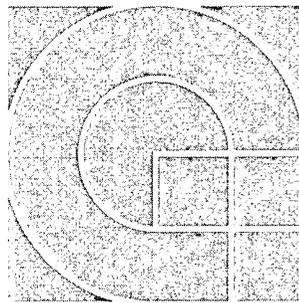


Signalé à MUP
le 21.07.98

LA GÉOGRAPHIE

12-13 DÉCEMBRE 1990, AMPHITHÉÂTRE POINCARÉ



AFFICHES de la géographie

C.E.D.I.D. - IRD

GRANDS
COLLOQUES
— DE —
PROSPECTIVE

MINISTÈRE
DE LA RECHERCHE
ET DE LA TECHNOLOGIE

Fonds Documentaire IRD

Cote: B* 22939 Ex: *univ*

 à B* 22950

ORSTOM Documentation



010054284

~~CAO~~
MUP

que. Rapport d'évaluation du
des effectifs du Département
recherche et 86 Chargés de
et la population de 30 ans et
tal 164 et pour les nouvelles
au CNRS. 1990.

LA GÉOGRAPHIE À L'ORSTOM

Pierre Peltre

vice-président de la Commission des Sciences sociales chargé de la Géographie
ORSTOM, 213 rue La Fayette
75480 Paris Cedex 10

L'ORSTOM est un EPST ayant pour vocation la recherche scientifique au service du développement des connaissances et du progrès des pays du Tiers-Monde; ses travaux s'exercent pour l'essentiel en affectation de longue durée à l'étranger. Sur 800 chercheurs environ il comprend 66 géographes, dont 6 du CNRS ou de l'Éducation Nationale sur poste d'accueil. Leurs recherches s'inscrivent au sein de treize Unités de recherche des cinq départements pluridisciplinaires de l'Institut:

| Dép. | Unité de recherche | Nombre de géographes |
|------|---|----------------------|
| TOA | 1B: Continent, atmosphère, séries climatiques | 2 |
| DEC | 2D: Environnement et production des milieux saumâtres tropicaux | 1 |
| MAA | 3D: Fonctionnement des sols, utilisation de l'eau, élaboration des rendements | 1 |
| | 3E: Dynamique des peuplements humains | 1 |
| | 3G: Dynamique des systèmes de production | 7 |
| | 3H: Diversité biologique et systèmes forestiers | 2 |
| | 3I : Histoire et dynamique des milieux arides | 2 |
| | 3J: Analyse des organisations régionales et gestion des milieux agropastoraux | 15 |
| DES | Grand programme «environnement et santé» | 3 |
| | 4H: Systèmes de santé et représentation de la maladie | 1 |
| SUD | 5C: Réseaux, territoires et dynamiques rurales | 10 |
| | 5E: Migrations, travail, mobilités sociales | 3 |
| | 5F: Villes, espaces, aménagement | 11 |
| | 5G: Maîtrise de la sécurité alimentaire | 5 |

Département TOA: Terre, Océan, Atmosphère; DEC: Département Eaux Continentales; MAA: Milieu et Activités Agricoles; DES : Département Santé; SUD: Société, Urbanisation, Développement.

Les recherches menées en collaboration avec d'autres disciplines de l'Institut et avec ses partenaires peuvent être regroupées selon six dominantes: les études agraires (agriculture, élevage, pêche, 19 géographes); les villes (13 géographes); la région (grands inventaires, atlas et approches statistiques aux échelles régionales ou nationales, 10 géographes); l'environnement (histoire, fonctionnement et approche méthodologique des milieux, climatologie, risques naturels, 10 géographes); la santé (4 géographes); la sécurité alimentaire et ses relations avec la pauvreté (5 géographes).



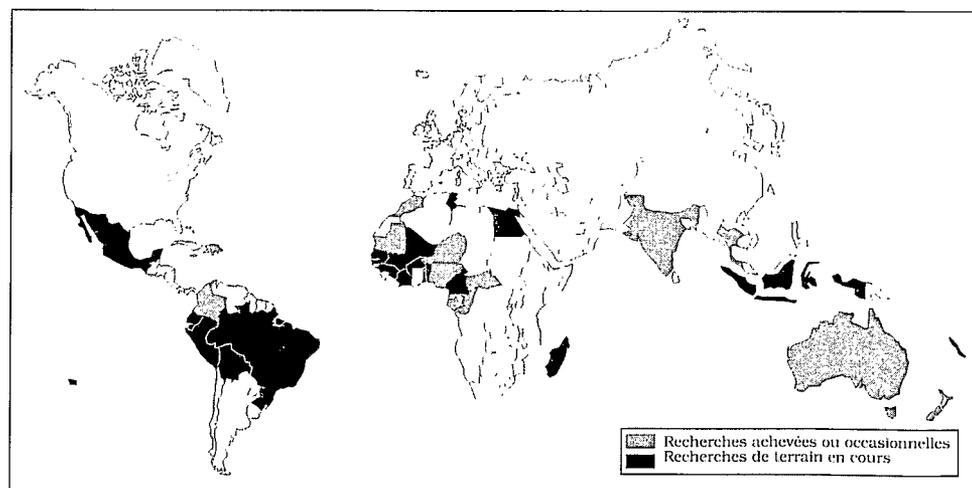
Fonds Documentaire IRD
209
Cote : Bx22950 Ex : *uniqua*

• L'étude des sociétés rurales et de leur territoire s'inscrit dans le prolongement de l'un des cinq thèmes définis dans les années soixante par Gilles Sautter et Paul Pélissier (1), selon une approche fine du local pour fonder les bases d'un *Atlas des structures agraires en Afrique*. Ses problématiques se sont élargies en direction d'études agraires régionales, où sont abordées les logiques paysannes face au développement, la crise des systèmes agraires, les études foncières sur les zones frontalières, les recherches ethno-géographiques sur les modes de vie et les représentations. Dans un ensemble plus vaste, l'observation locale évalue l'impact des politiques agricoles nationales, et les recherches anciennes fondent l'étude des évolutions sur des bases fiables.

• La géographie de la santé est pratiquée à l'ORSTOM en fonction d'une problématique «environnement et épidémiologie» en milieu rural africain. Les méthodes mises en œuvre dans ce domaine mettent l'accent sur les relations entre l'épidémiologie, l'environnement des sociétés et leurs pratiques culturelles, relations qui conditionnent largement la transmission des maladies à vecteurs étudiée dans le cadre de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

• Les études urbaines se sont nettement développées depuis 1983, avec la création d'un département de recherche urbaine à l'ORSTOM (actuellement fondu dans le département SUD); treize géographes se consacrent à ce thème contre cinq ou six il y a dix ans. Ces recherches mettent l'accent sur l'analyse des politiques d'aménagement urbain: processus d'industrialisation, migrations et insertion urbaine, problèmes de santé en ville; elles prennent également en compte les questions d'armature urbaine et de réseaux des villes secondaires. L'apparition des systèmes d'information géographique y renouvelle les outils de compréhension du fonctionnement de la ville à partir de l'élaboration de bases de données informatisées et de l'usage expérimental de la télédétection à des fins démographiques et de structure de l'habitat.

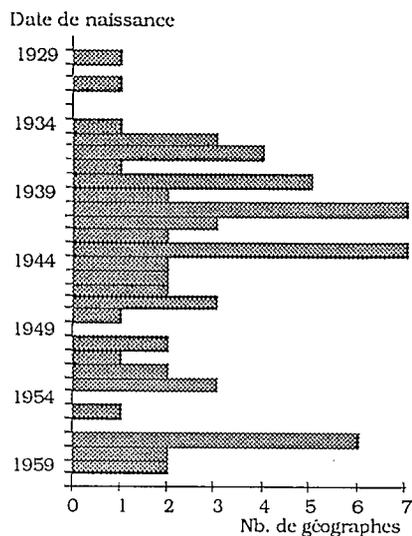
Répartition géographique



dans le prolongement de Sautter et Paul Pélissier (1), d'un Atlas des structures direction d'études agraires développement, la crise des res, les recherches ethnographiques, les recherches

fonction d'une problématique. Les méthodes mises en œuvre de l'épidémiologie, l'environnement qui conditionnent largement le cadre de l'Organisation

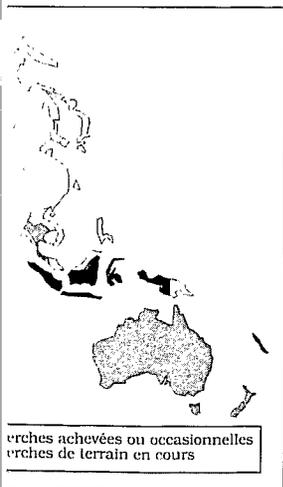
depuis 1983, avec la création d'un centre fondé dans le département de cinq ou six il y a dix ans d'aménagement urbain : problèmes de santé en milieu urbain et de réseaux géographiques y renouveau à partir de l'élaboration de la télédétection à des



Pyramide des âges

| Date Naiss. | CR.2 | CR.1 | DR.2 | DR.1 | IE | IR |
|-------------|---------|------|------|------|----|----|
| 1929 | | | | 1 | | |
| 1930 | | | | | | |
| 1931 | | | | | 1 | |
| 1932 | | | | | | |
| 1933 | | | | | | |
| 1934 | | | 1 | | | |
| 1935 | | 2 | 1 | | | |
| 1936 | | 1 | 3 | | | |
| 1937 | | | | | | 1 |
| 1938 | | 4 | 1 | | | |
| 1939 | | 1 | 1 | | | |
| 1940 | | 1 | 5 | | 1 | |
| 1941 | | 2 | 1 | | | |
| 1942 | | | | | | |
| 1943 | | 6 | 2 | | | 1 |
| 1944 | | 2 | | | | |
| 1945 | | 1 | | | 1 | |
| 1946 | | 1 | 1 | | | |
| 1947 | | 3 | | | | |
| 1948 | | 1 | | | | |
| 1949 | | | | | | |
| 1950 | 2 | | | | | |
| 1951 | | 1 | | | | |
| 1952 | | 2 | | | | |
| 1953 | 1 | 2 | | | | |
| 1954 | | | | | | |
| 1955 | 1 | | | | | |
| 1956 | | | | | | |
| 1957 | 6 | | | | | |
| 1958 | 2 | | | | | |
| 1959 | 2 | | | | | |
| | 14 | 30 | 16 | 1 | 3 | 2 |
| | TOTAL : | | | | | 66 |

Répartition par grade



| | Nombre de chercheurs et ingénieurs | |
|--|------------------------------------|-------------------------------|
| | par centre d'intérêt géographique | affectés (1er trimestre 1990) |
| Afrique de l'Ouest, Madagascar | 27(*) | 17(•) |
| Égypte, Tunisie | 2 | 1 |
| Amérique latine | 22(**) | 9(**) |
| Pacifique | 8(***) | 3(***) |
| Indonésie | 2 | 2 |
| Divers | 4 | 2(****) |
| | | Total affectés: 34 |
| (*) Burkina Faso 2; Cameroun 3; Côte d'Ivoire 2; Guinée 3; Mali 2; Niger 1; Sénégal 7; Togo 3; Madagascar 1. (**) Bolivie 1; Équateur 11; Mexique 6; Pérou 1; Brésil 3. (***) Archipels océaniques 1; Nouvelle-Calédonie 3; Polynésie française 4 (•) Burkina Faso 1; Cameroun 2; Côte d'Ivoire 1; Guinée 2; Mali 2; Sénégal 5; Togo 2; Madagascar 1. (**) Bolivie 1; Équateur 4; Mexique 3; Brésil 1. (***) Nouvelle-Calédonie 1; Polynésie française 2. (****) Canada 2. | | |

• Les études «régionales» — grands inventaires de ressources agricoles et Atlas régionaux et nationaux — sont depuis longtemps l'objet d'une forte demande des partenaires de l'ORSTOM. Leurs outils se sont largement renouvelés: traitement statistique des grands volumes de données existant maintenant, mise en œuvre de systèmes d'information géographique. Dans le même temps leur composante d'inventaire s'est estompée et les problématiques ont évolué vers l'étude des réseaux régionaux et nationaux, l'évaluation des politiques de développement, une meilleure prise en compte des interrelations et des logiques de pouvoir.

• Les recherches des géographes sur l'environnement portent sur des thèmes liés aux problèmes du développement, dans le cadre d'équipes pluridisciplinaires: climatologie de l'Afrique de l'Ouest par suivi satellitaire météorologique, orientée vers la maîtrise du risque en agriculture; recherches sur les considérables transformations des paysages «naturels» et approche méthodologique de leur description; étude de l'érosion; risques naturels urbains. Au sein de ces équipes les géographes se situent à la charnière des sciences naturelles et des sciences sociales, et apportent une prise en compte de l'espace essentielle à la compréhension de ces questions. Les recherches sur l'environnement constituent également un des volets des études régionales.

• Le thème de la sécurité alimentaire, question intimement liée à la pauvreté des populations du Tiers-Monde, est issu de la création en 1983 d'une Unité de recherche spécialisée au sein du Département «Indépendance alimentaire» de l'époque, centré sur l'un des problèmes cruciaux des pays en développement. Les géographes y étudient en collaboration avec des économistes et des nutritionnistes à la fois la consommation urbaine et rurale, les mécanismes de commercialisation et d'approvisionnement des villes qui s'expriment en termes de réseaux, et les politiques alimentaires nationales et internationales.

D'autres approches se sont développées, traversant ces thèmes: culturelle ou ethno-géographique, notamment en milieu rural où ces préoccupations sont essentielles à la compréhension des mutations et de l'acculturation qui affectent ces sociétés, ou encore approche politique, dimension non moins indispensable à l'observation des processus du développement dans tous les domaines.

Au plan des outils, le renouvellement est largement entamé: sur le terrain la planchette *Topochaix* des belles années a été remplacée par la télédétection, l'ordinateur permet le traitement des séries statistiques qui se multiplient dans le Tiers-Monde, et en cartographie il est en passe de remplacer le tire-ligne et la couche à tracer. Ces outils posent de nouvelles questions, facilitent l'accès aux petites échelles et aux niveaux d'observation emboîtés, donnent plus de rigueur à l'analyse diachronique.

En termes de coopération et de valorisation de leurs recherches, les géographes de l'ORSTOM publient localement en langue nationale, enseignent fréquemment sur place, encadrent les jeunes recherches scientifiques nationales. Dans certains cas ils sont amenés à mettre leur expérience au service de demandes d'expertise des États ou d'organismes de développement. Enfin des grandes synthèses prolongent et valorisent les connaissances acquises lors de ces recherches: participation à la *Géographie Universelle* du GIP RECLUS (plusieurs parties de deux tomes, Afrique et Pacifique et un *Atlas des*

ources agricoles et Atlas
orte demande des parte-
s: traitement statistique
vre de systèmes d'infor-
ventaire s'est estompée
gionaux et nationaux,
e en compte des interre-

sur des thèmes liés aux
disciplinaires: climatologie
entée vers la maîtrise du
ormations des paysages
de de l'érosion; risques
tuent à la charnière des
e en compte de l'espace
es sur l'environnement

at liée à la pauvreté des
une Unité de recherche
» de l'époque, centré sur
géographes y étudient en
a fois la consommation
approvisionnement des
alimentaires nationales et

mes: culturelle ou ethno-
ons sont essentielles à la
t ces sociétés, ou encore
ervation des processus du

né: sur le terrain la plan-
télé-détection, l'ordinateur
ans le Tiers-Monde, et en
ouche à tracer. Ces outils
échelles et aux niveaux
chronique.

erches, les géographes de
nt fréquemment sur place,
dans certains cas ils sont
ertise des États ou d'orga-
olongent et valorisent les
la *Géographie Universelle*
t Pacifique et un *Atlas des*

Iles et États du Pacifique Sud), géographie de base de l'Équateur (cinq volumes en espagnol); synthèse «Transmigration» en Indonésie...

Textes de référence

«La géographie à l'Orstom de 1973 à 1979». P. Pélissier, en collaboration avec J.Y. Marchal et M. Portais. Paris, 1980, Comité national français de Géographie, Tokyo, XXIV^e Congrès de Géographie: pp. 207-210.

«Recherches géographiques dans le Tiers Monde. Libres réflexions sur une pratique de la géographie à l'Orstom». B. Antheaume, J. Bonnemaïson, A. Lericollais, J.Y. Marchal, *iL' Espace Géographique*. Paris, Doin, 1984, n^o4, pp. 353-360.

«La géographie à l'Orstom en 1990». P. Peltre, *Intergéo Bulletin*. Paris, 1990, n^o 98, 11 p.

1. Les géographes du début des années 70 se partageaient entre cinq thèmes clairement affichés: Terroirs; Colonisation des terres neuves; Rapports villes-campagnes; Migrations; Contact forêt-savane.