

LES ASPECTS PHYSIQUES DU MILIEU NATUREL

*Rapport de Y. CHATELIN***

Une bonne connaissance du milieu physique est indispensable pour l'exploitation pastorale puisque les différentes savanes conviennent d'une façon très inégale à l'élevage selon qu'on a affaire, par exemple, à une cuirasse latéritique ou à un sol riche en nappes aquifères. Mais, même une fois reconnue l'aptitude d'un paysage pour l'élevage, il y a encore un problème de choix entre diverses affectations possibles.

Le milieu physique doit être considéré à l'échelle régionale en fixant les exigences de l'éleveur parmi d'autres exigences. Il est donc nécessaire que l'élevage s'inscrive dans une distribution générale de l'espace.

Le problème des ressources en eau

On trouve avec la Côte d'Ivoire, un exemple assez représentatif des problèmes qui se posent de façon générale en zone tropicale humide ; étant donné l'abondance relative des précipitations, les difficultés rencontrées dans la recherche de ressources en eaux superficielles se situent presque uniquement au niveau des discontinuités dans leur répartition.

Dans le temps, ces discontinuités sont particulièrement ressenties dans les zones de savane généralement soumises à un régime pluviométrique de type tropical à saison sèche unique et de durée étendue. Dans ces zones qui sont susceptibles de présenter, par ailleurs, des caractéristiques favorables à une mise en valeur pastorale, les discontinuités apparaissent également dans l'espace ; en dehors des minces rubans bordant les lits des principaux cours d'eau, l'utilisation totale et continue des potentialités pastorales ne peut être réalisée sans mise en place préalable d'un réseau de points d'eau artificiels.

L'intégration des données concernant le milieu naturel

Les éleveurs sont demandeurs de documents de base et souhaitent que ces documents soient adaptés à leurs propres préoccupations, mais les documents actuels (carte géologique, des sols, de la végétation, etc...) sont difficilement exploitables par les non spécialistes ; car pour chacun, il y a une méthodologie et un langage différent.

(**) Pédologue O.R.S.T.O.M., B.P. V 51, ABIDJAN (Rép. de Côte d'Ivoire)

Il ne s'agira plus de juxtaposer, mais d'intégrer, par exemple, les données structurales et dynamiques concernant la végétation aux données concernant sols et reliefs.

Le plus difficile est de franchir des barrières psychologiques et linguistiques forgées par l'habitude. Il faudra créer une méthodologie et un langage commun pour l'ensemble du milieu naturel afin que les "cartes intégrées" deviennent ainsi un document immédiatement utilisable en matière d'élevage.

C'est pourquoi, il est souhaitable que les recherches méthodologiques sur la cartographie intégrée du milieu naturel soient poursuivies et que cette nouvelle méthodologie soit prochainement appliquée à une cartographie à moyenne échelle, comparable à celle actuellement en cours de réalisation pour les sols et les reliefs du Nord de la Côte d'Ivoire.

*
* *

PREMIER COLLOQUE INTERNATIONAL :

**RECHERCHES SUR L'ELEVAGE BOVIN
EN ZONE TROPICALE HUMIDE**

BOUAKE 18-22 Avril 1977

Bouaké

ABIDJAN

TOME I

SEANCE INAUGURALE

THEME I : LES ECOSYSTEMES

THEME II : LE MILIEU

**THEME III :
LES RESSOURCES ALIMENTAIRES**



COMITÉ GÉNÉRAL D'ORGANISATION :
MINISTÈRE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
B.P. 1152 BOUAKÉ
RÉPUBLIQUE DE CÔTE-D'IVOIRE

PREMIER COLLOQUE INTERNATIONAL :

**RECHERCHES SUR L'ELEVAGE BOVIN
EN ZONE TROPICALE HUMIDE**

BOUAKE 18-22 Avril 1977

Bouaké

ABIDJAN

TOME II

THEME IV : LES PRODUCTIONS ANIMALES

THEME V :

ECONOMIE DE L'ELEVAGE

THEME VI :

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

ANNEXES



COMITÉ GÉNÉRAL D'ORGANISATION:
MINISTÈRE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
B.P. 1152 BOUAKÉ
RÉPUBLIQUE DE CÔTE-D'IVOIRE

© I.E.M.V.T. 1980

Tous droits de traduction, de reproduction par tous procédés,
de diffusion et de cession réservés pour tous pays.

ISBN 2 - 85985 - 037 - 6