

1870  
07/10/83

# RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL

## ÉTUDE PÉDOLOGIQUE DE LA CUVETTE DE NTHIAGAR

### PARTIE NORD

### CARTE FACTORIELLE

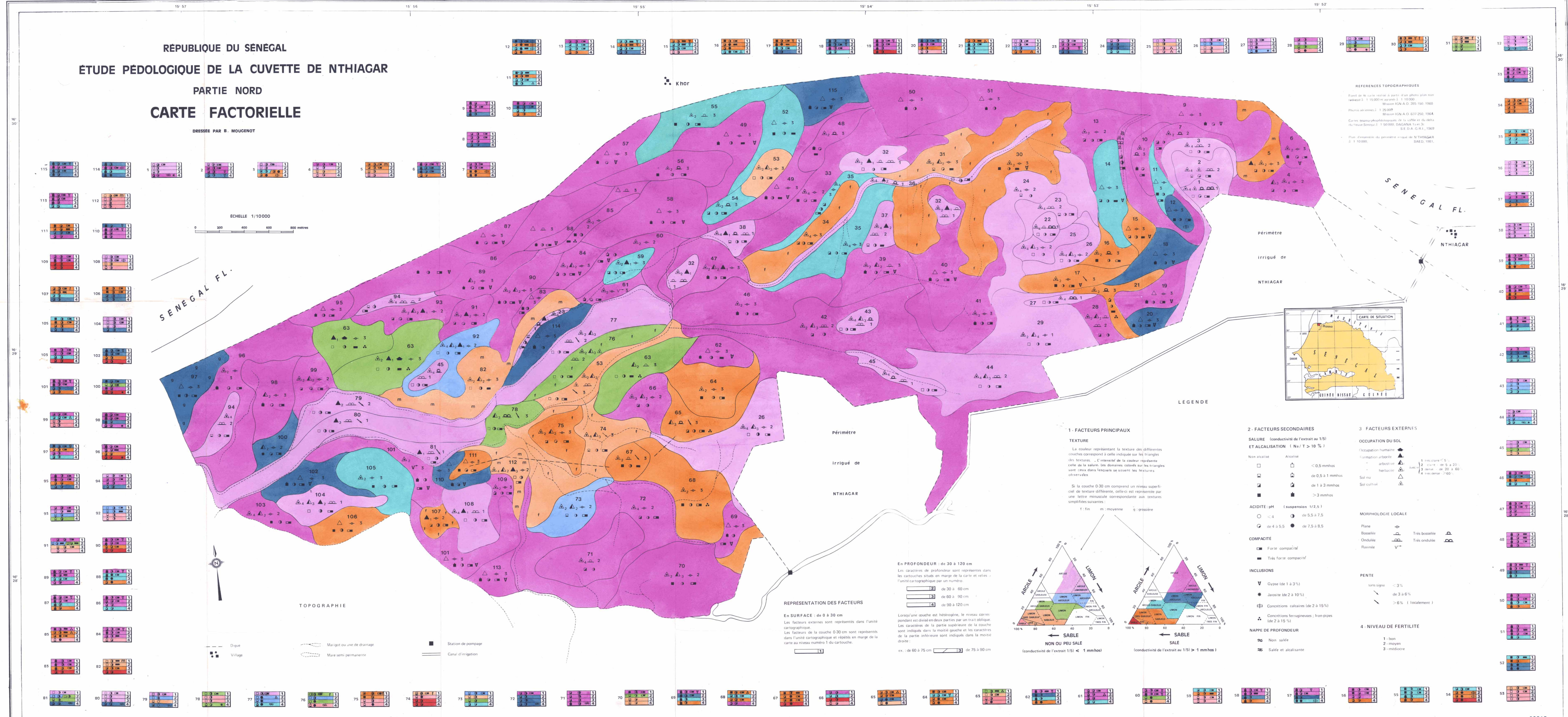
DRESSÉE PAR B. MOUGENOT

ECHELLE 1/10000

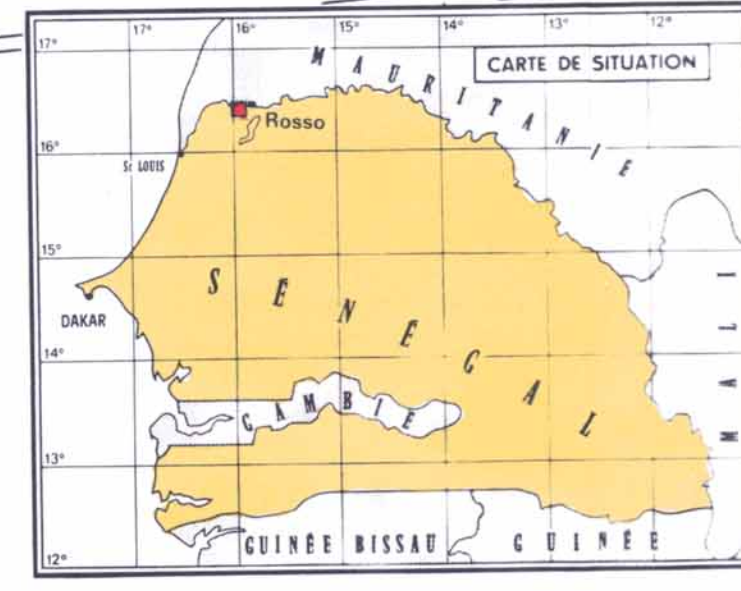
SENEGAL FL.

SENEGAL FL.

NTHIAGAR



REFERENCES TOPOGRAPHIQUES  
Fond de la carte réalisé à partir d'un photo plan non  
révisé à 1:15000 m approxim. 1:10000  
Mission IGN A.O. 395-150-1960  
Photogrammétrie 1:25000  
Mission IGN A.O. 637-250-1964  
Cartes géométriques de la carte de la République  
du Sénégal 1:50000, DAGANA 13 m 3r  
S.E.A.G.R.I., 1969  
Plan d'ensemble du périmètre irrigué de NTHIAGAR  
à 1:10000  
SAED, 1961.



LEGENDE

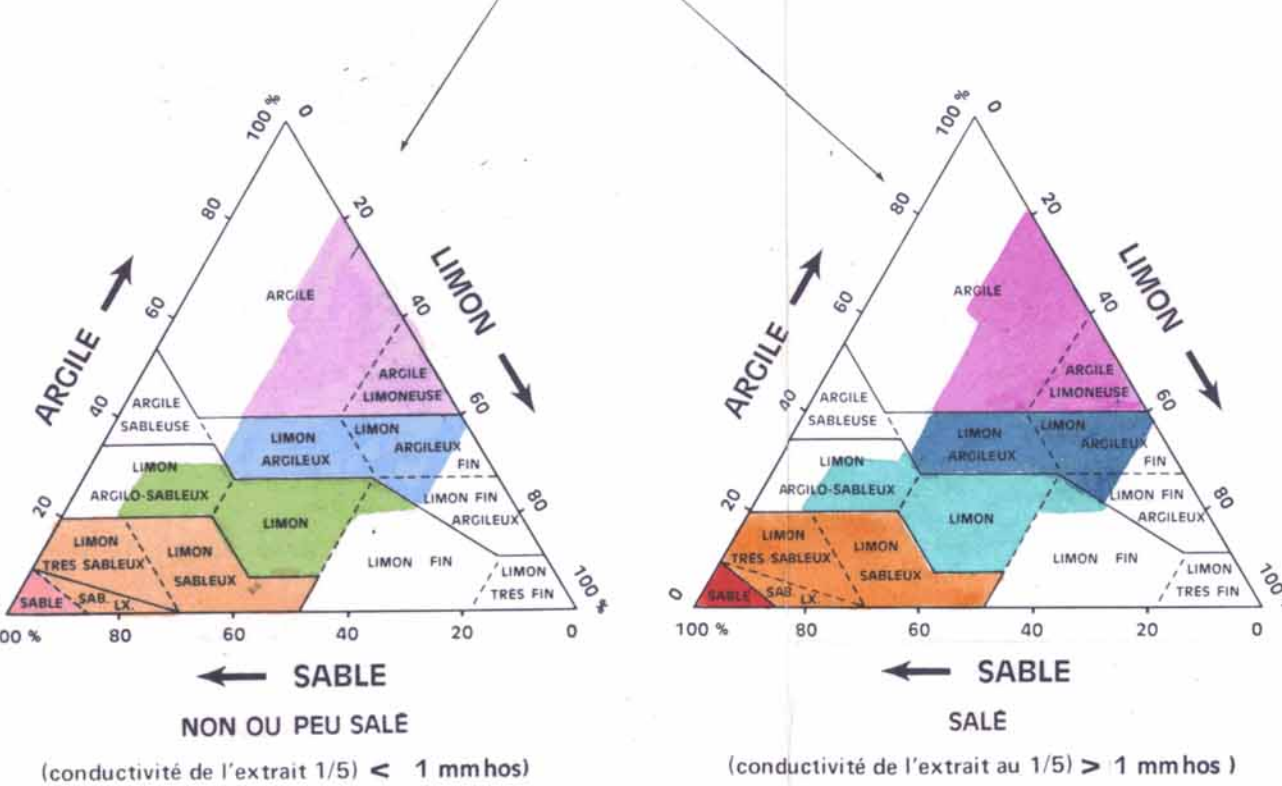
#### 1 - FACTEURS PRINCIPAUX

##### 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 saure. 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



#### 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  
■    ■  
> 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

##### COMPACTITÉ

■ Forte compactité  
■ Très forte compactité

##### INCLUSIONS

▽ Gypse (de 1 à 3%)  
\* Jarosite (de 2 à 10%)  
□ Concrets calcaires (de 2 à 15%)  
▲ Concrets 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  
- arborescente  
- herbacée  
Sol nu  
Sol cultivé

##### MORPHOLOGIE LOCALE

Plane  
Bosselé  
Ondulée  
Ravinée

##### PENTE

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

#### 4 - NIVEAU DE FERTILITÉ

1 - bon  
2 - moyen  
3 - médiocre

#### En PROFONDEUR : de 30 à 120 cm

Les caractères de profondeur sont représentés dans les cartouches situés 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

#### REPRÉSENTATION DES FACTEURS

##### 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.

ex: de 60 à 75 cm    3 de 75 à 90 cm