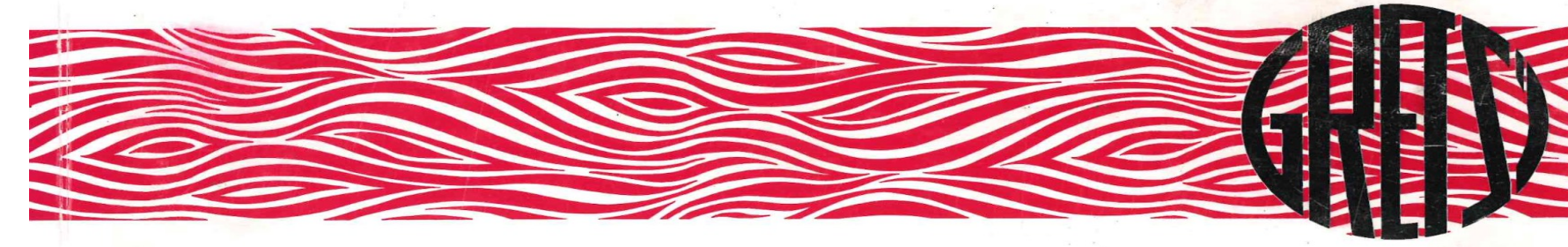
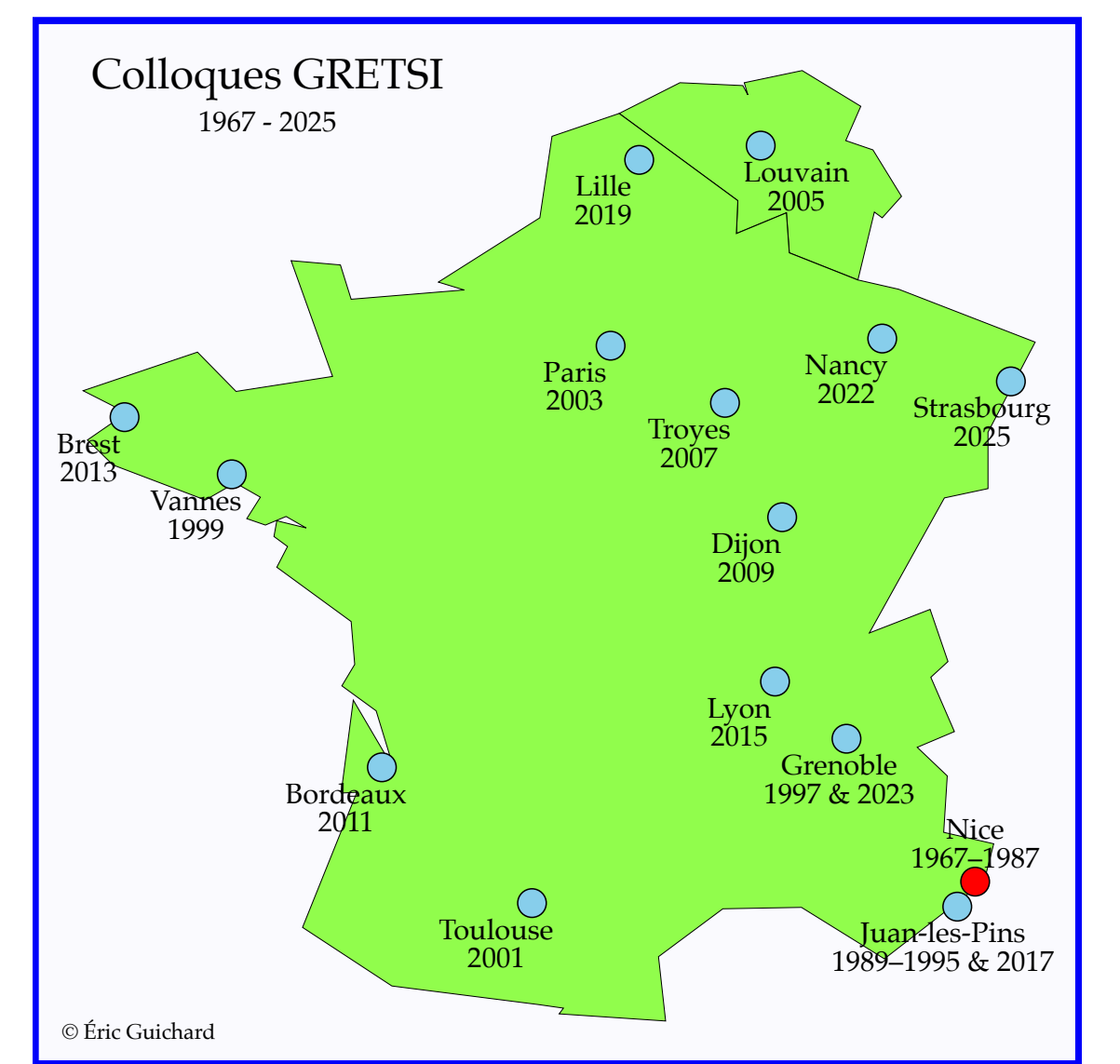


# XI<sup>e</sup> GRETSI

## Colloque francophone sur le traitement du Signal et de l'Image



B. Picinbono, M. Courtois & M. Bienvenu

Nice 1987 - 1 au 5 juin

L2S - Thomson CSF - Thomson Sintra ASM

### Thèmes scientifiques et contributeurs



192 communications

### Conférenciers invités

**B. Picinbono**

Détection et estimation :  
problèmes et perspectives

**Y. Desaubies**

Tomographie acoustique des océans

**P. Chavel & J. Taboury**

Ordinateurs optiques -  
Optiques dans les ordinateurs

**O. Macchi & M. Bellanger**

Filtrage adaptatif

**P.Y. Arques**

Les bruits en acoustique sous-marine

**J.P. Haton**

Techniques de l'intelligence artificielle  
pour l'analyse et l'interprétation de  
signaux

**J.L. Lacoume**

Modèles et traitements  
multidimensionnels

**J. Serra**

Analyse d'image en robotique

### L'association GretsI



André Blanc-Lapierre

Président de l'association



Bernard Picinbono

Président du colloque

### L'année 1987...

- ▶ Le colloque GretsI invite pour la première fois des conférences plénières ;
- ▶ On parle déjà d'IA au colloque GretsI ;
- ▶ Supernova SN 1987A : Une explosion cosmique historique, détection de neutrinos ;
- ▶ Signature du Protocole de Montréal sur la protection de la couche d'ozone.