

Zone Agropastoral Pilote de Restauration de Terres Dégradées de
CHEMSIYATT Ehel BOUMOUZOUNA
Servant de Biotope à la Biodiversité des Zones Arides

I. CONTEXTE

GÉNÉRALITÉS

CADRE GEOGRAPHIQUE (voir coordonnées géographiques)

La localité Historique **CHEMSIYATT Ehel BOUMOUZOUNA première culture sous Pluis 1932** collectivité, distante 165 km environ de Nouakchott se situe à 10 km de la route nationale Nouakchott Akjoujt Wilaya Inchiri au Virage à l'ouest du PK 90 sur la gauche au niveau d'un panneau sur lequel est identifié le site **Historique(Chemsiyatt Ehel BOUMOUZOUNA)**

Cette zone à potentiel de Pâturage et de terrain cultivable énormes passage obligatoire de transhumance pour les pâturages du Sud au Nord de la Mauritanie zone très enclavée une Maison construite avec un éclairage solaire qui sert de repère pour tous les voyages un plein désert juste le même lieu a une réserve en béton de 200m³ d'eau pour servir à toutes les personnes nomades leurs bétails.

Situation du site Repère

Latitude : 19°16'59''.1N

Longitude : 15°01'20''.5''W



Situation géographique de la région d'accueil

L'Inchiri, région d'accueil du projet de Chemsiyatt Ehel BOUMOUZOUNA zone Agropastoral depuis 1932, est parmi les wilayas septentrionales du pays. Elle couvre une superficie¹ de 41 700 km² et doit son nom à la langue berbère selon Brahim Vall Ould BOUMOUZOUNA pour signifier "le pays des arbres" alors qu'elle se compte de nos jours parmi les zones les plus caractéristiques du désert.

Le relief est dominé par des surfaces onduleuses sahariennes portant des sols résiduels ou pénéplaines (précambrien et paléozoïque avec de grands inselbergs) où se profilent à l'ouest une étendue plate (domaine des regs, des graviers et de gravats du continental terminal) et au nord et sud des dépressions parsemées de cuestas (témoins de cuirasses ferrugineuses). La région est coupée dans sa partie nord-ouest par deux puissants ergs allongés ou grandes formations dunaires (l'Akchar et l'Azefal), toutes parallèles et orientées dans la direction des vents dominants, les alizés.

Tandis que la partie orientale de la région apparaît une chaîne hercynienne des Mauritanides formées de matériel cristallin et métamorphique, l'ouest contraste avec un bassin secondaire et tertiaire marqué par des transgressions séparées par des régressions marines quaternaires qui s'étalent du Tafaritien au Nouakchottien. Un seul aquifère (l'aquifère salé) se trouve sous les formations à eau douce ; d'autres aquifères superficiels (les khats d'Akjoujt) dits continus existent dans les faciès poreux du bassin sédimentaire côtier et produisent des débits soutenus et les eaux sont souvent de bonne qualité.

Le climat est aride du type désertique où les pluies sont rares et irrégulières². Ce stress climatique a été aggravé par les années de sécheresse des années 70 avec un déficit régulier de 57,83%. Les températures sont élevées avec des maxima avoisinant 35°9 en moyenne et des minima de 21°4 ; l'amplitude thermique journalière est très forte et provoque souvent l'éclatement des roches contribuant ainsi à la génération de sable. La région subit l'influence combinée de l'alizé maritime et l'alizé continental mais aussi la mousson hivernale.

Trois types de sol caractérisent ce profil géologique : les sols d'apport sur dépôts marins ou lacustres à l'ouest, les sols bruns-rouges subarides sur sable éolien à faciès peu différenciés au centre et au nord alternant parfois avec des dunes *Barkhanes* et les sols d'ablution des déserts sur roches diverses à l'est.

La végétation est rare et espacée. Sur les dunes sont parsemées quelques herbes désertiques dominantes (*Stipagrostis pungens*, *Panicum Turgidum*) et plantes (*Maerua crisifolia*); et dans les lits des oueds sont présents des groupements d'*Acacias raddiana* dans l'Akchar et l'Azefal, des *Tamarix Senegalensis* dans les terres salées et le *Commifora Africana* dans la partie méridionale de la wilaya. Les conséquences du manque de végétation sont la remise en mouvement des dunes autrefois fixées par cette maigre biodiversité végétale.

¹