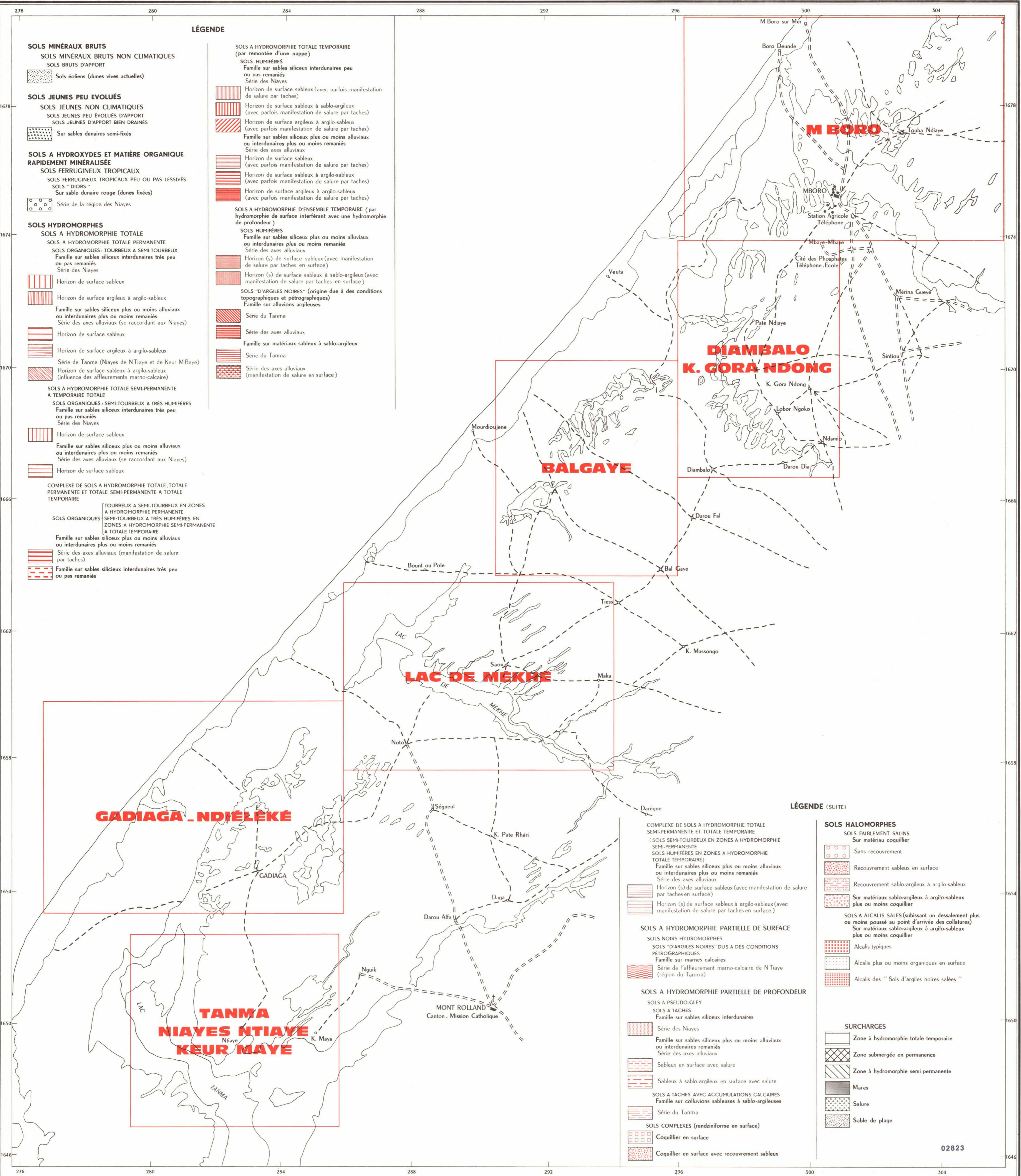


CARTE PÉDOLOGIQUE DES NIAYES

CARTE D'ASSEMBLAGE



LÉGENDE

SOLS MINÉRAUX BRUTS

SOLS MINÉRAUX BRUTS NON CLIMATIQUES
SOLS BRUTS D'APPORT

- Sols éoliens (dunes vives actuelles)

SOLS JEUNES PEU ÉVOLUÉS

SOLS JEUNES NON CLIMATIQUES
SOLS JEUNES PEU ÉVOLUÉS D'APPORT
SOLS JEUNES D'APPORT BIEN DRAINÉS

- Sur sables dunaires semi-fixés

SOLS A HYDROXYDES ET MATIÈRE ORGANIQUE RAPIDEMENT MINÉRALISÉE

SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX
SOLS FERRUGINEUX TROPICAUX PEU OU PAS LESSIVÉS
SOLS "DIORS"

- Sur sable dunaire rouge (dunes fixées)
- Série de la région des Niayes

SOLS HYDROMORPHES

SOLS A HYDROMORPHIE TOTALE

SOLS A HYDROMORPHIE TOTALE PERMANENTE

SOLS ORGANIQUES : TOURBEUX A SEMI-TOURBEUX

Famille sur sables siliceux interdunaires très peu ou pas remaniés

Série des Niayes

- Horizon de surface sableux
- Horizon de surface argileux à argilo-sableux

Famille sur sables siliceux plus ou moins alluviaux ou interdunaires plus ou moins remaniés

Série des axes alluviaux (se raccordant aux Niayes)

- Horizon de surface sableux
- Horizon de surface argileux à argilo-sableux

Série de Tanma (Niayes de N'Tiaye et de Keur M'Baye)

- Horizon de surface sableux à argilo-sableux (influence des affleurements marno-calcaire)

SOLS A HYDROMORPHIE TOTALE SEMI-PERMANENTE A TEMPORAIRE TOTALE

SOLS ORGANIQUES : SEMI-TOURBEUX A TRÈS HUMIFÈRES

Famille sur sables siliceux interdunaires très peu ou pas remaniés

Série des Niayes

- Horizon de surface sableux
- Famille sur sables siliceux plus ou moins alluviaux ou interdunaires plus ou moins remaniés

Série des axes alluviaux (se raccordant aux Niayes)

- Horizon de surface sableux

COMPLEXE DE SOLS A HYDROMORPHIE TOTALE, TOTALE PERMANENTE ET TOTALE SEMI-PERMANENTE A TOTALE TEMPORAIRE

TOURBEUX A SEMI-TOURBEUX EN ZONES A HYDROMORPHIE PERMANENTE

SEMI-TOURBEUX A TRÈS HUMIFÈRES EN ZONES A HYDROMORPHIE SEMI-PERMANENTE A TOTALE TEMPORAIRE

SOLS ORGANIQUES

Famille sur sables siliceux plus ou moins alluviaux ou interdunaires plus ou moins remaniés

Série des axes alluviaux (manifestation de salure par taches)

- Famille sur sables siliceux interdunaires très peu ou pas remaniés

SOLS A HYDROMORPHIE TOTALE TEMPORAIRE (par remontée d'une nappe)

SOLS HUMIFÈRES

Famille sur sables siliceux interdunaires peu ou pas remaniés

Série des Niayes

- Horizon de surface sableux (avec parfois manifestation de salure par taches)
- Horizon de surface sableux à sablo-argileux (avec parfois manifestation de salure par taches)
- Horizon de surface argileux à argilo-sableux (avec parfois manifestation de salure par taches)

Famille sur sables siliceux plus ou moins alluviaux ou interdunaires plus ou moins remaniés

Série des axes alluviaux

- Horizon de surface sableux (avec parfois manifestation de salure par taches)
- Horizon de surface sableux à argilo-sableux (avec parfois manifestation de salure par taches)
- Horizon de surface argileux à argilo-sableux (avec parfois manifestation de salure par taches)

SOLS A HYDROMORPHIE D'ENSEMBLE TEMPORAIRE (par hydromorphie de surface interférant avec une hydromorphie de profondeur)

SOLS HUMIFÈRES

Famille sur sables siliceux plus ou moins alluviaux ou interdunaires plus ou moins remaniés

Série des axes alluviaux

- Horizon (s) de surface sableux (avec manifestation de salure par taches en surface)
- Horizon (s) de surface sableux à sablo-argileux (avec manifestation de salure par taches en surface)

SOLS "D'ARGILES NOIRES" (origine due à des conditions topographiques et pétrographiques)

Famille sur alluvions argileuses

- Série du Tanma
- Série des axes alluviaux

Famille sur matériaux sableux à sablo-argileux

- Série du Tanma
- Série des axes alluviaux (manifestation de salure en surface)

LÉGENDE (SUITE)

SOLS HALOMORPHES

SOLS FAIBLEMENT SALINS

Sur matériau coquillier

- Sans recouvrement
- Recouvrement sableux en surface
- Recouvrement sablo-argileux à argilo-sableux
- Sur matériaux sablo-argileux à argilo-sableux plus ou moins coquillier

SOLS A ALCALIS SALES (subissant un dessalement plus ou moins poussé au point d'arrivée des collatures)

Sur matériaux sablo-argileux à argilo-sableux plus ou moins coquillier

- Alcalis typiques
- Alcalis plus ou moins organiques en surface
- Alcalis des "Sols d'argiles noires salées"

SURCHARGES

Zone à hydromorphie totale temporaire

Zone submergée en permanence

Zone à hydromorphie semi-permanente

Mares

Salure

Sable de plage

COMPLEXE DE SOLS A HYDROMORPHIE TOTALE SEMI-PERMANENTE ET TOTALE TEMPORAIRE (SOLS SEMI-TOURBEUX EN ZONES A HYDROMORPHIE SEMI-PERMANENTE SOLS HUMIFÈRES EN ZONES A HYDROMORPHIE TOTALE TEMPORAIRE)

Famille sur sables siliceux plus ou moins alluviaux ou interdunaires plus ou moins remaniés

Série des axes alluviaux

- Horizon (s) de surface sableux (avec manifestation de salure par taches en surface)
- Horizon (s) de surface sableux à argilo-sableux (avec manifestation de salure par taches en surface)

SOLS A HYDROMORPHIE PARTIELLE DE SURFACE

SOLS NOIRS HYDROMORPHES

SOLS "D'ARGILES NOIRES" DUS A DES CONDITIONS PÉTROGRAPHIQUES

Famille sur marnes calcaires

- Série de l'affleurement marno-calcaire de N'Tiaye (région du Tanma)

SOLS A HYDROMORPHIE PARTIELLE DE PROFONDEUR

SOLS A PSEUDO GLEY

SOLS A TACHES

Famille sur sables siliceux interdunaires

- Série des Niayes
- Famille sur sables siliceux plus ou moins alluviaux ou interdunaires remaniés
- Série des axes alluviaux
- Sableux en surface avec salure
- Sableux à sablo-argileux en surface avec salure

SOLS A TACHES AVEC ACCUMULATIONS CALCAIRES

Famille sur colluvions sableuses à sablo-argileuses

- Série du Tanma

SOLS COMPLEXES (rendzinoforme en surface)

- Coquillier en surface
- Coquillier en surface avec recouvrement sableux