

*Ce travail s'est déroulé au sein de l'équipe **MATIS** du **LaSTIG**
(**L**aboratoire des **S**ciences et **T**echnologies de l'**I**nformation **G**éographique)
de l'Institut National de l'Information Géographique et Forestière (IGN).*

LaSTIG - équipe MATIS
Institut National de l'Information Géographique et Forestière
73 Avenue de Paris
94165 Saint-Mandé cedex - FRANCE

Téléphone : 01 43 98 80 00