

Loembe D. Les problèmes de drainage des eaux pluviales sur le site urbain de Brazzaville.
In : Journées d'étude sur Brazzaville. Brazzaville : ORSTOM ; AGECO, 1987, p. 111-135.
Journées d'Etude sur Brazzaville, Brazzaville (CONGO), 1986/04/25-28.
http://horizon.documentation.ird.fr/exl-doc/pleins_textes/pleins_textes_7/carton01/25697.pdf

LES PROBLEMES DE DRAINAGE DES EAUX PLUVIALES SUR LE SITE URBAIN DE BRAZZAVILLE

D. LOEMBE

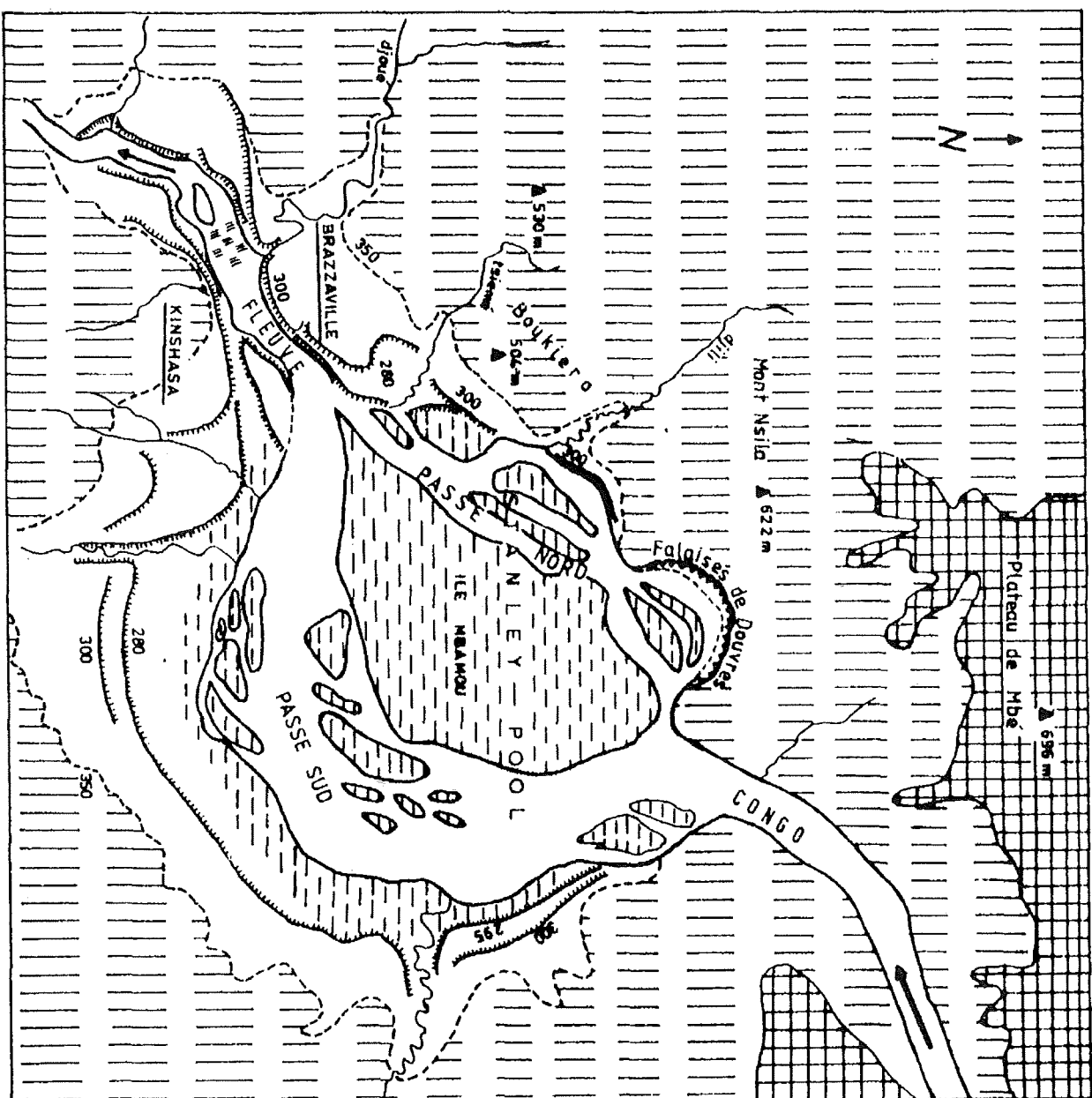
Université Marien N'Gouabi - Département de Géographie

L'agglomération de Brazzaville au Congo, qui abrite depuis 1984 (date du dernier recensement) 600 000 habitants sur une superficie de 10 000 ha, se trouve de plus en plus confrontée à de sérieux problèmes de drainage des eaux pluviales et d'assainissement. Un peu partout, dans le périmètre urbain, même dans des secteurs autrefois bien drainés et assainis, se produisent des stagnations des eaux et des inondations. Des voiries recouvertes sont souvent ensablées, après chaque pluie importante; des ouvrages d'assainissement sont encombrés de déchets solides de toutes sortes, notamment de sables sur lesquels pousse de la végétation.

Cette situation préoccupante a pour conséquence une dégradation des conditions d'hygiène et du milieu de vie. Elle se traduit par une exacerbation des phénomènes d'érosion, une augmentation des moustiques plus agressifs qu'auparavant et une morbidité et mortalité infantile accrues. Celles-ci entraînent une élévation du coût social de la santé et de la mort. La situation est si préoccupante qu'une opération au lendemain incertain, si aucun assainissement préalable du milieu n'est réalisé, dénommée "démoustication", a été lancée par les autorités municipales.

Aussi, la présente étude va tenter de :

- cerner les différentes responsabilités dans cette situation;
- dégager, après avoir montré comment le drainage des eaux pluviales se fait sur le site, les conséquences sur l'environnement et la santé ;
- enfin, faire quelques recommandations utiles, susceptibles de contribuer à l'amélioration d'une situation qui, dans un contexte économique-financier déjà difficile, ne fait qu'empirer.



LEGENDE

-  Plateau Bateke
-  Zones des collines
-  Basses plaines alluviales, îles.
-  Falaises
-  Limite de la dépression fluvio lacustre
-  Abrupt limitant les niveaux
-  Rapides



FIG. 1 — BRAZZAVILLE DANS LE BASSIN
DU STANLEY-POOL
(Fond extrait de G. Sautter, 1966)

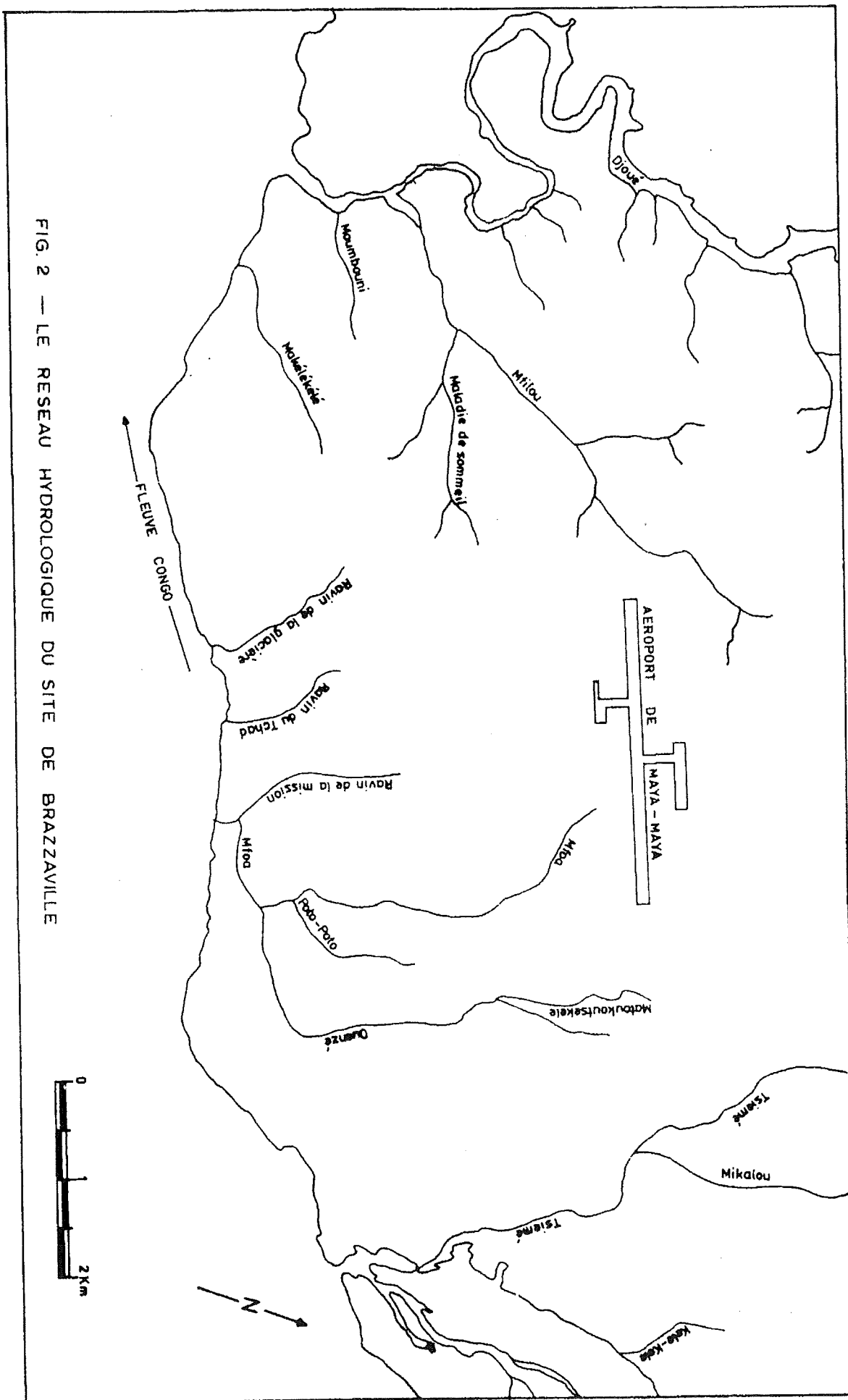


FIG. 2 — LE RESEAU HYDROLOGIQUE DU SITE DE BRAZZAVILLE