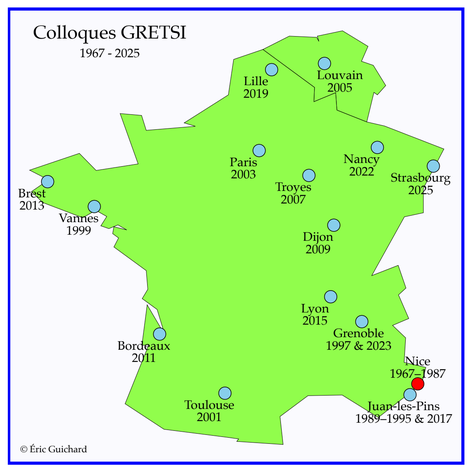
X^e GRETSI

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



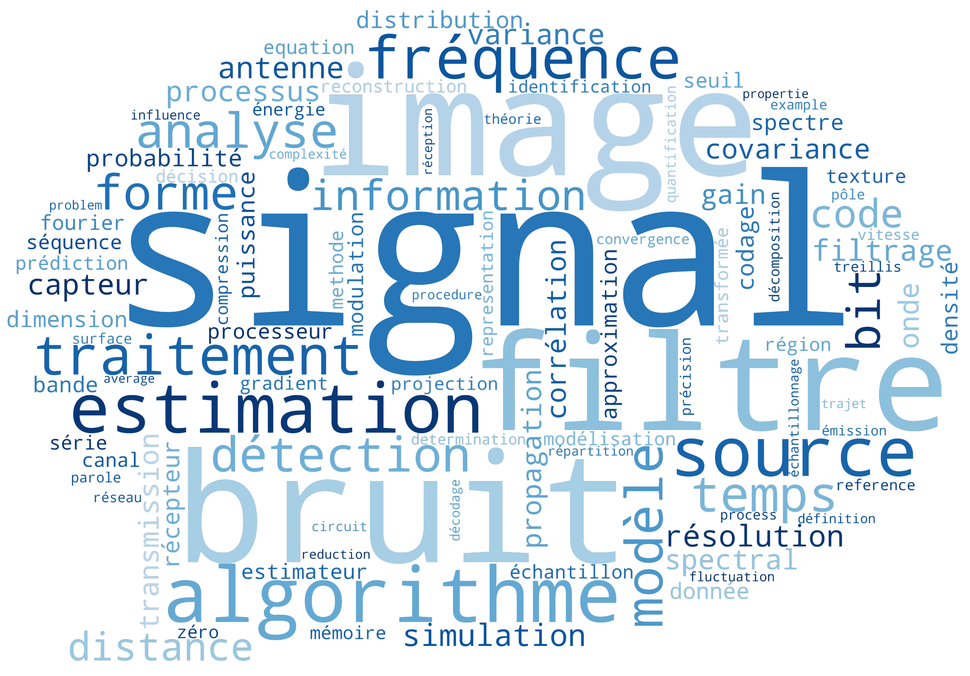
P. Aigrain

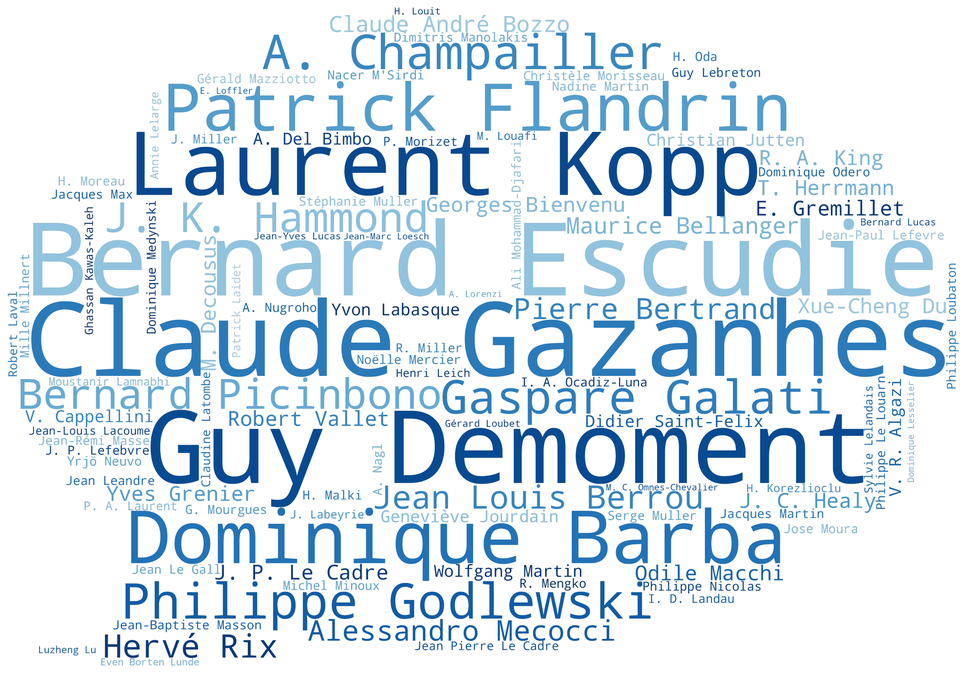
B. Picinbono, M. Courtois & M. Bienvenu

Nice 1985 - 20 au 24 juin

L2S - Thomson CSF

Thèmes scientifiques et contributeurs





194 communications

Les thèmes scientifiques

Thème 1 : Théorie du signal

Thème 2 : Détection-Estimation

Thème 3 : Propagation

Thème 4 : Traitement spatial

Thème 5 : Traitement numérique du signal

Thème 6 : Communications

Thème 7 : Systèmes adaptatifs

Thème 8 : Traitement d'images

Thème 9 : Compression d'images

Thème 10 : Traitement de la parole

Thème 11 : Radar et sonar

Thème 12 : Composants, machines, logiciels

Thème 13 : Applications du traitement du signal

Thème 14 : Quantification

L'association Gretsi

André Blanc-Lapierre

Président de l'association

Bernard Picinbono

Président du colloque

L'année 1985...

- **Filtrage adaptatif par moindres carrés récursifs ;**
- **Premiers tests réussis de PCR (réaction en chaîne par polymérase) ;**
- **Premiers essais de vaccins expérimentaux contre le VIH ;**
- **Premières images cérébrales fonctionnelles obtenues par tomographie par émission de positons ;**
- **Alerte mondiale sur le trou dans la couche d'ozone.**

©Patrice Abry, Dominique Ginhac, Florence Tupin