

ATLAS DE LA VILLE DE NITERÓI, RJ

Réflexions et Méthodologie de construction

CIGAGNA, Marli
OLIVEIRA, Christiane
RAMOS Filho, Edarme da Silva
MARGARIT, Eduardo
Instituto de Geociências UFF
Av. Gal. Milton Tavares de Souza, s/n - Campus da Praia Vermelha
24.210-340 Niteroi – RJ - Brasil
cigagna@vm.uff.br

L'Atlas Scolaire de la Municipalité de Niterói (Etat de Rio de Janeiro, Brésil) est un Atlas de Géographie de la municipalité qui utilise la cartographie pour présenter une collection ordonnée de cartes thématiques qualitatives et quantitatives. Il fournit ainsi aux instituteurs une ressource didactique en accord avec les nécessités du programme, servant d'appui aux classes de Géographie de l'enseignement fondamental.

Les recommandations comprises dans les Paramètres Nationaux des Programmes concernant la Géographie et l'Histoire cherchent à inculquer la compréhension des relations hommes / espace ainsi que le renforcement du rôle de la Géographie pour « alphabétiser cartographiquement » les élèves des premières classes de l'enseignement fondamental. Il s'agit de les préparer à interpréter les différents paysages, la nature et l'environnement, l'État et la société.

Le projet de l'Atlas voit le jour dans les locaux de l'Institut de géoscience de l'UFF (Universidade Federal Fluminense), développé par une équipe de professeurs et d'élèves de cette unité, avec la participation d'instituteurs du réseau des écoles municipales. L'équipe compte également un invité externe, le professeur MARTINELLI, de São Paulo. Le projet a reçu un support financier de la FAPERJ (Fondation d'Appui à la Recherche de l'Etat de Rio de Janeiro) ainsi que l'appui de la mairie de la ville de Niterói.

Dans l'organisation du projet, l'équipe a d'abord collecté les bases et les documents cartographiques ainsi que les données statistiques et censitaires et diverses autres informations concernant la ville. Ces informations ont été trouvées au moyen de recherches bibliographiques poussées (publications diverses, dissertations, etc.). Tous les Atlas scolaires disponibles ont également été consultés.

Le choix de l'échelle (1:70000) a été fondamental pour établir la dimension finale des pages (32/28cm) pour rendre plus facile la prise en main de l'Atlas par le lecteur. Lors des travaux, l'équipe a compris que le choix initial de diviser l'Atlas en deux parties (cartes thématiques qualitatives et cartes thématiques quantitatives) n'était pas le plus adéquat, vu que nous sommes en 2009 et que le dernier relevé censitaire date de 2001. Les données quantitatives seraient désuètes dès le départ. Sans toutefois éliminer ces dernières, l'effort principal a donc porté sur les cartes thématiques qualitatives.

Celles-ci sont confectionnées en localisant les plages, les forts, les monuments, les squares, les rues, les écoles, les postes de santé, etc., et en les illustrant avec des photographies réalisées par l'équipe sur le terrain. S'y ajoutent des photographies aériennes prises à différentes époques et qui illustrent l'évolution des contours du littoral et les remblais du centre-ville. Des cartes anciennes et des cartes de relief avec les profils topographiques complètent les présentations qualitatives. Les

cartes thématiques quantitatives, de leur côté, portent sur les aspects de l'évolution démographique, des aires à risques et de l'utilisation du sol.

Les informations cartographiques sont traitées au moyen du logiciel ArcGIS 9.2. Les illustrations, les desseins et la mise en page se font avec divers logiciels, selon les besoins de chaque cas.

Mots clés : Atlas, cartes thématiques, Niterói, démographie, utilisation du sol.