



Géographie de la santé

MF

F

Sortie interdite

ENQUETE URBANISATION ET SANTE A CAYENNE

le choléra : cartographie pour l'aide à la décision



6243

S. Bourgarel

**DOCUMENT DE TRAVAIL
DIFFUSION RESTREINTE**

Fonds Documentaire ORSTOM



010010236

Fonds Documentaire ORSTOM

Cote: Bx 10236 Ex: 1

PRESENTATION DES DOCUMENTS

Dans le cadre de l'enquête "Urbanisation et Santé à Cayenne", à laquelle ont participé la DASS-Etat, la DASS-Guy, l'ORSG et l'ORSTOM, divers documents ont été élaborés.

Compte tenu de la situation difficile que risquent de rencontrer les autorités sanitaires dans le département avec l'arrivée des premiers cas de choléra venant du Brésil, il a été décidé de proposer aux instances concernées les premiers résultats de l'enquête, actuellement en cours d'analyse.

Le document se présente sous la forme d'un jeu de quatre cartes superposables, qui abordent trois thèmes donnant des indications sur les risques encourus dans les différents quartiers de la zone sud-est de Cayenne. La cartographie est dessinée à partir des 73 îlots enquêtés. Dans chacun des îlots, en moyenne 9 ménages ont été interviewés, avec une moyenne de 3,66 personnes par ménage, soit plus de 2 000 individus.

Carte : POPULATION NEE AU BRESIL

La première carte concerne la localisation de la population née au Brésil dans les différents îlots de la zone d'enquête. Cette population est considérée comme vecteur potentiel du choléra en Guyane, et on peut penser que les premiers cas peuvent se déclarer dans toutes les zones dont le taux de population brésilienne est supérieur à 0%, avec bien sûr un risque plus élevé dans les îlots à forte concentration (ici à 12%).

Carte : LOGEMENTS SANS EAU COURANTE

(remarque méthodologique : pour être considérée comme représentative, une zone doit comporter environ 30 observations, donc être composée d'au moins trois îlots)

Le stockage de l'eau à l'air libre, l'utilisation de l'eau provenant de la nappe phréatique, augmentent les risques de propagation de la maladie. On peut donc considérer comme zones à risques les îlots où l'eau courante n'est pas distribuée dans tous les logements, ce qui est le cas dans 57 îlots sur 75. Si l'on superpose cette carte à celle de la répartition de la population d'origine brésilienne, nous obtenons une carte des zones à Haut Risque.

Carte: ZONES A HAUT RISQUE

(remarque méthodologique : pour être considérée comme représentative , une zone doit comporter environ 30 observations, donc être composée d'au moins trois îlots)

Trois zones semblent les plus exposées :

-au sud, l'espace situé entre Cabassou et Baduel, où existe un habitat spontané à faible densité de population, faible densité qui pourrait éventuellement constituer un frein à la transmission;

-à l'ouest, un quartier urbain très dense, localisé entre le "village chinois" et le Bd Jubelin. La forte densité de ce quartier, pour ne pas dire la promiscuité, en font une zone à risque d'autant plus dangereuse qu'elle est à proximité du centre ville commercial et administratif, lieu de passage obligé de toute la population guyanaise.

- au centre de la commune, axée sur la Rocade, ce quartier est moins dense que le précédent, mais tout aussi mal équipé et accueillant une population mobile.

Carte : CAS DE DIARRHEES

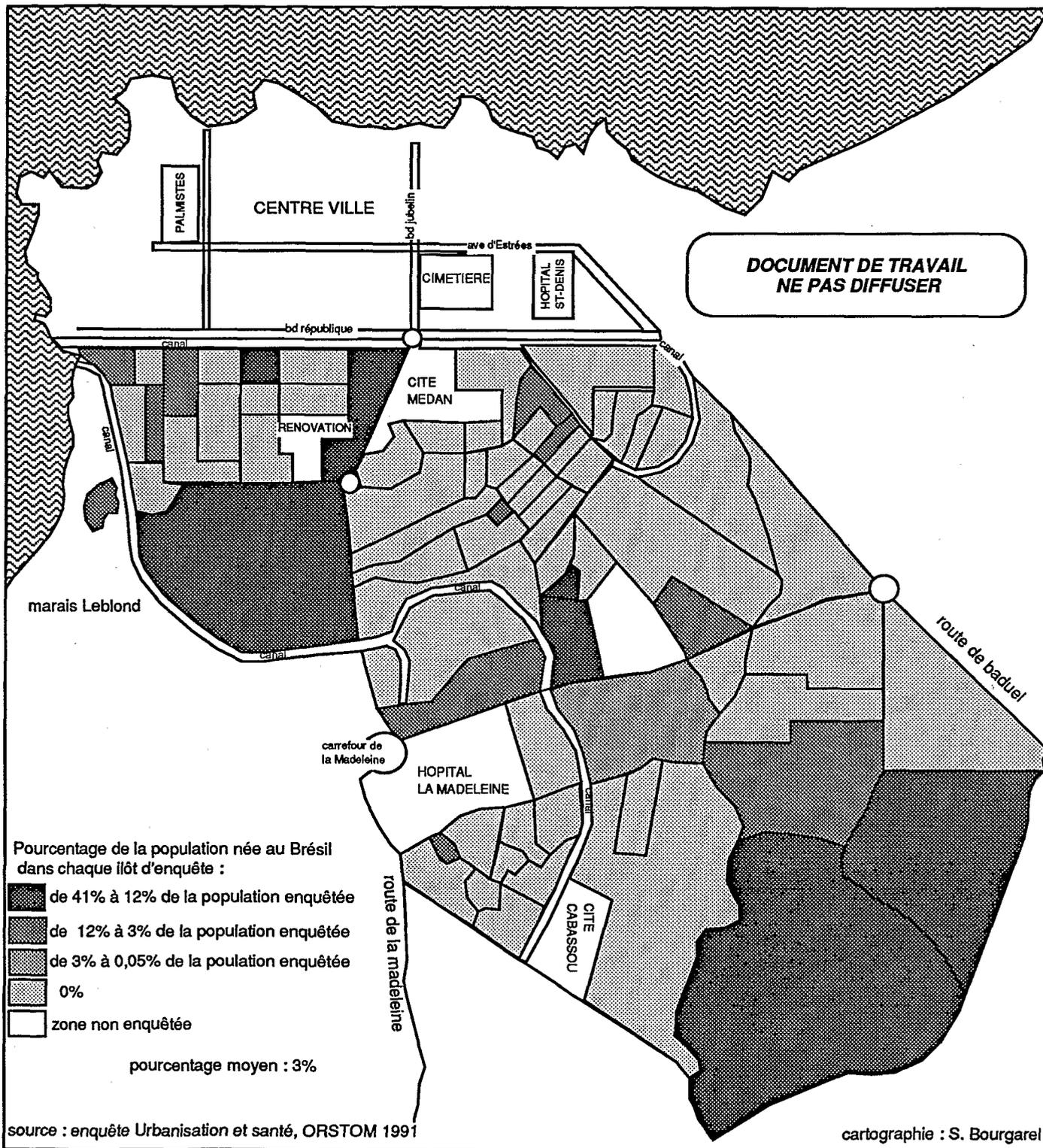
Les données figurant sur cette carte, par leur faible fréquence, sont considérées comme statistiquement non significative. Elles ne peuvent donc être généralisable et ne représentent qu'elles même. Elles sont livrées ici à titre informatif.

D'autres documents sont en cours d'élaboration, et seront à votre disposition si vous le souhaitez.

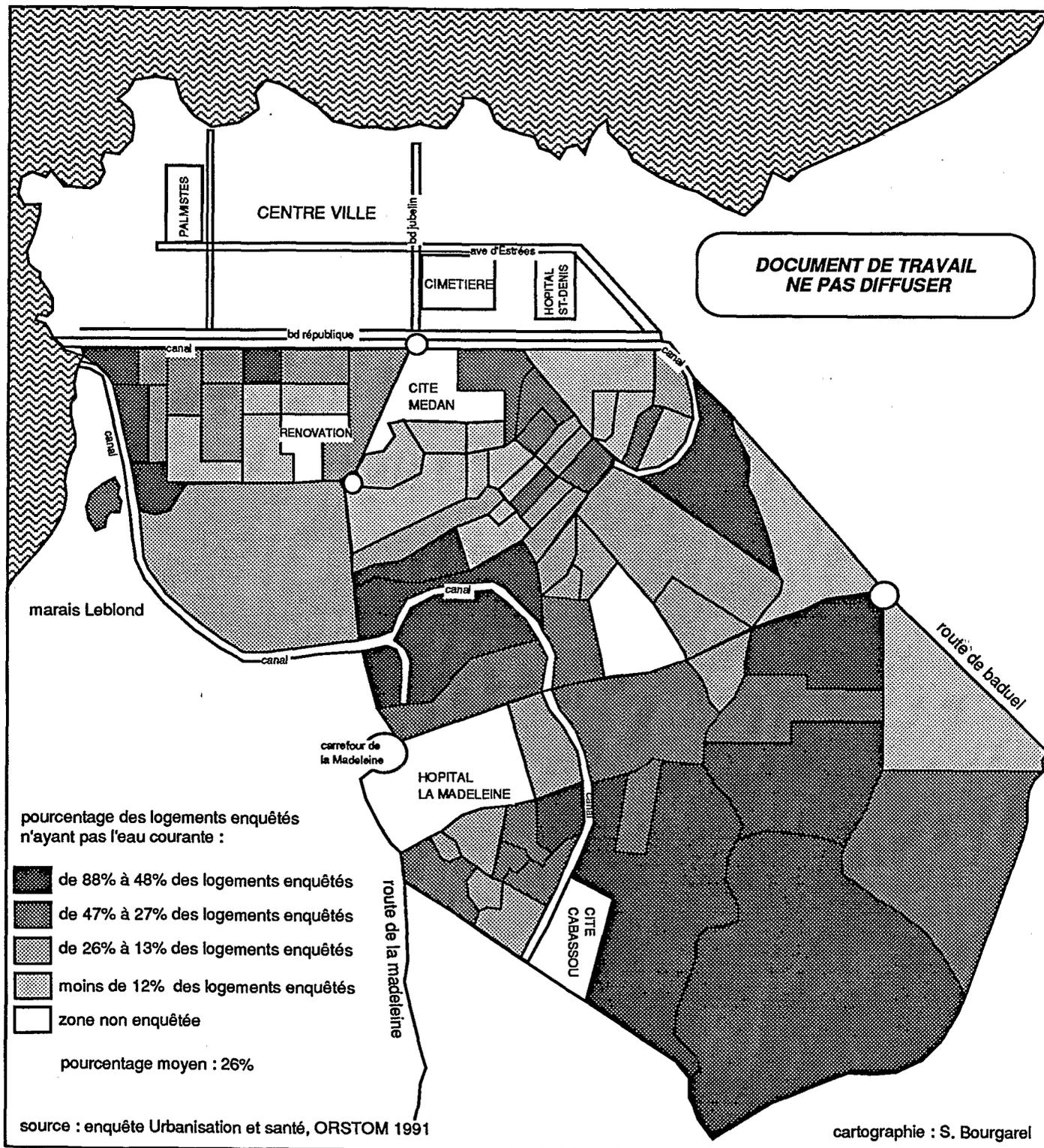
**Le 23 décembre 1991 (corrigé le 29 décembre),
S. Bourgarel**

POPULATION NEE AU BRESIL

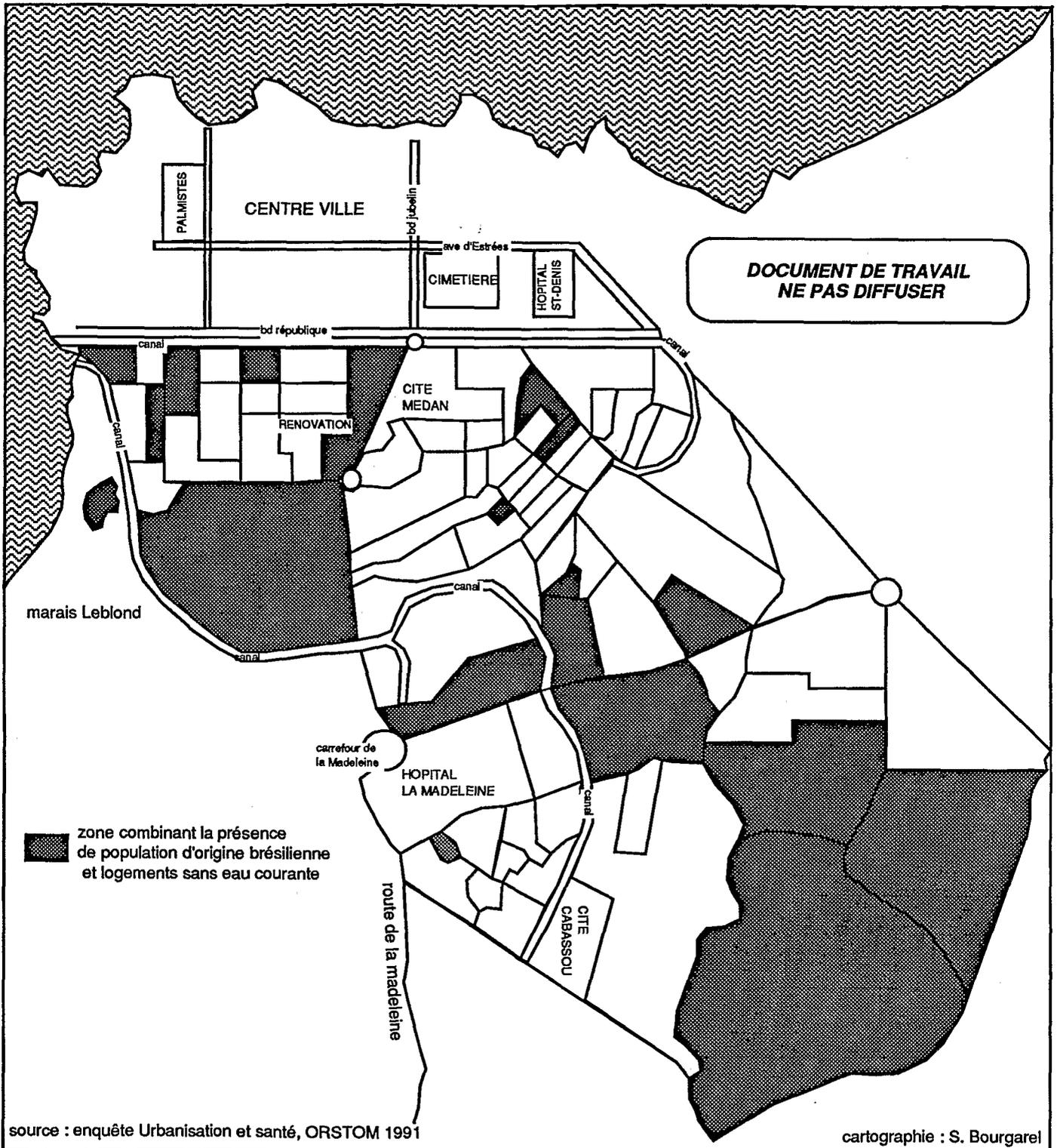
résidant dans les quartiers Sud Est de Cayenne



LOGEMENTS SANS EAU COURANTE DANS LES QUARTIERS SUD EST DE CAYENNE



LE CHOLERA DANS LES QUARTIERS SUD EST DE CAYENNE: LES ZONES A HAUT RISQUE



CAS DE DIARRHEE
OBSERVES DANS LES QUARTIERS SUD EST
PENDANT L'ENQUETE (mars 1991)

