

1870
07/10/83

RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL

ÉTUDE PÉDOLOGIQUE DE LA CUVETTE DE NTHIAGAR

PARTIE NORD

CARTE FACTORIELLE

DRESSÉE PAR B. MOUGENOT

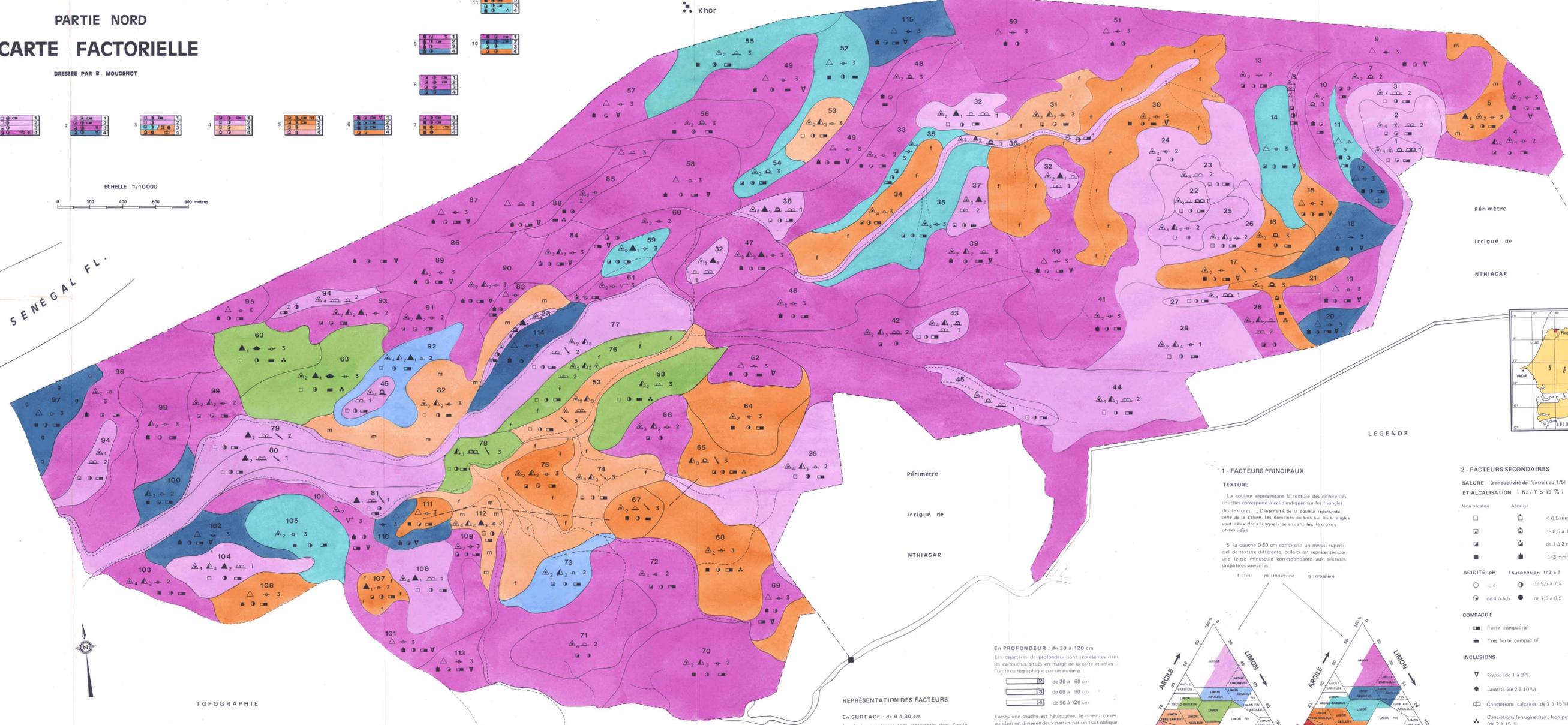
ECHELLE 1/10 000



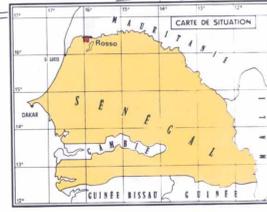
SENEGAL FL.

SENEGAL FL.

NTHIAGAR



REFERENCES TOPOGRAPHIQUES
Fond de la carte réalisé à partir d'un photo plan non
révisé à 1:15 000 m approxim. 1:10 000
Mission IGN A.O. 637-250-1964
Photogrammétrie 1:25 000
Mission IGN A.O. 637-250-1964
Cartes géométriques de la carte de la République
du Sénégal 1:50 000, DAGANA 13 m 3r
S.E.A.G.R.I., 1969
Plan d'ensemble du périmètre irrigué de NTHIAGAR
à 1:10 000
SAED, 1961.



LEGENDE

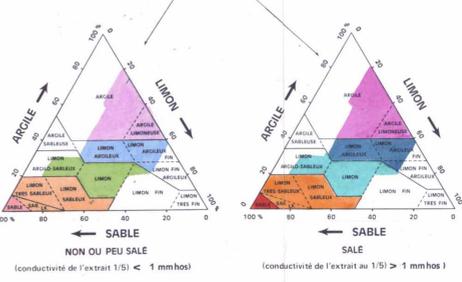
1 - FACTEURS PRINCIPAUX

TEXTURE

La couleur représentant la texture des différentes couches correspond à celle indiquée sur les triangles des textures. L'intensité de la couleur représente celle de la salure. Les domaines cotés sur les triangles sont ceux dans lesquels se situent les textures observées.

Si la couche 0-30 cm comprend un niveau superficiel de texture différente, celle-ci est représentée par une lettre minuscule correspondant aux textures simplifiées suivantes:

f: fin m: moyenne g: grossière



En PROFONDEUR : de 30 à 120 cm
Les caractères de profondeur sont représentés dans les cartouches placés en marge de la carte et reliés à l'unité cartographique par un numéro.

2	de 30 à 60 cm
3	de 60 à 90 cm
4	de 90 à 120 cm

En SURFACE : de 0 à 30 cm
Les facteurs externes sont représentés dans l'unité cartographique.
Les facteurs de la couche 0-30 cm sont représentés dans l'unité cartographique et répétés en marge de la carte au niveau numéro 1 du cartouche.

1	de 60 à 75 cm	3	de 75 à 90 cm
---	---------------	---	---------------

Lorsqu'une couche est hétérogène, le niveau correspondant est divisé en deux parties par un trait oblique.
Les caractères de la partie supérieure de la couche sont indiqués dans la moitié gauche et les caractères de la partie inférieure sont indiqués dans la moitié droite.

2 - FACTEURS SECONDAIRES

SALURE (conductivité de l'extrait au 1/5) ET ALCALISATION (Na+/T > 10 %)

Non alcalisé Alcalisé
□ de 0,5 à 1 mmhos
■ de 1 à 3 mmhos
■ de > 3 mmhos

ACIDITÉ pH (suspension 1/2,5)

○ de 4 à 5,5 ● de 5,5 à 7,5
○ de 7,5 à 8,5

COMPACTE

■ Forte compactité
■ Très forte compactité

INCLUSIONS

▽ Gypse (de 1 à 3%)
* Jarosite (de 2 à 10%)
□ Concréments calcaires (de 2 à 15%)
▲ Concréments ferrugineux; non pipés (de 2 à 15%)

NAPPE DE PROFONDEUR

☉ Non salée
☉ Salée et alcalisante

3 - FACTEURS EXTERNES

OCCUPATION DU SOL

Occupation humaine
Formation arborée
- arbustive
- herbacée
Sol nu
Sol cultivé

MORPHOLOGIE LOCALE

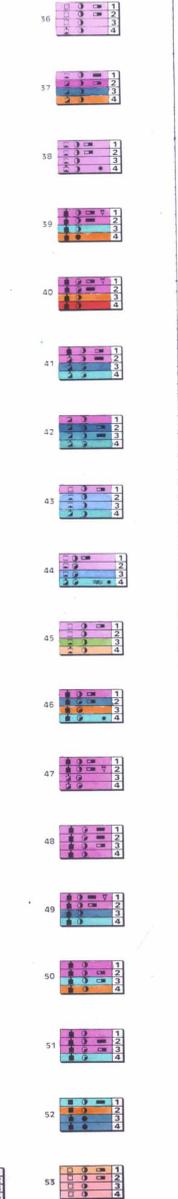
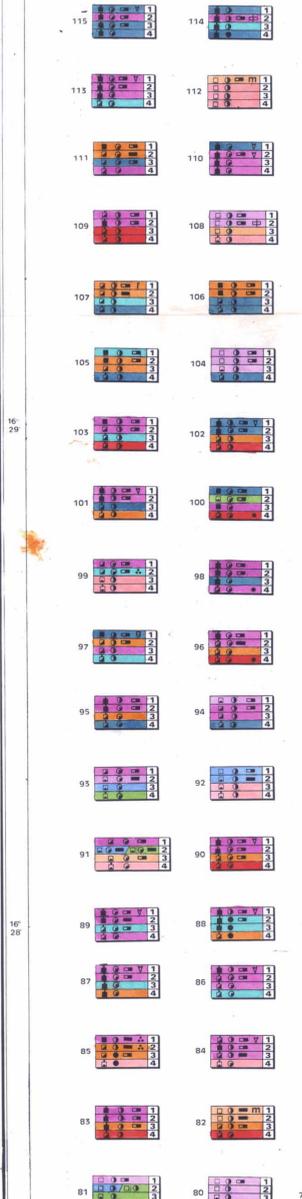
Plaine
Bosquée
Ondulée
Ravinée

PENTE

sans signe < 3%
/ de 3 à 6%
/ de > 6% (localement)

4 - NIVEAU DE FERTILITE

1 - bon
2 - moyen
3 - médiocre



TOPOGRAPHIE

Digue
Margot ou axe de drainage
Mare semi-permanente
Station de pompage
Canal d'irrigation
Village