

Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit / German Technical Development Corporation (GTZ)

2001

BOICHICHE

N 16° 33' 33"

W 009° 36' 53"

Superficie : environ 310 ha (carte IGN 1 : 200,000), dont la moitié est boisé.

Durée d'eau : moyenne de 6 mois, mais variable d'une année à l'autre selon la pluviométrie.

Profondeur : maximum de 1,3mètres.

Classification : Tamourt

Sols :

Les sols sont argio-limoneux, de couleur ocre. La pierrosité est nulle, mais on note la présence de racines mortes le long des fentes dessiccation. A profondeur (> 30 cm), les sols sont plutôt sableux à forte pierrosité de nature gréseuse et avec une micro porosité importante. Les argiles sont gonflantes aidant donc la rétention d'eau. Les sols sont pauvres en matière organique et assez mal drainés, donc la production agricole est faible.

Végétation :

Les données sur la végétation étaient collectées en janvier et septembre 2000 ainsi que les informations recueillies lors des visites de terrain.

3 zones concentriques identifiées :

1. Dunes fixées – sols sablonneux
2. Zone de transition inondable – sols sablo-limoneux
3. Cuvette – une dépression argileuse

Les plantes typiques des différentes zones se présentent comme suit ;

Zone 1

Herbacées ; Gaboun, Ettamiye, Initi, Taghia, Kra Lekrab, Hamiré, Akchit, Tiguenguelit, Morkba, Leseigue ...

Ligneux ; Temate, Talh, Teichott, Tourga, Titarek, S'Der..

Zone 2

Herbacées ; Sin'Khalli, Initi, Taghia El trab, Lehmleiche..

Ligneux ; Temate, Ewar, s'der, N'dern.

Zone 3

Herbacées ; Sa'ad, cercerv, Akriche Ejerj, Az, Lehbaliye, Bed El Hamar, Orch Lehlende.

Ligneux ; Amour, S'Der.

Les pâturages sont d'une bonne qualité fourragère. Les espèces fourragères comme Tizzit, Leseigue et Tatarit sont d'excellente qualité. Tatarit est beaucoup apprécié par les dromadaires ainsi que Akchit, présente dans la tamourt depuis 5 ans seulement. La végétation de la tamourt est protégée par la clôture qui l'entoure, mais nous n'avons pas constaté une meilleure diversité d'espèces ici que dans les tamourts ouvertes.

Oiseaux d'eau :

Boichiche dispose d'une diversité d'espèces d'oiseaux d'eau et des espèces de la forêt et de la savanne. La densité des oiseaux n'est pas comme les grandes gâats mais la diversité d'espèces doit être reconnue.

Les espèces trouvées dans la zone incluent ; El wooze, Lehdeye, Lella, Nsour, Boïshide, Kerrough, Wagaf Ilmé, Dik ilmé, Beiaa Bouvizen et Rahdye Lubgare.

Autre diversité animale :

Grenouilles
Lézards
Etc..

Facteurs socio-économiques :

En concertation avec les utilisateurs de la tamourt, surtout les occupants du village de Boichiche, le projet GIRNEM a collecté des informations sur la valeur économique et le rôle social de la zone humide.

Agriculture :

La tamourt est clôturée depuis 1987, financé par OXFAM Belgique. La clôture a été mise en place pour la valorisation agricole porté essentiellement sur les cultures de sorgho et de haricots et pour la protection de la végétation (mise en défens).

La superficie maximum cultivable à Boichiche est de 60 ha, donc 60 champs de 1 ha en moyen. La production de 60 ha à 0,63 t / ha (le rendement moyen par hectare pour sorgho dans les bas-fonds de Hodh El Gharbi) doit être un total de 36 tonnes. La réalité ne reflète pas ces chiffres ; en 1999/2000, 32 champs ont été cultivés avec une production de 0,14 t/ha, bien en dessous de la moyenne régionale. En 2000/2001 37 champs ont été cultivés avec aussi un faible rendement par hectare. Le nièbe a eu un rendement par hectare de 0,085 tonnes en 1999/2000.

Donc la rentabilité de cette activité et la variabilité de la production du aux aléas climatiques et la pauvreté des sols est en question.

Elevage :

Comme toutes les zones humides dans l'est Mauritanien, Boichiche joue un rôle important pour l'élevage mobile, l'activité principale de la région. Elle abreuve plus de 3.000 têtes d'animaux par jour régulièrement. La plus grande moyenne par jour a été en août 2000, avec 5.245 animaux. Le tableau ci-dessous montre le nombre d'animaux moyen par jour et par mois.

Date	Nombre d'animaux en moyen par jour
Dec-99	2923
Jan-00	3470
Aug-00	5245
Sep-00	4651
Oct-00	3507
Nov-00	2979
Dec-00	3430
Jan-01	1024
Feb-01	648
Mar-01	443

La cueillette des sous-produits forestiers :

La végétation riche dans la tamourt de Boichiche permet la cueillette de sous-produits forestiers d'être important pour l'autoconsommation et la vente au marché. Malgré la clôture, 80% de la population de Boichiche estime qu'il y a moins de sous-produits maintenant que par le passé. Les Jib jibs, Salaha, Tourga et Az sont recueillis par la population.

Le cadre social :

L'accès à la tamourt de Boichiche est un peu différent par rapport aux autres zones humides étudiées, parce qu'elle est clôturée. La population de Boichiche décide qui à le droit d'entrée ; les animaux doivent être accompagnés par un berger. Les champs sont surtout pour les occupants du village de Boichiche appartenant à la tribu de Deiboussat, Tenwajibs et les Oulad El Nasser.

Conclusions et recommandations :

La tamourt de Boichiche est en bon état et bien géré par sa population. La seule différence entre elle et les autres zones humides étudiée est sa clôture en fils de fer barbelé. L'impact de cette clôture paraît plutôt social, car la production agricole reste faible et la diversité d'espèces végétales est pareille aux zones non clôturées. L'accès ouvert aux ressources existe en principe, mais elle est néanmoins influencée par la présence de la clôture. La clôture peut-être une source de conflit entre les utilisateurs (agriculteurs et éleveurs).