

RÉGION DU FLEUVE SÉNÉGAL

CARTE PÉDOLOGIQUE DE LA CUVETTE DE NDIÉYRBA

DRESSÉE PAR J.Y. LOYER - Pédologue O.R.S.T.O.M. (Janvier 1979)

d'après les relevés de A. MTIMET

ECHELLE 1/15 000



(Echelle de prospection 1/10000 reportée sur un photoplan à 1/15000)

LEGENDE

**SOLS PEU ÉVOLUÉS
D'ORIGINE NON CLIMATIQUE
D'APPORT COLLUVIAL**

- 1 HYDROMORPHES
- 2 MODAUX
- 3 HYDROMORPHES
- 4 HALOMORPHES
- 5 VERTIQUES

**VERTISOLS
A DRAINAGE EXTERNE NUL
A STRUCTURE ANGLEUSE**

- 6 MODAUX
- 7 VERTIQUES
- 8 HYDROMORPHES
- 9 HALOMORPHES

**SOLS ISOHUMIQUES
SOUS PÉDCLIMAT
A TEMPÉRATURE ÉLEVÉE
PENDANT LA PÉRIODE PLUVIEUSE
BRUNS SUBARIDES**

- 10 MODAUX

**SOLS HYDROMORPHES
PEU HUMIFÈRES
A PSEUDOGLEY**

- 11 D'ENSEMBLE
- 12 VERTIQUES

A GLEY

- 13 PROFOND (Supérieur à 80 cm)
- 14 SALE

**SOLS SODIQUES
A STRUCTURE NON DÉGRADÉE
SALINS**

- 15 A HORIZON SUPERFICIEL FRIABLE

**A STRUCTURE DÉGRADÉE
SALINS A ALCALINS**

- 16 MOYENNEMENT OU PEU SALINS
A ALCALINS, STRUCTURE DIFFUSE
ET MASSIVE EN SURFACE

JUXTAPOSITION

- 17 SOLS PEU ÉVOLUÉS Unité 1
- SOLS HYDROMORPHES Unité 11

(Les unités cartographiques reliées par une
flèche ont des caractéristiques identiques)

FAMILLE (texture simplifiée)

- TG Texture très grossière
- G Texture grossière
- M Texture moyenne
- F Texture fine
- TF Texture très fine

FACIES

- h Hydromorphe
- v Vertique
- s Salé

SÉRIE (variations en profondeur)

- 2 Apparition entre 50 et 100 cm. de
caractéristiques différentes de la surface et
poursuite au-delà sauf si un changement est
signalé par la présence du cartouche 3 ;
le cartouche 2 ne caractérisant alors que la
couche 50 - 100 cm.
- 3 Apparition au-delà de 100 cm. de
caractéristiques différentes de la couche
supérieure.

(Cartouche blanc = matériau non évolué)

PHASE (occupation du sol)

- ▲ Cultivé
- ▲ Végétation ligneuse arborée et
arbustive > 20% de recouvrement
- ▲ Végétation herbacée
- ▲ Sol nu
- ▲ Zone à termitières

SIGNES COMPLÉMENTAIRES

1 - MORPHOLOGIE

- ▧ Pente générale supérieure à 5 %
- Sans signe Morphologie locale plane
- ~ Morphologie locale faiblement
ondulée ou bosselée
- ≈ Morphologie locale fortement
ondulée ou bosselée
- ∨ Morphologie locale ravinée

2 - INTENSITÉ DE SALURE
ET ALCALISATION (Extrait au 1/5)

- | Non
alcalisé | Alcalisé | |
|-----------------|----------|---------------------|
| □ | □ | De 0,2 à 0,6 mmhos |
| □ | □ | De 0,6 à 1 mmhos |
| □ | □ | De 1 à 3 mmhos |
| □ | □ | Supérieur à 3 mmhos |

3 - pH

- Inférieur à 5
 - Supérieur à 8
- (Sans signe De 5 à 8)

4 - INCLUSIONS

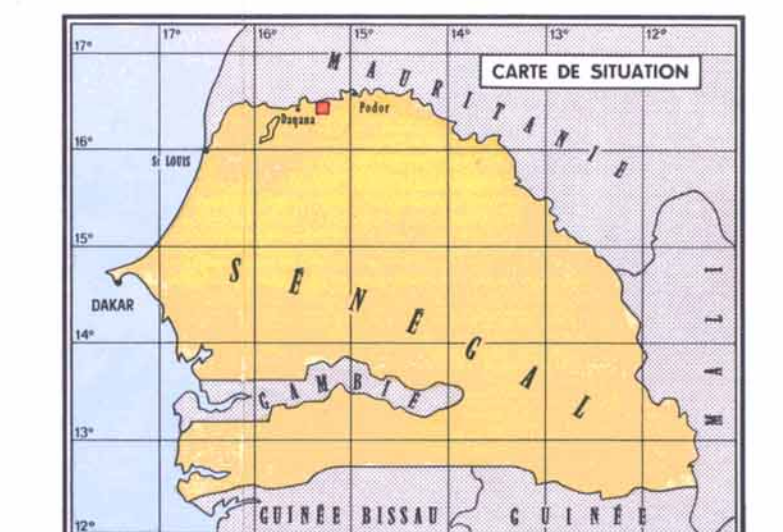
- * Cristaux de gypse, environ 1 %
- ca Concrétions calcaires, environ 1 %
- fe Gravillons ferrugineux
et iron-pipes, environ 10 %

- Profil décrit
- Profil analysé
- x Puits analysé

- Limite pédologique
- - - Sous limite pédologique
- - - Marigot, sillon de vidange

TOPOGRAPHIE

- Route bitumée
- Village important
- Mare semi-permanente



02828

REFERENCES TOPOGRAPHIQUES

Photographies aériennes à 1/15000, mission I.G.N. AO 285-150 de 1960
Carte I.G.N. à 1/50000 - DAGANA 44 - 1956
Cartes de la Vallée du SÉNÉGAL à 1/100000 de A. LERICOLLAS - 1935