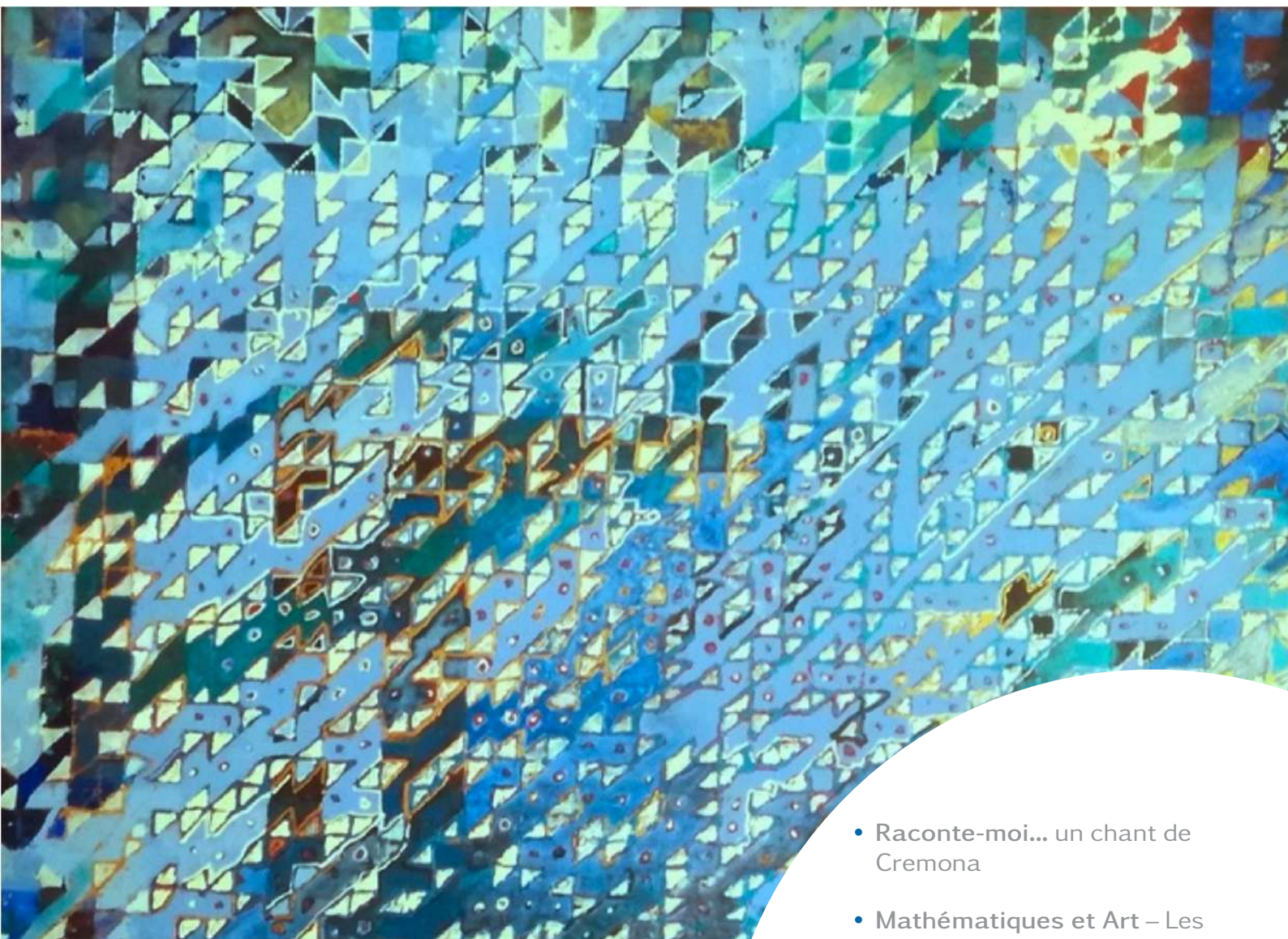


la Gazette

de la Société Mathématique de France



- Raconte-moi... un chant de Cremona
- Mathématiques et Art – Les mathématiques vues par un artiste
- Rétroviseur – 50 ans des Journées EDP

Société
Mathématique
de France



Comité de rédaction

Rédactrice en chef

Pauline LAFITTE

CentraleSupélec

pauline.lafitte@centralesupelec.fr

Rédacteurs

Mickael DE LA SALLE

Institut Camille Jordan, Lyon

delasalle@math.univ-lyon1.fr

Christophe ECKÈS

Archives Henri Poincaré, Nancy

eckes@math.univ-lyon1.fr

Charlotte HARDOUIN

Université de Toulouse

charlotte.hardouin@math.univ-toulouse.fr

Mylene MAÏDA

Université de Lille

mylene.maida@univ-lille.fr

Magali RIBOT

Université d'Orléans

magali.ribot@univ-orleans.fr

Gabriel RIVIÈRE

Université de Nantes

Gabriel.Riviere@univ-nantes.fr

Susanna ZIMMERMANN

Université Paris-Saclay

susanna.zimmermann@universite-paris-saclay.fr

Secrétariat de rédaction :

SMF – Claire ROPARTZ

Institut Henri Poincaré

11 rue Pierre et Marie Curie

75231 Paris cedex 05

Tél. : 01 44 27 67 96 – Fax : 01 40 46 90 96

gazette@smf.emath.fr – <http://smf.emath.fr>

Directrice de la publication : Isabelle GALLAGHER

ISSN : 2825-8231



À propos de la couverture. *Let All Blues Rejoice*, acrylique sur toile, 120x120 cm, œuvre de Reg Alcorn (2019), reg-alcorn.fr. (crédit : Reg ALCORN).

N° 181

Éditorial

À vous qui lisez *La Gazette*,

Le comité de rédaction se joint à moi pour saluer l'élection d'Isabelle Gallagher à la présidence de la SMF et lui souhaiter de mener à bien des projets ambitieux pour l'association.

L'indépendance est chère à l'esprit mathématicien : présente comme notion dans plusieurs domaines des mathématiques, elle y a même parfois pour synonyme liberté. Cela évoque l'absence, ou tout du moins l'atténuation, de contraintes, indispensable à la créativité qui est fondamentale pour tout travail mathématique.

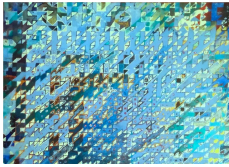
Créée pour vous, la *Gazette* reflète ainsi la vie des mathématiques : leur naissance à travers les articles de recherche, leur caractère immémorial dans l'Histoire, leur vivacité par le biais des entretiens, leur beauté en Art...

Vous trouverez tout cela dans ce numéro, qui vous communiquera comme de coutume la passion que partagent les auteurs avec le comité de rédaction, passion matérialisée dans ces pages comme une récompense à un long et minutieux travail collectif.

Puisse la trêve estivale permettre la régénération de l'énergie et l'apaisement des esprits fatigués par une longue et difficile année!

À vos jeux mathématiques de l'été,

Pauline LAFITTE



N° 181

Sommaire

SMF	5
Mot de la présidente	5
VIE DE LA SMF	6
Rapport moral	6
Non au passage des laboratoires de mathématiques en ZRR	16
HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	18
Sept concepts attribués à Siméon-Denis Poisson – Y. KOSMANN-SCHWARZBACH et J.-R. CHAZOTTES (TRAD.)	18
MATHÉMATIQUES	31
Théorie des modèles et équations différentielles – J. NAGLOO	31
MATHÉMATIQUES ET ART	44
Les mathématiques vues par un artiste – S. VINATIER et R. ALCORN	44
ENTRETIEN	59
Un entretien avec Yves COLIN DE VERDIÈRE	59
Un entretien avec Marie-Françoise ROY	67
RACONTE-MOI	72
... un Chant de Cremona – A. FANELLI	72
RÉTROVISEUR	76
Cinquante ans des Journées Équations aux Dérivées Partielles, 1974-2024 – P. BOLLEY et al.	76
LIVRES	84