

APPLICATION DE LA DESCRIPTION STATISTIQUE DES SERIES CHRONOLOGIQUES A L'ETUDE DES TRAJECTOIRES DE SOINS

Journée médicale MODULAD Genève, 22 juin 1991.

Laurence TRICOT

*Conservatoire National des Arts et Métiers - Département de mathématiques
292 rue Saint Martin 75141 PARIS CEDEX 05*

RESUME

En présence d'une série temporelle non modélisable, il s'agit de réduire l'information en classifiant les éléments de la série compte tenu du temps. On classifie d'abord les intervalles de temps entre deux éléments contigus, puis les éléments eux-mêmes. Les classes obtenues sont appelées épisodes.

Une application sur les contacts d'un groupe de patients suicidaires avec les services psychiatriques de Genève, permet de déterminer des épisodes de soins et de situer les tentatives de suicide par rapport à ceux-ci.

Mots clés : données médicales, épisode, partitionnement, série temporelle, trajectoire.