

Éditorial du numéro 162 du journal de la Société Française de Statistique

Julien Chiquet¹ and Jean-Michel Marin²

Nous avons le plaisir de vous présenter un nouveau numéro du Journal de la Société Française de Statistique. Il regroupe trois articles représentant parfaitement la diversité des problématiques abordées par notre communauté. La contribution de TARDIVEL, SERVIEN et CONCORDET aborde la question de la puissance dans les procédures de tests multiples. Celle de LAGNOUX, NGUYEN, DEMORY et HENNER présente une utilisation avancée d'interpolations par krigeage dans un contexte industriel. Enfin, celle de KERIBIN s'intéresse au regroupement de nœuds dans les graphes orientés. Ces trois articles illustrent à merveille la richesse du spectre des préoccupations des membres de la SFdS, allant des statistiques mathématiques aux questions d'apprentissage sur des graphes, avec de véritables ambitions en ce qui concerne les applications notamment dans le monde industriel.

Ce numéro est le dernier à paraître sous ce format pour le Journal de la SFdS, porté depuis plus de 10 ans par Gilles CELEUX avec le succès que l'on connaît. La nouvelle revue académique de la Société, dénommée **Computo**, en langue anglaise et entièrement dématérialisée, va prendre la suite du Journal de la SFdS et de la revue CSBIGS dont Christine THOMAS s'est occupée durant de nombreuses années. Nous sommes très reconnaissants à Christine et Gilles pour tout le travail réalisé, leurs efforts ont grandement participé au rayonnement de la SFdS.

La revue *Computo* (<https://computo.sfds.asso.fr/>) sera ouverte aux soumissions dès l'automne 2021. Elle vise à promouvoir les contributions numériques/algorithmiques en statistique et en apprentissage automatique, notamment celles permettant de comprendre quels modèles ou méthodes sont les plus appropriés pour répondre à une question scientifique spécifique. Afin d'atteindre cet objectif, *Computo* va au-delà des publications statiques classiques en s'appuyant sur les avancées techniques en matière de programmation lettrée et de rapports scientifiques dans le but de proposer une recherche la plus reproductible possible.

¹ Université Paris-Saclay, AgroParisTech, INRAE

² Université de Montpellier