

## **SURVEILLANCE DU CLIMAT : LA STATION DE RÉCEPTION NOAA DE NAIROBI**

par B. GUILLOT

Une nouvelle station de réception des satellites NOAA a été mise en service le 10 mai 1989 à Nairobi (Kenya).

Construite par le groupe CIT-Alcatel (Lannion France) pour le compte de la société Sofreavia, maître d'œuvre du projet, elle est le fruit d'une collaboration bilatérale entre la France : ministère de l'Économie, des Finances et du Budget, la Météorologie du Kenya, le Centre Régional de Suivi de la Sécheresse (OMM/PNUD) et l'IGADD (Inter Governmental Authority for Drought and Development).

Exploitée par le Kenya Meteorological department, elle est prioritairement destinée aux besoins de la lutte contre la sécheresse, comme sa station sœur du centre coordonnateur du programme Agrhymet de Niamey (Niger), mise en service en août 1988.

L'exploitation des données haute résolution des satellites NOAA doit permettre de satisfaire aux besoins ordinaires de la Météorologie du Kenya et d'effectuer un suivi de la situation agropastorale au niveau régional, par des cartes d'indice de végétation.

Conçue pour une utilisation permanente, la station de Nairobi, comme celle de Niamey, constitue un outil de choix au service des organisations régionales chargées de la surveillance continue du climat par télédétection, pour une prévention aussi rapide que possible des effets des calamités naturelles et une meilleure gestion des ressources (fig. 1).



**LA STATION DE NAIROBI.**

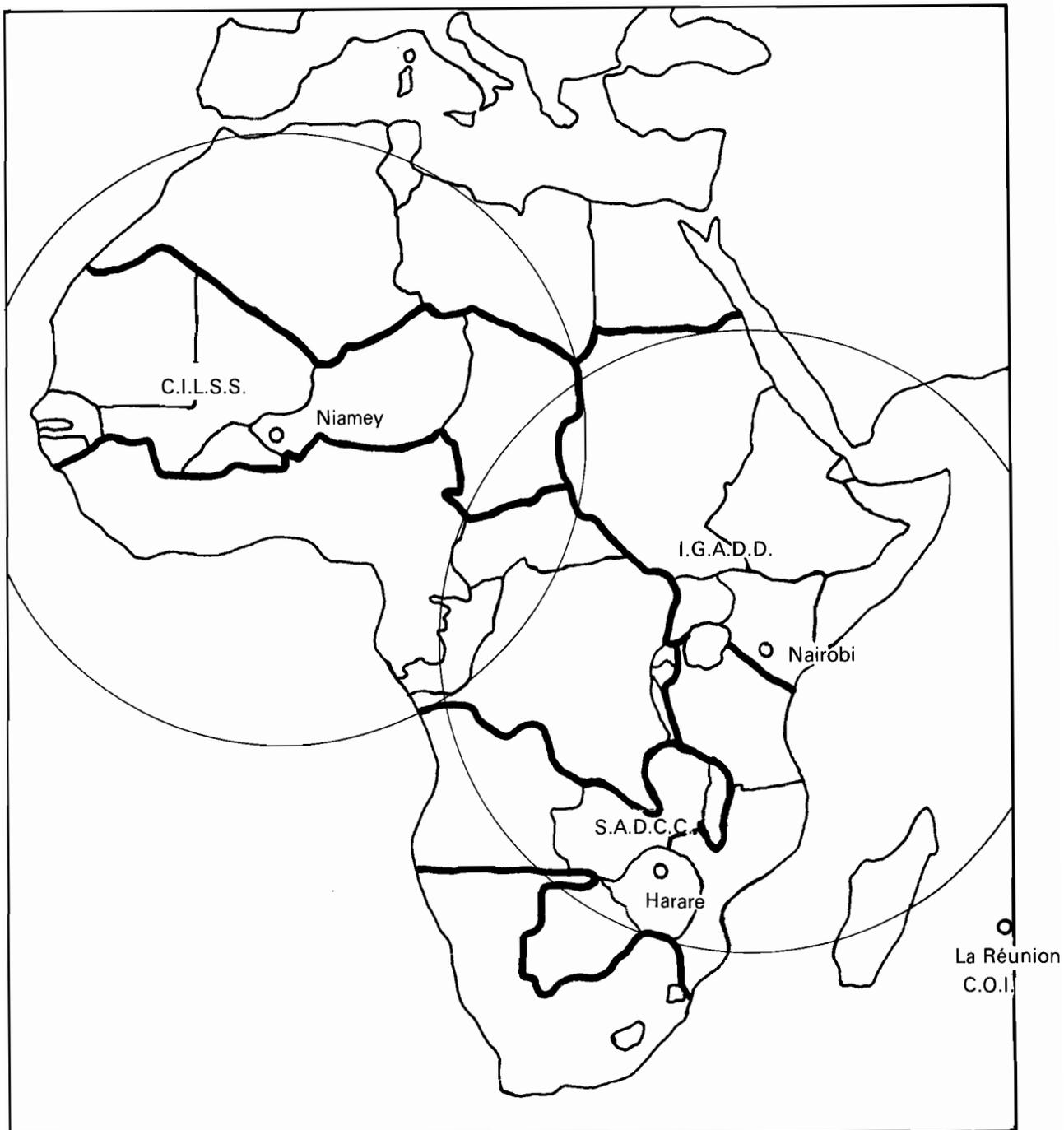


Figure 1. – **LES STATIONS NOAA DE NAIROBI ET DE NIAMEY DANS LEUR CONTEXTE RÉGIONAL.**

Limite d'acquisition.

C.I.L.S.S. : Comité Interétats de Lutte contre la Sécheresse au Sahel  
 Interstate Comity for Drought Control in Sahel.

I.G.A.D.D. : Inter Governmental Authority for Drought and Development.

S.A.D.C.C. : South African Drought Control Comity.

C.O.I. : Commission de l'Océan Indien  
 Indian Ocean Comission

Guillot Bernard (1989)

Surveillance du climat : la station de réception NOAA  
de Nairobi

Veille Climatique Satellitaire, (27), 28-29

ISSN 1144-2026