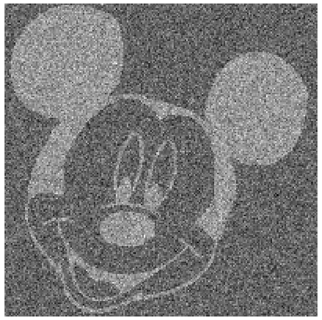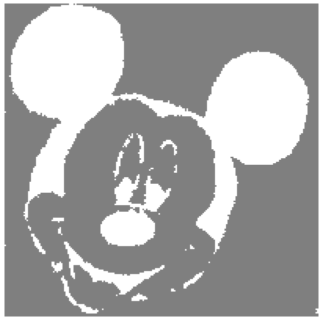Comparaison de deux modélisations pour la classification de données géostatistiques

Nathalie Peyrard[1] *Denis Allard*[1] *et Florence Forbes*[2]

[1] *Institut National de la Recherche Agronomique, Avignon, France*

[2] *Institut National de la Recherche en Informatique et Automatique, Grenoble, France*

{peyrard,allard}@avignon.inra.fr, florence.forbes@inrialpes.fr

XXXVIIèmes Journées de Statistique, Pau, 6-10 juin 2005

Introduction

- Classification de données spatiales :
  - Des données observées en plusieurs sites sur un domaine
  - Domaine composé de K sous domaines correspondant à des processus différents de génération des données
  - Problème : à partir des données, retrouver les K sous domaines en prenant en compte l'information spatiale
- Exemple