

Evolution des différenciations spatiales sur la Côte d'Azur

VOIRON-CANICIO Christine

RESUME Le variogramme est un outil de détection de structures spatiales. Calculé à différentes périodes, il permet d'effectuer également des analyses spatio-temporelles. Les cartes présentées proposent un exemple de cartographie de la dynamique spatiale de la population sur le littoral des Alpes-Maritimes et autour du pôle niçois.

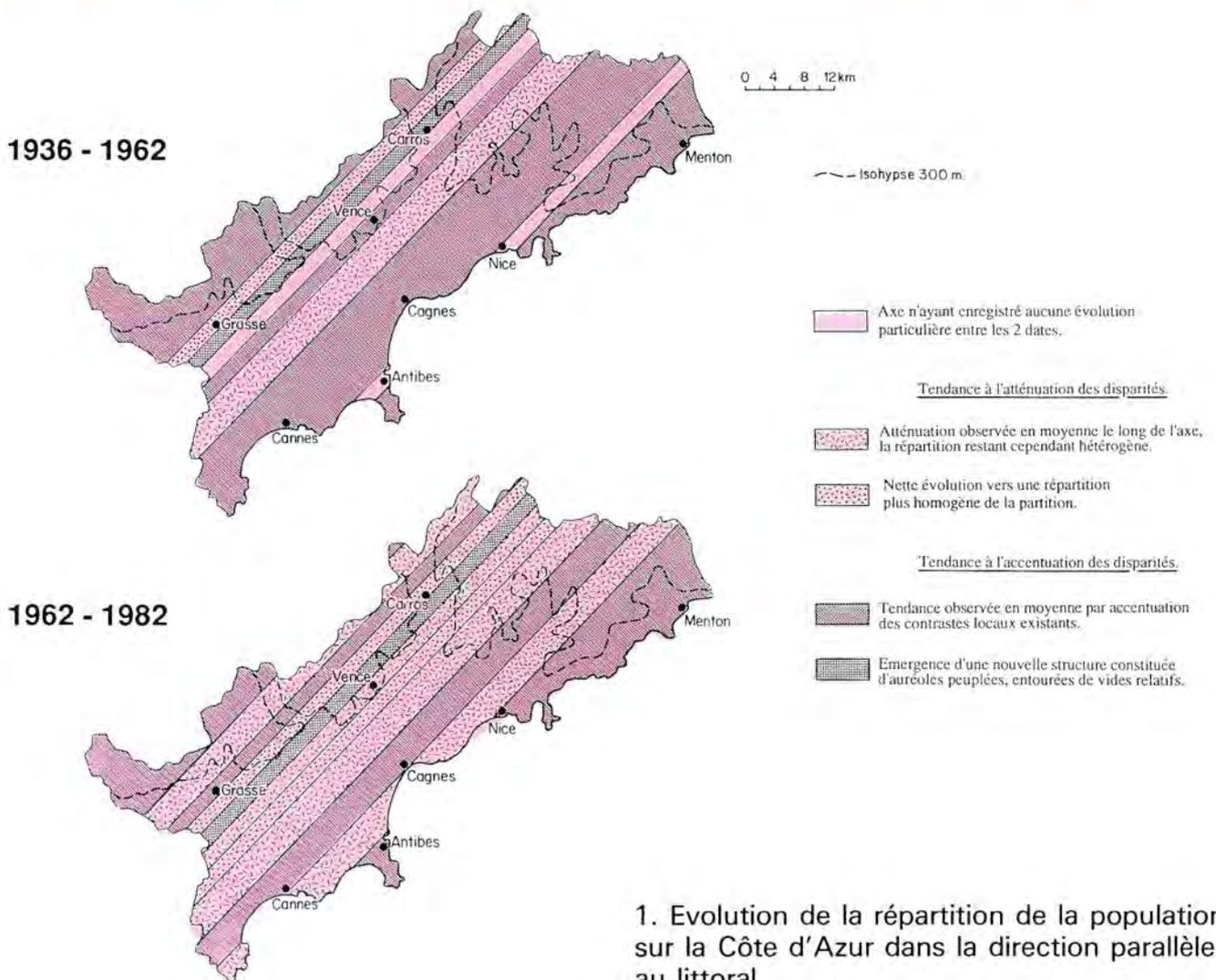
ABSTRACT Variograms are tools to search spatial structures. Computed at different periods, they permit temporal and spatial analysis. These maps are examples of the use of variograms to detect changes in the spatial structures of French Riviera and to show up dynamics of population density around the city center of Nice.

RESUMEN El variograma es un instrumento de detección de estructuras espaciales. Calculado para diferentes períodos, permite efectuar igualmente análisis espacio-temporales. Los mapas presentados proponen un ejemplo de cartografía de la dinámica espacial de la población en el litoral de los Alpes Marítimos y alrededor del polo de Niza.

- COTE D'AZUR • DIFFUSION
- MUTATION SPATIALE • POPULATION
- VARIOGRAMME

- COTE D'AZUR • DIFFUSION
- POPULATION • SPATIAL CHANGE
- VARIOGRAM

- COSTA AZUL • DIFUSION
- MUTACIONES ESPACIALES
- POBLACION • VARIOGRAMA



1. Evolution de la répartition de la population sur la Côte d'Azur dans la direction parallèle au littoral

Le but est de détecter, le plus précisément possible, les modifications survenues dans la répartition spatiale de la population entre 1936 et 1962 puis entre 1962 et 1982 (fig. 1).

La démarche est la suivante :

- construction d'une grille de points équidistants, qui, lus dans la direction SO-NE, dessinent des transects de 2 km de large. Chaque point tombant dans une commune reçoit un chiffre de population correspondant soit à la population agglomérée soit à la population éparse divisée par le nombre de points restant ;
- calcul du variogramme de la population en 1936, 1962 et 1982 pour chaque axe pris séparément (1) ;
- comparaison des variogrammes obtenus aux deux dates de référence et recherche des modifications de structure ;
- cartographie des grand types d'évolution décelés.

La période 1936-1962 se caractérise par une augmentation générale des disparités, à l'exception de deux axes, l'un situé à 10 km du rivage, reflétant la diffusion de l'urbanisation vers l'intérieur, l'autre, l'extension des zones d'habitat autour de Grasse et de Vence.

Durant la période 1962-1982, l'atténuation des contrastes l'emporte. Cette tendance se manifeste principalement dans la partie centrale alors que sur le littoral le contraste s'accroît entre l'ouest de Nice à fort développement et l'est, au rythme de croissance plus lent. Enfin, un axe s'individualise par l'émergence d'une nouvelle structure oô alternent vides relatifs et auréoles peuplées, centrées sur le sud de Grasse, Vence et la nouvelle ville de Carros.

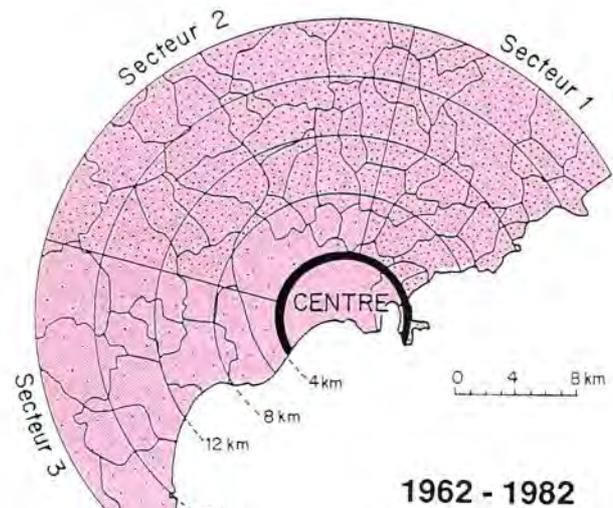
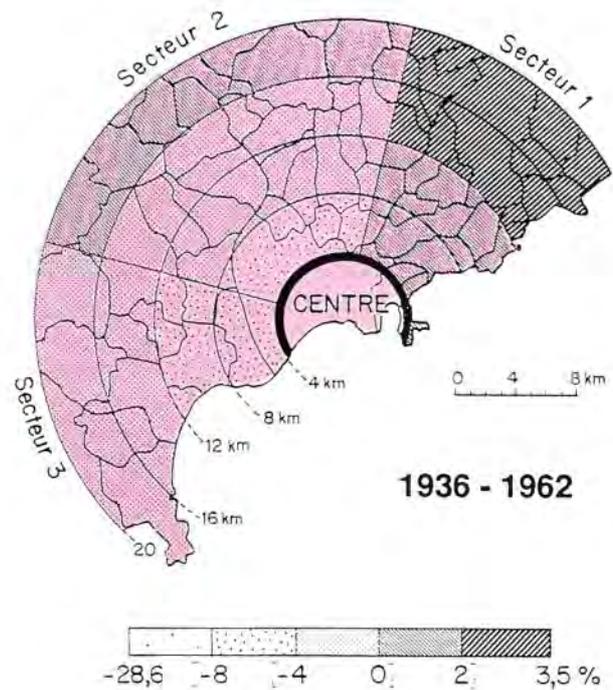
Pour déterminer quel a été l'impact du pôle niçois sur son proche environnement, on a joint deux cartes représentant l'évolution des écarts de densité entre le centre ville et chacune des auréoles dessinées (fig. 2). Quelle que soit la période, le centre demeure plus densément peuplé que n'importe laquelle des auréoles. Mais tout autour, la diffusion de la population s'est traduite de façon fort inégale selon les périodes et les secteurs.

1936-1962 :

A l'est ainsi que dans les deux dernières auréoles N-NO, d'altitude généralement supérieure à 300 m, les écarts se sont creusés alors qu'ils se sont atténués dans un rayon de 16 km autour de Nice et sur l'ensemble du secteur O-SO.

1962-1982 :

Les écarts sont partout en diminution, signe d'une



2. Evolution des écarts de densité entre le centre de Nice et chaque auréole

meilleure diffusion de la population ; le secteur O-SO se singularise toujours par une plus forte baisse.

(1) VOIRON-CANICIO Ch., 1986, « Les variogrammes et leur application en analyse régionale », *Revue d'Analyse Quantitative et Appliquée*, n° 20, pp. 1-11.