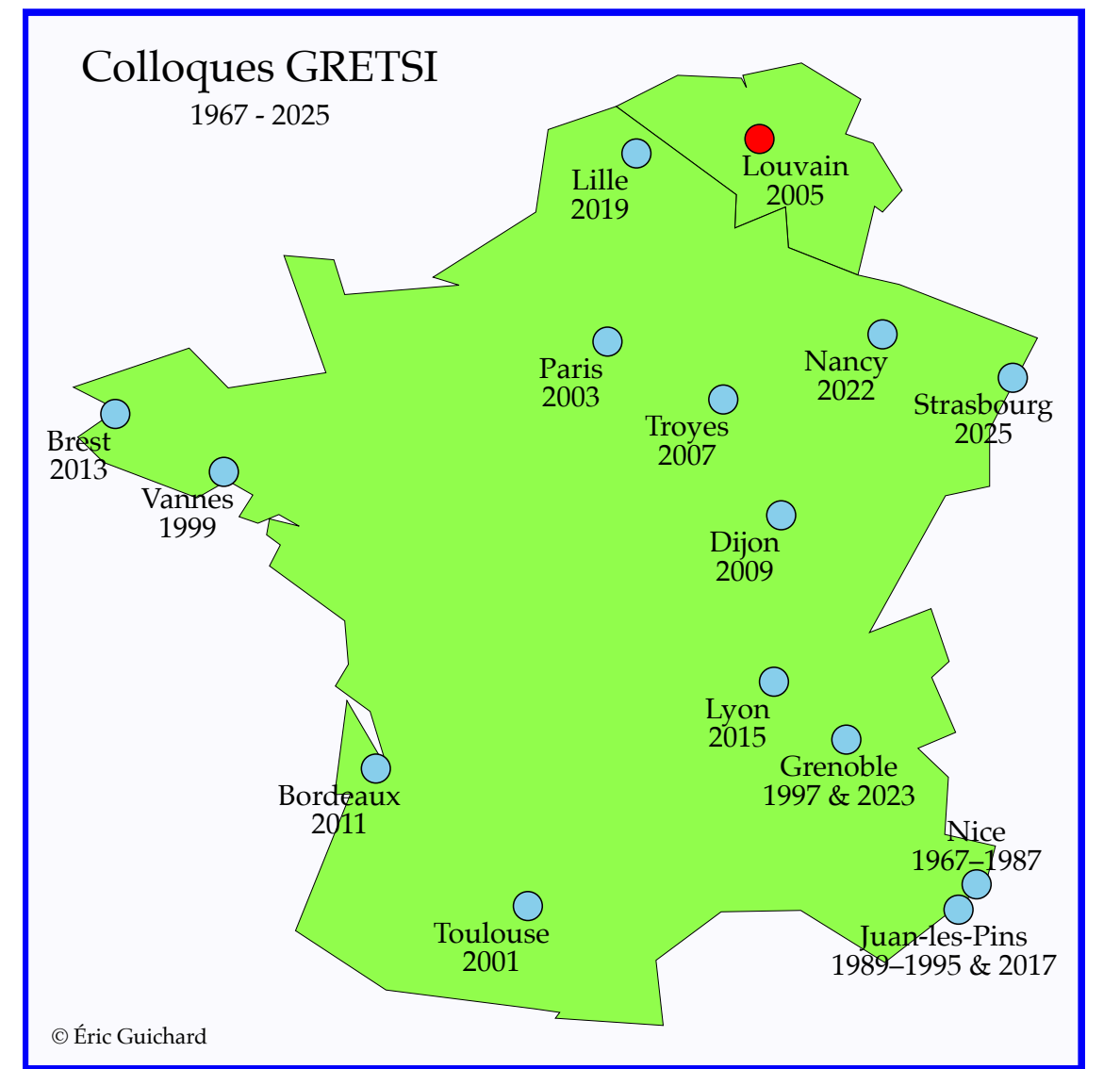




XX^e GRETSI

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



J.-P. Antoine

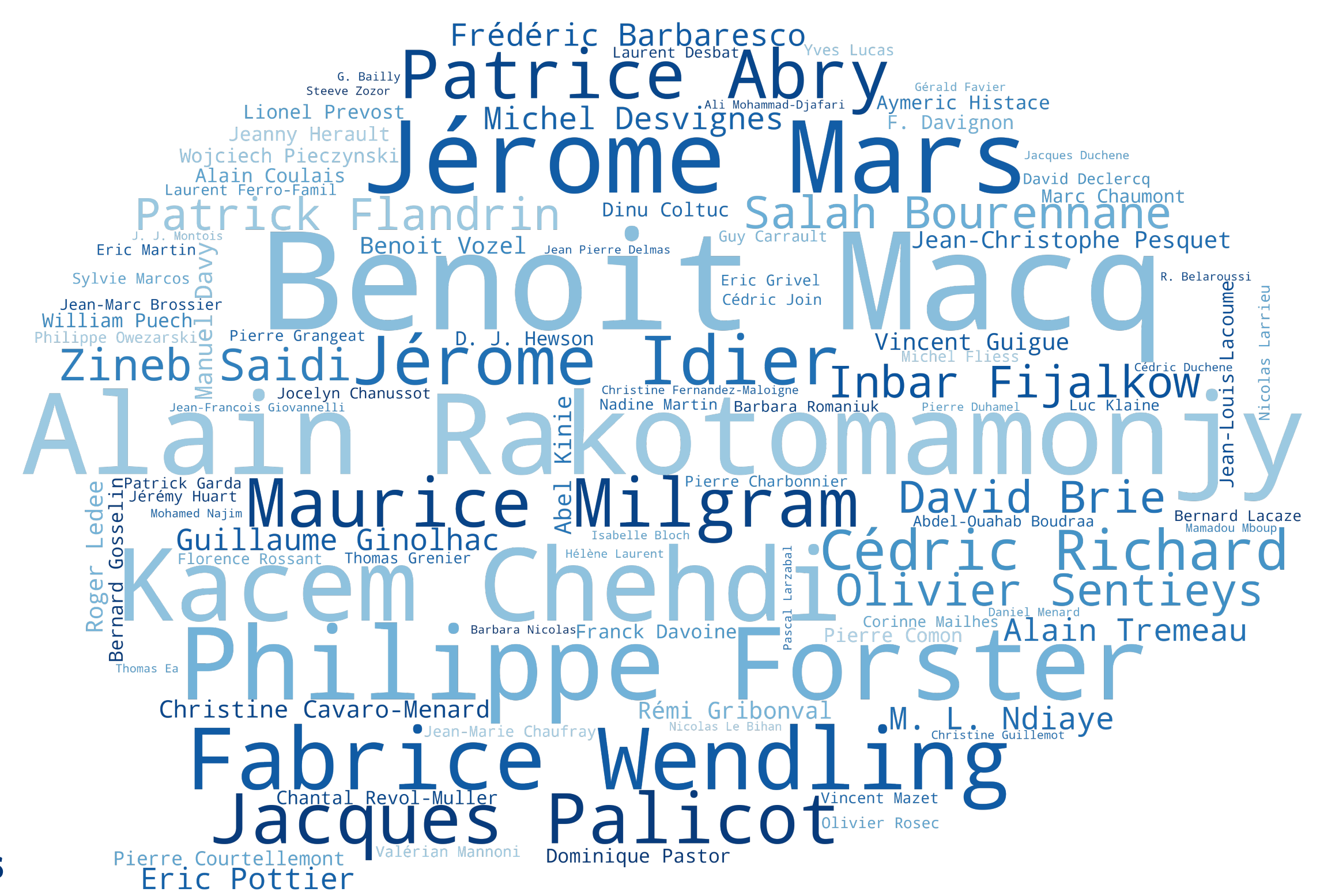
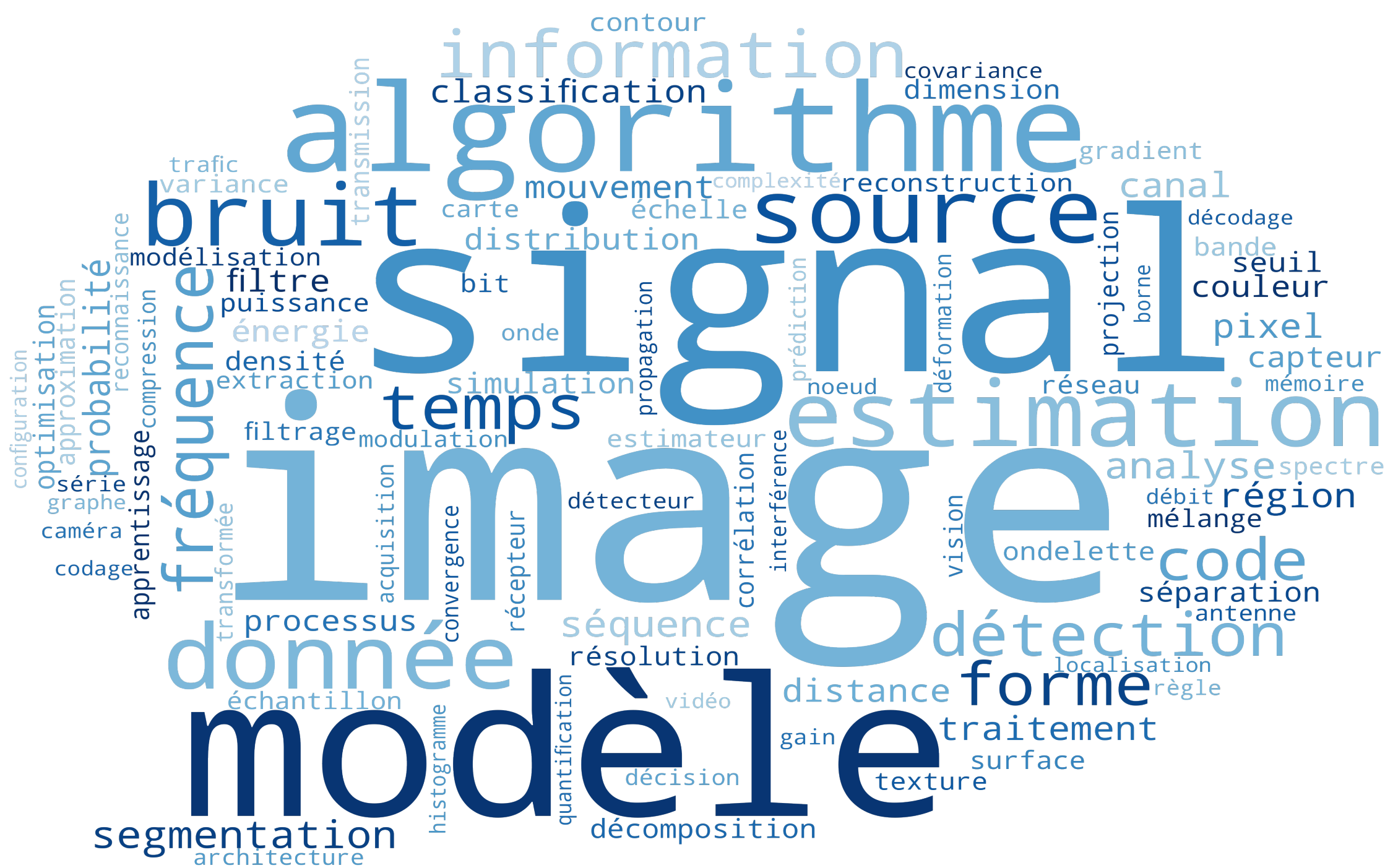


B. Macq

Louvain-la-Neuve 2005 - 6 au 9 septembre

Université Catholique de Louvain, Dîner à l'Hôtel Métropole, à Bruxelles

Thèmes scientifiques et contributeurs



312 communications

Conférenciers invités



Ingrid Daubechies

Super-résolution pour l'IRM fonctionnelle ?



Michael Unser

Vers une théorie unificatrice pour le traitement numérique/analogique des signaux



Hugues Vinet

Applications musicales du traitement du signal : synthèse et prospective

L'association GretsI



Bernard Picinbono Flandrin

Président de l'association



Patrick Flandrin

Président du colloque

L'année 2005...

- ▶ Le colloque GRETSI se tient pour la première et unique fois hors de France ;
- ▶ Compressed sensing: une révolution dans la manière d'acquérir et de reconstruire des signaux à partir de peu de données ;
- ▶ Création de Youtube ;
- ▶ Observation de la superfluidité dans un gaz de Fermi ultrafroid ;
- ▶ L'ouragan Katrina provoque une catastrophe humanitaire et environnementale majeure.