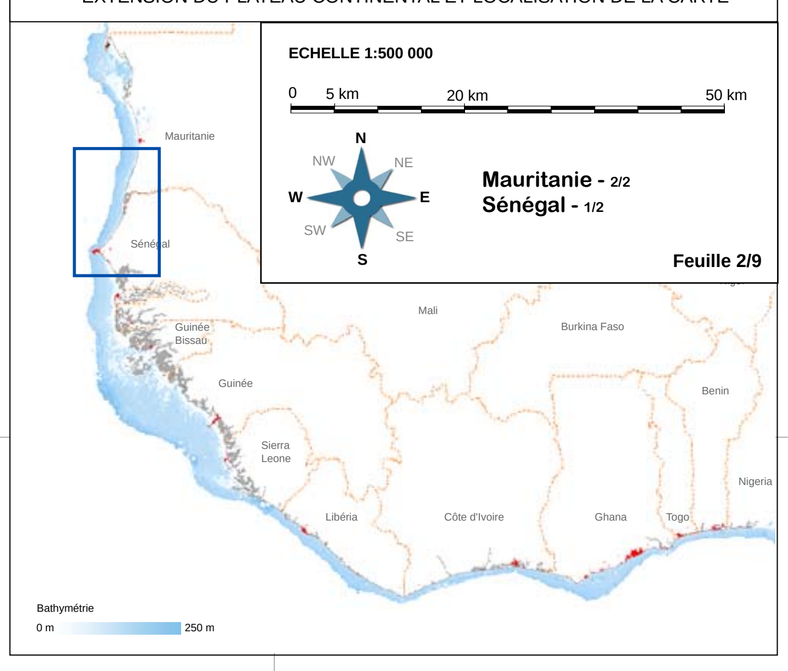
ETUDE REGIONALE DE SUIVI DU TRAIT DE COTE ET ELABORATION D'UN SCHEMA DIRECTEUR DU LITTORAL DE L'AFRIQUE DE L'OUEST

Union Economique et Monétaire Ouest Africaine

CARTOGRAPHIE D' ANALYSE GEODYNAMIQUE

EXTENSION DU PLATEAU CONTINENTAL ET LOCALISATION DE LA CARTE



SEDIMENTOLOGIE - LITHOLOGIE

FORMATIONS SABLEUSES

- S- Cordons dunaires et terrasses récentes
- Sd -Formations dunaires plus ou moins aplanies (Nord de Dakar)
- Sct - Terrasses sableuses anciennes (Sud de Dakar)
- Sh -Terrasses hydromorphes
- Sc -Sables type "dior"

ROCHES INTRUSIVES ET METAMORPHIQUES

- P - Roches granitiques, métamorphiques altérées, localement filons de roches plus résistantes
- Pr - Roches massives : quartzite, gabbros,basaltes.

FORMATIONS SEDIMENTAIRES ALTEREES A INCLUSIONS DE CUIRASSES ET DE ROCHES RESISTANTES

- K - matériaux argileux, sableux, caillouteux des calcaires et marno-calcaires à cuirasse ferrugineuse
- Tb -Matériaux sableux ou argileux de la formation de terres de barre.
- Gr - Matériaux sableux des grès plus ou moins altérés.
- Ct - Formations sédimentaires antequaternaires meubles ou partiellement consolidées

ORIENTATION DEPOTS SEDIMENTAIRES

- Dérive littorale
- Débouchés fluviaux
- Chasse de marée

BATHYMETRIE INDICATIVE

- 0 à 5 mètres
- 5 à 10 mètres
- 10 à 20 mètres
- Hts fonds Bancs sablo-vaseux
- Ecueils - hauts fonds

Les haut fonds isolés de moins de 20 mètres situés au large de l'isobathe principal de 20 m ne sont pas indiqués.

TYPOLOGIE DES FACADES LITTORALES

1 - LITTORAUX VASEUX OU SABLO-VASEUX REGULIEREMENT RECOUVERTS PAR LA MAREE

- 1A- Littoral apparent des zones de mangroves matérialisé par une bordure continue de palétuviers
- 1B- Littoral apparent des zones de mangroves caractérisé par une bordure discontinue de palétuviers et/ou littoraux des vasières
- 1C- Littoral apparent caractérisé par une mince frange de palétuviers adossés à une topographie collinaire localement rocheuse.

2 - LITTORAUX VASEUX OU SABLO-VASEUX LOCALISES EN SITES A TRES FORTE INSTABILITE NATURELLE

- 2A- Littoraux vaseux ou sablo-vaseux associés aux mangroves et non recouverts par la marée
- 2B- Littoraux des îlots, bancs sableux et flèches insulaires
- 2C- Littoraux des sites estuariens et fleuves côtiers

3 - LITTORAUX SABLEUX A PROFIL LONGITUDINAL RECTILIGNE

- 3A- Littoraux sableux à profil longitudinal rectiligne, absence d'arrière-lagunes, dépressions ou chenaux parallèles au rivage à plus de 2km du trait de côte
- 3B- Littoraux sableux à profil longitudinal rectiligne, présence d'arrière-lagunes, dépressions ou chenaux parallèles au rivage (500 m à 2km).
- 3C- Littoraux sableux à profil longitudinal rectiligne, présence d'arrière-lagunes, dépressions ou chenaux parallèles au rivage (500 m à 2km).

4 - LITTORAUX SABLEUX ET ROCHEUX EN ECHELON (caps et anses)

- 4A- Anses larges à faible rayon courbures
- 4B- Caps rocheux fréquents

5 - LITTORAUX ROCHEUX

- Frontières

RESEAU ROUTIER

- Routes principales
- Routes secondaires
- Routes tertiaires
- Digues
- Voie ferrée

TACHES URBAINES

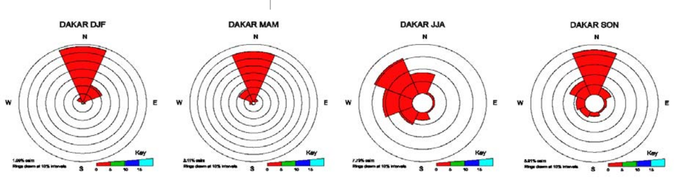
- Urbain dense
- Urbain lache
- Urbain très lache
- Espace non bâti
- Taches urbaines non discriminées
- Noyaux carrefour

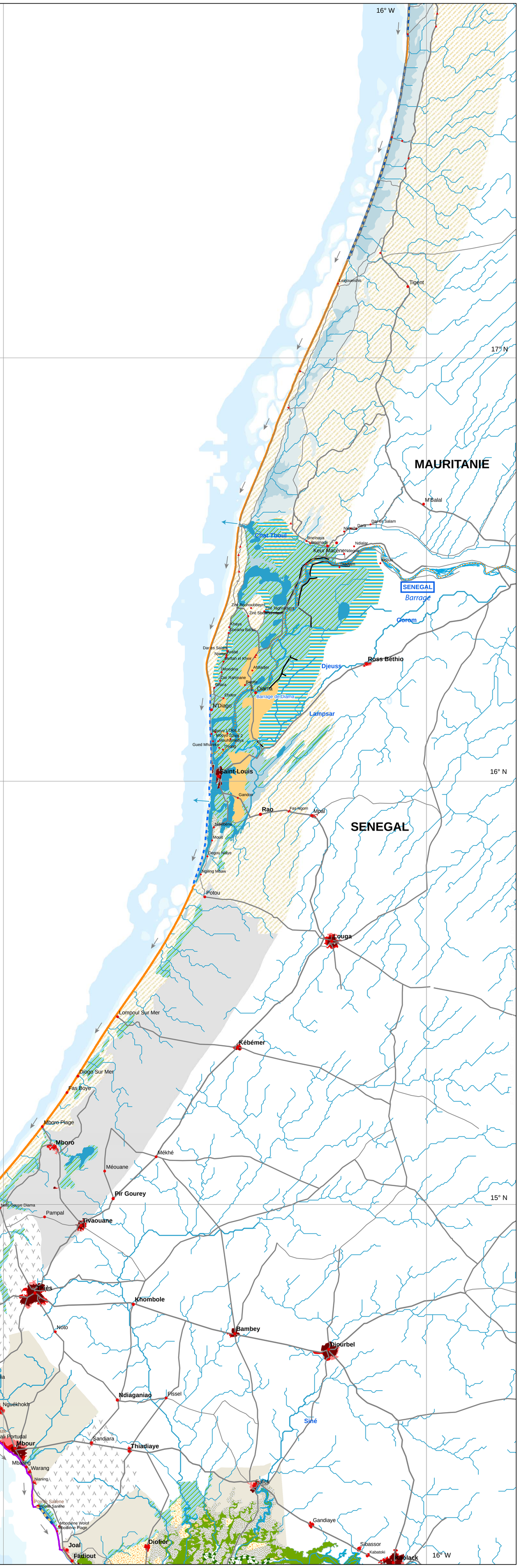
HYDROGRAPHIE

- Réseau hydrographique hiérarchisé
- Plan d'eau, lagune
- Lac de barrage

ZONES HUMIDES ET DEPRESSIONS

- Plaines alluviales
- Plaines alluviales hydromorphes
- Zones humides indifférenciées
- Dépressions salées (sebkhras)
- Marges des dépressions salées (sebkhras)
- Mangroves





Cette cartographie est un document de travail à valeur indicative et n'a pas vocation à être utilisé en substitution de documents topographiques ou hydrographiques officiels. Les frontières maritimes n'ont pas été indiquées, le tracé des frontières n'a aucune valeur légale.