



Conseil économique
et social

Distr.
LIMITÉE

E/CONF.87/L.4 (ABSTRACT)
21 mars 1994
FRANÇAIS
ORIGINAL : ANGLAIS

TREIZIÈME CONFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE
RÉGIONALE DES NATIONS UNIES POUR
L'ASIE ET LE PACIFIQUE
Beijing, 9-18 mai 1994
Point 4 de l'ordre du jour provisoire*

RAPPORTS DES PAYS ET SITUATION ACTUELLE EN MATIÈRE DE LEVÉS
TOPOGRAPHIQUES ET DE CARTOGRAPHIE À L'ÉCHELON NATIONAL :
BESOINS ET SITUATION RÉELLE DANS LA RÉGION

Activités cartographiques en Thaïlande

Document présenté par la Thaïlande**

Résumé

Les activités cartographiques menées en Thaïlande de 1991 à 1993 sont le fait de nombreux organismes publics : le Service cartographique, le Conseil national de la recherche, le Ministère du cadastre, le Ministère de l'aménagement du territoire, le Bureau de la réforme agraire, le Bureau de l'économie agricole, le Service de l'irrigation, le Service des forêts, le Ministère de la mise en valeur et de la promotion de l'énergie, l'Office national de l'électricité et l'Administration municipale de Bangkok. Ces organismes ont, à des niveaux divers, la capacité d'exécuter des travaux cartographiques tels que des cartes à grande échelle et de fournir les données connexes. Pour l'exécution de leurs travaux, ils se sont tous appuyés sur les produits du Service cartographique tels que cartes de base ou normes nationales. Par ailleurs, ils jouent presque tous un rôle important dans l'introduction et la mise au point en Thaïlande de nouvelles techniques telles que la cartographie automatisée, le système d'information géographique (SIG) et la télédétection.

S'agissant du système automatisé de cartographie, de nombreux organismes ont participé simultanément à la première phase de sa mise au point, en particulier le Ministère du cadastre et le Service cartographique. À la fin de 1993, par exemple, le Service cartographique a acquis un système automatisé

* E/CONF.87/1.

** Établi par le Service cartographique thaïlandais, État-major du Commandement suprême, Bangkok (Thaïlande).

de cartographie complet. Il était prévu de numériser une centaine de feuilles de la série L7017 d'ici à la fin de 1994 non seulement, bien entendu, pour assurer une production rapide et flexible des cartes, mais aussi pour exploiter les teintes de base du SIG.

L'Administration municipale de Bangkok est l'un des grands organismes qui ont essayé d'appliquer la technique du SIG. Les conclusions de son projet pilote "Bangkok Land Information System", lancé en 1989, montrent clairement que le SIG est applicable à condition de disposer d'une base de données commune, ce à quoi elle s'emploie actuellement.

La station au sol thaïlandaise étant capable de fournir des images à haute résolution provenant de satellites tels que Landsat TM, SPOT et MOS-1, les activités de télédétection se développent régulièrement en Thaïlande. Leurs domaines d'application sont essentiellement la sylviculture, l'utilisation du sol et l'exécution de cartes des cultures.
