



ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Des structures démographiques au niveau de développement régional

Le thème de la recherche est le suivant

l'analyse des structures démographiques
composition par âge
et par sexe

est révélateur ~~d'~~ d'un niveau de développement

Toutefois les informations démographiques sont plus nombreuses
que les informations économiques

dans quelle mesure elles peuvent nous aider à les suppler

recherche a été faite

- dans la région littorale de l'Inde

les deltas de 2 ~~grande~~ fleuves
très importants.

com

| Krishn
Padavary.

d'après la carte générale du niveau de développement économique
en Inde

appartiennent à la périphérie développée de
l'Inde

mais en fait cette région deltaïque est diverse



ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, CIÉNCIA E TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

diagram

elle comprend 2 Deltas
Godavary
Krishna

- qui sont uniques l'un et l'autre
- Deltas anatiques classiques
 - fortement peuplés
 - agriculture très intensive
 - agriculture commerciale canne à sucre - piment arachide

les 2 D mis anciennement en valeur
depuis 1850 irrigation progressive par g^{ds} canaux

- le D Godavary + anciennement mis en valeur a atteint max de population au début XX
- L'ouverture actuellement naturel

actuellement naturel

le Δ Krishna

vaseux dans sa partie actuelle

époque récente extension irrigation

par ailleurs lom le 2 Deltas

opposition entre 3 régions

- Δ vaseux
- périphérie terres sèches.
 - q-fertiles sols noirs.
 - peut être vaseux
 - ressources hydrauliques importantes
- région montagneuse
 - infertile
 - faible dk
 - agriculture extensive sur brûlis



ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, CIÉNCIA E TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

on voit déjà différences importantes sur quelques cartes analytiques

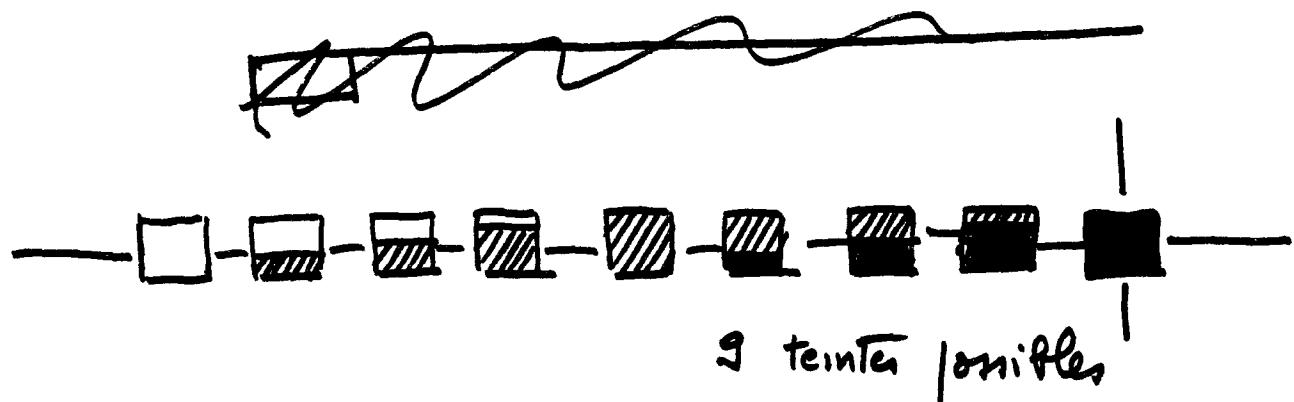
- évolution population
- ouverture de la population
- activités modernes
- niveau de développement régional

il ressort

- intérieur du Godavary + développé que l'int du Dravon
- niveau de développement max pour les 2 à cette contact zone et périphérie terres sèches
- que certains indices (évolution population, activité moderne) semblent indiquer dynamique supérieure de la périphérie du Krishna

ce critère est représenté graphiquement par une teinte

on utilise des dominos de différentes teintes de noir

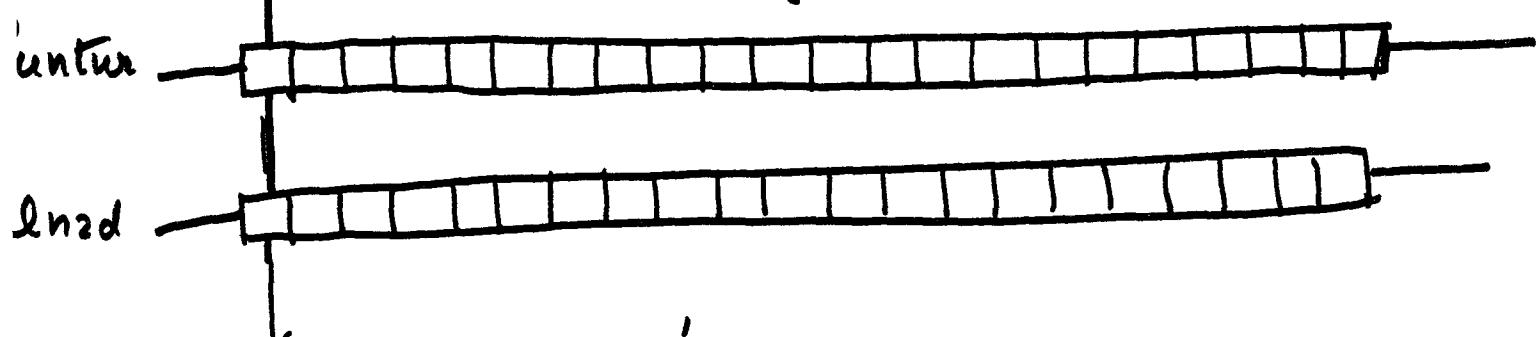


chaque correspondant à une catégorie de %

chaque unité administrative est ainsi caractérisée par des dominos

et on enfile les dominos sur une tringle

chaque ligne caractérise unité adm



chaque colonne représente un critère démographique

on peut également poser tous les dominos dans l'autre sens



pour aller plus loin

on a utilisé techniques graphiques de
classement de l'information

→
on choisit d'abord les unités administratives à traiter
ce sont des "fazek" municipé
il y en a 39.
représentés sur la carte 1

on a ajouté 6 villes $> 100\ 000$ habitants

chaque unité est caractérisée par certain nb de critères

- dK rurale

- tex return

% de classes d'âge form les H

" _____

F



ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO, CIÉNCIA E TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

ensuite travail rapprochement { des lignes se ressemblent
{ c a d des unités adm ayant le mêm profil
{ sans s'occuper de leur situation géographique

on obtient la figure 2

une matrice

cette matrice pour être + claire
est divisée

par des axes horizontaux qui séparent les
répartissant les groupes d'unités ~~à~~ autre

par des axes verticaux
séparant les ~~unités~~ caractéristiques démographiques
groupes

on obtient

à la fois les critères démographiques qui vont ensemble
(par exemple)

groupe de jeunes
adultes
âgés

les unités adm qui se ressemblent

2 grands ensembles (2 régions A jeunes peu nb⁺ facteur de différenciation
2 régions B jeunes, nb⁺ le plus petit)

on simplifie la matrice A → matrice B.

on donne une teinte à chaque groupe de division adm

ex

::: toute le groupe 1

on place sur la carte 2

c'est une région où % de jeunes est très faible

% d'adultes ^{du} encore + faible

% d'âgés est très fort



region 2 houille + deux
correspond Bas A godaway

caractères par

fb % jeune est très faible

% adulte ~~est très~~ faible

= ~~jeune~~

{ faible pour 15-25 ans

{ moyen pour 30-45 ans

% de gens agés est fort

moins fort que le groupe 1

certaine immigration

mais sex ratio + équilibre que dans =

Si le prend le groupe A' 4

ce sont les villes

caractères par forte % d'adultes actifs
et sex ratio dééquilibre

La carte 2

la carte 2 réalise la typologie des régions selon les structures démographiques en 9 groupes

4 groupes de l'ensemble A à faible % de jeunes

5 groupes de l'ensemble B à forte % de jeunes

Carte 3 représente seulement les ~~jeunes~~ régions où le nombre de jeunes est élevé > 40%.

régions 5, 6, 7, 8, 9

en 2 groupes

groupes jeunes nb adultes nb *

jeunes nb adultes vieillis nb *

en fait on peut avoir

groupes B 5 jeunes nb * et âgés nb * } la △ de la
vieillissement } région en voie de rajeunissement
B 6 jeunes nb * et âgés nb *

B7 B8 B9 } jeunes nb * et adultes nb * hauts taux fondaway
taux nés } démographique type ancien
Montagnard } forte mortalité
D. + ... D. T.