

106

MINISTRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DES TRAVAUX PUBLICS
ARRONDISSEMENT DE L'HYDRAULIQUE

COMPTE RENDU D'ACTIVITE DE LA BRIGADE
D'INVENTAIRE DES RESSOURCES HYDRAULIQUES

DE LA REGION DE LA ZONE DE LA BRIGADE DE LA 1953

LE 1953

Territoire de la Mauritanie
- - -

Direction des Travaux Publics
= = =

ARRONDISSEMENT DE L'HYDRAULIQUE
- - -

COMPTE RENDU D'ACTIVITE

DE LA BRIGADE D'INVENTAIRE DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
- - - - -

Période du 22 janvier au 22 mai 1958

COMPTE RENDU D'ACTIVITE

J'ai l'honneur de vous rendre compte de l'activité de la Brigade au cours de la période du 22 janvier au 22 mai 1958.

GENERALITES

Au cours de cette période, j'ai procédé à l'inventaire systématique de tous les points d'eau situés à l'intérieur d'un périmètre limité au Sud par le parallèle 16°30', à l'Est par la piste Rosso - Boutilimit, au Nord par le 18° parallèle, à l'Ouest par le biseau salé (voir Carte Générale des points d'eau). D'autre part, il m'avait été demandé de faire le point sur l'état des ouvrages d'hydraulique pastorale existant au Trarza.

MOYENS

Au cours de cette période, j'ai utilisé le véhicule International R 140 qui m'avait été affecté pour l'inventaire des ressources dans l'Est de la Mauritanie. J'ai été satisfait dans son ensemble du fonctionnement de ce matériel.

PERSONNEL

Le personnel employé comprenait un chauffeur, un guide, un interprète.

Pendant la dernière partie de cette période, le Service Fédéral des Mines m'avait demandé de bien vouloir effectuer quelques sorties en compagnie d'un aide-géologue (M. N'GOM) afin d'initier celui-ci aux méthodes d'inventaire employées par l'Hydraulique. J'ai été très satisfait de cette expérience et je pense que cette coordination dans le travail d'inventaire entre le Service des Mines et le Service de l'Hydraulique ne peut apporter que des résultats meilleurs.

DESCRIPTION D'ENSEMBLE DE LA ZONE RECENSEE

Le cercle du Trarza est limité au Sud par le fleuve Sénégal, à l'Ouest par l'Atlantique, au Nord par les régions de l'Amoukrouz et de l'Aouker, à l'Est par le cercle du Brakna. C'est une région essentiellement sableuse. Un ensemble dunaire apparaît. Les dunes, de forme très allongée, sont orientées Nord Nord-Est, Sud Sud-Ouest (quelquefois Est-Ouest), laissant entre elles des talwegs appelés gouds.

.../...

Il est à remarquer que l'aspect de cette formation évolue du Sud vers le Nord et d'Est en Ouest.

EVOLUTION DES DUNES DU SUD VERS LE NORD

Depuis le parallèle 16°30' jusqu'au 17°30' et à l'Ouest d'une ligne partant de Boutilimit au Rkiz, les dunes sont en général fixées par la végétation. Les reliefs sont arrondis. Les pentes face Nord-Ouest et face Sud-Est sont sensiblement les mêmes. Entre le 17°30' et le 18° parallèle, le relief s'accroît. La puissance des dunes passe d'une douzaine de mètres dans le Sud à vingt cinq et quarante mètres. Les pentes face Nord-Ouest et Sud-Est sont dissymétriques. Les crêtes sont dépourvues de végétation. Au-dessus du 18° parallèle, en se dirigeant vers le Nord-Est, les cordons dunaires ont tendance à perdre leur parallélisme et il est fréquent de rencontrer des dunes orientées Nord-Ouest, Sud-Est. Enfin, peu à peu, le paysage d'Aouker apparaît, c'est-à-dire des dunes vives, en forme de croissant, laissant apparaître entre elles de petites cuvettes argileuses.

*Le point B
est au Sud-Est
de la zone
des dunes
et est orienté
à l'Est-Nord-Est*

EVOLUTION DES DUNES D'EST EN OUEST

Si l'on emprunte l'itinéraire Boutilimit - Nouakchott par Doumri, Ijnaoun, Hassi-el-Bagara, on peut constater une évolution des cordons dunaires. Dès le départ de Boutilimit, l'amplitude des dunes est importante. Leur puissance dépasse quelquefois quarante mètres. Entre ce poste et Doumri, on peut constater que les pentes portent des traces de gerçures et crevasses dues à un ruissellement local d'une certaine importance. La conséquence immédiate de ce ruissellement est qu'il existe en de nombreux points une petite nappe phréatique située entre 8 à 15 mètres de profondeur et exploitée par les indigènes sous forme d'oglots. On pourra remarquer d'ailleurs que dans cette bande de terrain, peu de puits profonds ont été construits, les oglots pouvant satisfaire les besoins. A partir de Doumri jusqu'aux environs de Quadibou, les cordons dunaires restent très rapprochés les uns des autres (1 kilomètre 500 de crête à crête), l'amplitude est importante, mais les traces de ruissellement disparaissent. A partir d'Hassi-el-Bagara, les gouds commencent à s'espacer, les crêtes de dunes ne sont plus aussi marquées. Exemple : les gouds d'Achouer et de Targa ont une largeur dépassant quelquefois 3 kilomètres. Enfin, à 20 kilomètres de Nouakchott, les dunes diminuent de puissance, s'espacent et l'on atteint progressivement les plages marines décrites et étudiées par M. DUBOIS dans son rapport sur l'Aftout-es-Sahel (mars 1957).

VEGETATION

Dans son ensemble, la végétation du Trarza correspond à la flore

.../...

rencontrée dans les régions subsahariennes. L'acacia prédomine. Les graminées, telles l'initi (*senchrus biflorus*) et le tougourit (*latipes senegalensis*) remontent jusqu'aux environs du 18° parallèle. Les pâturages de la saison 57-58 n'ont pas dépassé 17°30 de latitude. J'ai essayé, dans le croquis N° 3 ci-joint, de représenter les principales zones de végétation et les pâturages en fonction de leur intensité.

IL ne faut donc pas s'étonner de rencontrer aux environs de Boutilimit, par exemple, quelques gommiers dispersés, bien que la limite de cet arbre se situe au-dessous de la latitude de ce poste.

N O M A D I S A T I O N

Les habitants du Trarza sont surtout des éleveurs de bovins. En conséquence, leurs déplacements au cours de l'année sont limités et ne se situent qu'à partir du milieu de l'hivernage jusqu'au début de la saison sèche fraîche. A partir de cette époque, la plupart des éleveurs de bovins se fixent autour d'un point d'eau et utilisent jusqu'au prochain hivernage les pâturages se trouvant aux alentours du puits. S'il existe des problèmes de terrains de parcours et des contestations d'utilisation de points d'eau, c'est à l'époque de la saison sèche qu'ils prennent leur importance.

Pendant l'hivernage, ce problème de l'eau et des pâturages devient minime. Les éleveurs peuvent se déplacer suivant des axes de nomadisation traditionnels et propres à la fraction. Ils peuvent, au besoin, occuper passagèrement des terrains de parcours qui, au cours de la saison sèche, sont réservés à une tribu étrangère.

C'est pourquoi, dans le croquis N° 4, j'ai voulu déterminer les terrains de parcours des différentes tribus pour la saison sèche et je n'ai pas considéré les grands axes de nomadisation déjà définies par M. Bonnet-Dupeyron. Je tiens à faire remarquer que ce croquis est loin d'être complet. Cependant, il serait peut être bon que ce travail soit repris par les différentes personnes travaillant dans la région. D'autre part, le temps dont j'ai disposé ne m'a pas permis de faire l'ensemble du Trarza. Enfin, ces zones de terrains de parcours sont très schématiques.

REFLEXIONS SUR LES BESOINS EN OUVRAGES NEUFS DU CERCLE DU TRARZA

GENERALITES

Nous venons de voir que la propriété des puits prend toute sa valeur pendant la saison sèche, la tribu, la fraction ou une partie de fraction venant s'installer en permanence autour de celui-ci. En conséquence, s'il existe encore de nombreuses demandes d'ouvrages neufs par les différents chefs de ce cercle, ce n'est pas tellement par manque de points d'eau, mais surtout pour permettre à une fraction d'avoir un droit de puisage permanent dans la région environnant le puits. Cependant, là n'est

.../...

GOUVERNEMENT GENERAL DE L'A. O. F.

TERRITOIRE DE LA MAURITANIE

SERVICE DES TRAVAUX PUBLICS

ARRONDISSEMENT DE L'HYDRAULIQUE

COMPTE RENDU D'ACTIVITE DE LA BRIGADE
D'INVENTAIRE DES RESSOURCES HYDRAULIQUES

DE LA PERIODE DU 22 JANVIER 1958 AU 22 MAI 1958

PAR F. NANCY

— CARTES. —

Jun 1958