

MINISTERE DE LA
MICRO-FINANCE DE L'EMPLOI
DES JEUNES ET DES FEMMES
(MMFEJF)

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DE L'ELEVAGE ET DE LA PÊCHE
(MAEP)

Recueil de Fiches et de Conseils Techniques sur l'Elevage des Mammifères

Ces normes ne sauraient être considérées comme des valeurs absolues mais des ordres de grandeur qui permettent de faire des estimations qui se rapprochent des conditions réelles. Elles peuvent, de ce fait, varier selon les conditions du milieu, les espèces élevées et les types d'intrants utilisés.

Thème :

Alimentation des Animaux Herbivores d'Elevage



Besoins de l'animal herbivore

L'animal herbivore a besoin de plusieurs sortes d'aliments pour :

- *le maintien de sa santé ;*
- *la reproduction ;*
- *la production de la viande ;*
- *la production du lait ;*
- *la production de la force de travail ;*
- *la production du fumier ;*
- *etc.*

I- LES DIFFERENTES SORTES D'ALIMENTS

a) Les aliments de force

Ce sont souvent les aliments qui jouent le rôle d'essence dans l'organisme animal. Ces aliments apportent à l'animal de **l'énergie**. Ce sont les aliments concentrés et autres aliments glucidiques.

b) Les aliments de croissance

Ils apportent à l'organisme les **matériaux de construction**. Ce sont les aliments azotés et autres aliments protéiques.

c) Les aliments de protection

Ce sont les **vitamines** qui jouent ce rôle dans l'organisme de l'animal.

d) Les aliments d'encombrement

Les aliments d'encombrement ou de lest sont aussi nécessaires pour assurer le transit digestif et faciliter la digestion des aliments ingérés par l'animal. Ce sont la paille et les aliments riches en fibres et en lignine.

e) Les sels et les minéraux

Les sels et les minéraux jouent un rôle important : ils entrent dans la fabrication

de certains tissus (Os) et favorisent le bon fonctionnement des organes.
Ils assurent la charpente du corps.

f) L'eau

Elle est très importante car elle fait partie des éléments qui composent le corps de l'animal. Elle joue aussi un rôle de transport des éléments nutritifs à travers le corps de l'animal. Pour un animal de 100 kg, la part de l'eau peut être 40, 50, 60 voir 80 kg selon l'âge de l'animal.

II – LES SOURCES D'APPORTS DES DIFFERENTES SORTES D'ALIMENTS

Aliments Donnants	Bovins, Ovins et Caprins
La Force ou l'Energie	<ul style="list-style-type: none"> - Pâturage vert - Paille - Son de maïs ou de sorgho - Mélasse - Etc.
Éléments de Croissance	<ul style="list-style-type: none"> - Pâturage vert - Tourteaux de coton - Graine de coton - Etc.
Éléments de Protection	<ul style="list-style-type: none"> - Pâturage vert - Etc.
Minéraux ou Sel	<ul style="list-style-type: none"> - Fourrages - Sel de cuisine - Pierre à lécher

Les animaux ne peuvent pas trouver tous ces éléments dans les pâturages, d'où la nécessité d'un complément alimentaire tant en saison sèche qu'en saison pluvieuse pour équilibrer la ration.

REPUBLIQUE DU BENIN

**MINISTERE DE LA
MICRO-FINANCE DE L'EMPLOI
DES JEUNES ET DES FEMMES
(MMFEJF)**

**MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DE L'ELEVAGE ET DE LA PÊCHE
(MAEP)**

CELLULE FOCALE PNDCC MAEP

**DIRECTION DU CONSEIL
AGRICOLE ET DE LA FORMATION
OPERATIONNELLE**

**DIRECTION
DE L'ELEVAGE**

Réalisé par l'E^T CBAE : Tél : 21 30 43 33 / 95 96 48 11
avec l'Appui des E^TS PROMO 2A2 Cel: 90 93 10 16 / 95 06 40 02 / 97 60 65 56

Dépôt Légal : N° 4168 du 12 Juin 2009, 2^{ème} trimestre, Bibliothèque Nationale (BN) du Bénin
ISBN 978 - 99919 - 306-4-0