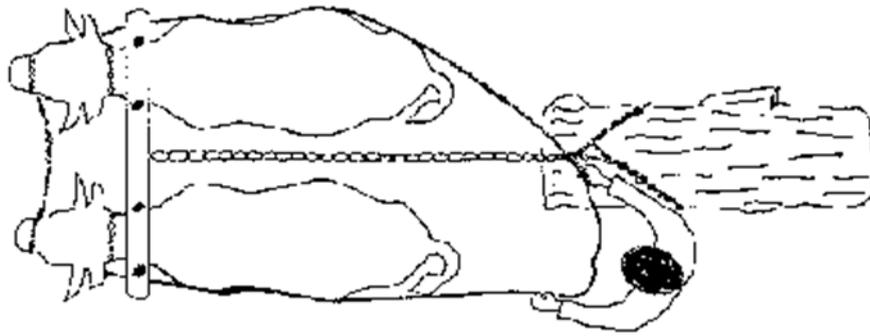


Fig. 16: Développement des efforts de traction en tirant une charge et accoutumance des animaux de trait à labourer.

#### 4. La gestion de la carrière des animaux de trait (bovins)

La durée d'utilisation des bovins de trait est très variable. Elle dépend du mode d'utilisation des animaux, mais aussi des conditions du marché fixant le prix d'achat des jeunes bovins et le prix de vente des bovins de réforme. Plusieurs activités sont à effectuer pour se rassurer de l'efficacité de la traction animale notamment le logement, l'alimentation, la santé et l'hygiène. Les figures 17, 18, 19,20 montrent, respectivement, comment gérer les animaux ainsi bien dans les travaux champêtres, au pâturage ainsi que à la maison (19 et 20).

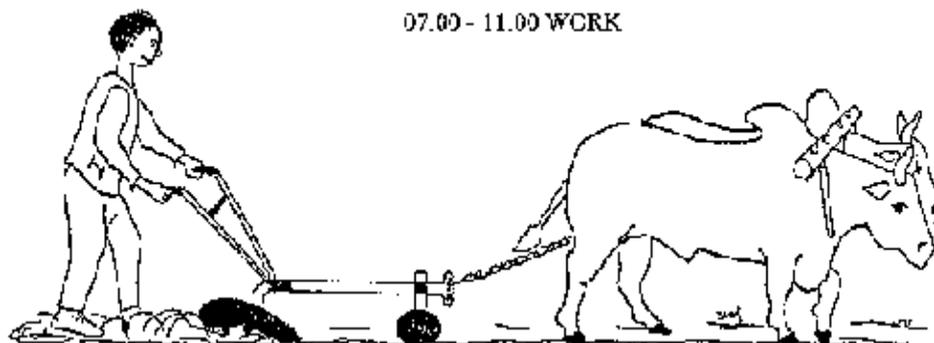


Fig. 17: Travail de l'animale de 07:00 - 11:00

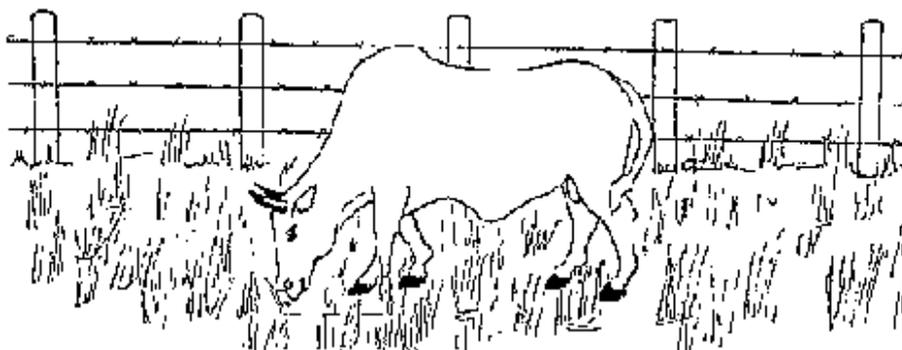


Fig 18: L'animale broute de 11.00 à 18.00

## 5. Logement de l'animal

localisé à proximité du lieu de résidence de l'utilisateur, le logement doit fournir un bon confort à l'animal de trait. Le logement des animaux de trait doit avoir un enclos où les animaux sont entravés ou libres, des dispositifs de distribution de l'eau et de la nourriture (seaux, mangeoires, râteliers à fourrages et auges), un système de contention avec simples piquets d'attache, stalle ou couloir de contention, un abri contre les intempéries ou le soleil, un système de concentration des déjections ou du fumier. Ainsi, pour les abris, il faut prévoir 4 à 5 m<sup>2</sup> par bovin pour parc de nuit et 3,25 à 3,75 m<sup>2</sup> pour l'étable, plus un couloir de 1 à 1,5m derrière les animaux et une aire de repos ; pour la fosse, un volume d'environ 9 m<sup>3</sup>.

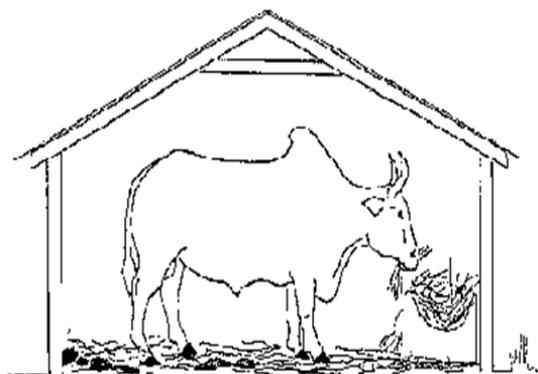


Fig. 19: Une bonne étable. Pendant la nuit, nourrir les animaux dans l'étable

La stabulation doit être maintenue dans un état de propreté et non humide : mise en fosse régulière de la litière, nettoyage régulier des auges, seaux et mangeoires.

Pendant la nuit, vos animaux de trait sont gardés dans une étable. Un éleveur des animaux sans une étable n'est pas un vrai éleveur. Le logement de vos animaux vous offre beaucoup d'avantages.



Fig. 20: Une bonne étable comprend trois salles.

## 6. Entraînement des animaux de trait au transport

Le panier consiste en un cadre en fer avec une plate-forme pour chargement, l'essieu avec les roues, le système de freinage et le faisceau, pour l'attacher au harnais. Le panier est utilisé pour le transport. Le panier permet un transport facile et rapide. Vous n'avez plus à transporter des choses sur votre tête. N'utilisez pas l'animal de trait plus de quatre heures par jour pour le transport. La charge maximale dépend des matériaux utilisés pour la construction du panier et le type d'animal utilisé. Ne pas en aucun cas excéder 500 kg. Commencer à charger dans le milieu du panier. Étendre uniformément aux deux extrémités. Toujours équilibrer la charge que vous mettez sur votre panier comme indiqué sur les figures suivantes (21, 22, 23)

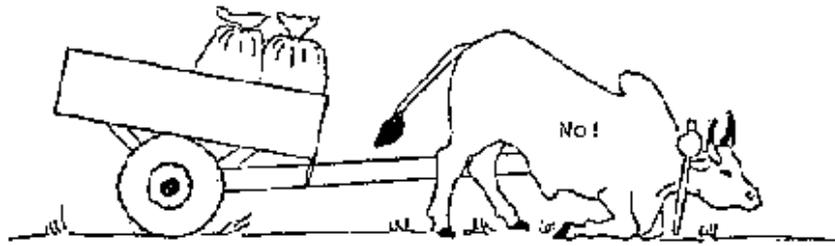


Fig.21: NON! La charge est placée dans la partie d'avant du panier. La charge pousse l'animale à tomber par devant.

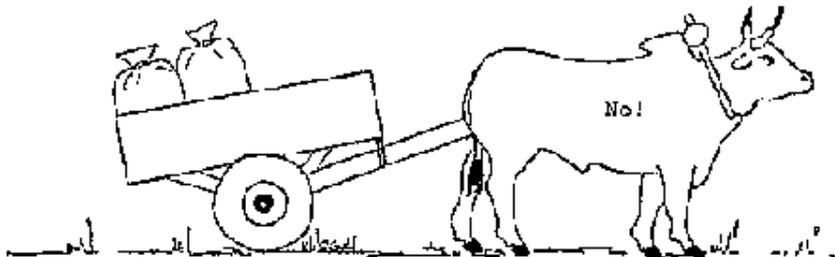


Fig.22: NON! La charge est placée en arrière dans le panier. Le harnais se soulève et étrangle l'animal.

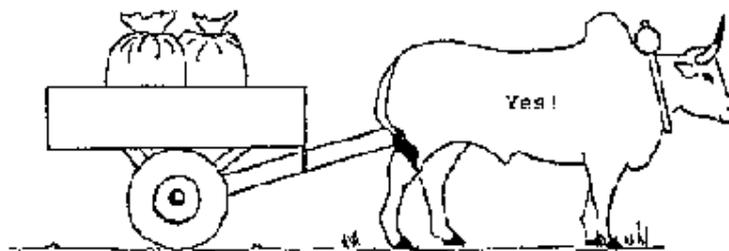


Fig.23: OUI! La charge est bien balancée dans tout le panier. L'animale se sent bien quand il tire.

### C) La castration

La castration rend l'animal plus doux et plus docile. Elle est réalisée par un vétérinaire ou technicien compétant avec des pinces de type **Burdizzo**. L'âge auquel on castré l'animal est situé entre deux et trois ans car si l'opération est pratiquée après 3 ans, le caractère du taureau est déjà bien affirmé, l'effet est faible et si elle est pratiquée avant deux ans, elle risque de limiter le développement musculaire de l'animal. La castration doit être opérée au moins quatre semaines avant le début du dressage.

### D) Les risques sanitaires et les normes prophylactiques

Il n'existe pas de pathologies spécifiques aux animaux de trait. Cependant, leur utilisation extrême peut exacerber certaines maladies et traumatismes : blessures, boiteries, plaies cutanées, lésions articulaires,... Certaines maladies se révèlent plus graves chez les animaux de trait car elles les empêchent de travailler (par exemple la dermatophilose). Pour maintenir un état sanitaire satisfaisant, il importe de veiller au respect des règles élémentaires d'hygiène et de travail. Il est encore plus important pour les animaux de trait que pour les autres, d'effectuer les vaccins obligatoires dans le cadre des campagnes de lutttes contre les grandes épizooties. Il en va de même des déparasitages internes et externes réguliers. Tous les maladies ou traumatismes constatés sur un animal de trait, il faut alerter un vétérinaire ou technicien proche pour des conseils éventuels de traitement.