

INTRODUCTION

Ce numéro regroupe une sélection des meilleurs articles présentés aux journées francophones des jeunes chercheurs en vision par ordinateur « ORASIS 2013 », qui se sont tenues à l'Abbaye de Cluny en Bourgogne. Cette conférence, organisée tous les deux ans sur le territoire national, est devenue le lieu de rencontre privilégié des doctorants et jeunes docteurs en vision par ordinateur. Elle est, depuis sa toute première édition en 1987, témoin de la vitalité, de l'inventivité et du savoir-faire de nos plus jeunes collègues ; elle est signe de la bonne santé de notre communauté et de son renouvellement fécond.

Les dix articles sélectionnés, publiés ici dans une version étendue, couvrent un large spectre thématique, méthodologique et applicatif : vision omnidirectionnelle, stéréophotométrie, classification ; traitement, optimisation, géométrie ; santé, robotique, patrimoine... Ils montrent, s'il en était besoin, la cohérence, la consistance et l'autonomie de notre champ de recherche ; mais aussi son caractère éminemment transversal, son ouverture sur les disciplines connexes, sa grande plasticité applicative. S'il ne prétend pas être exhaustif, le panorama brossé ici est, nous le croyons, assez représentatif des problématiques et des enjeux de notre discipline... et donne, nous l'espérons, quelques indices sur son évolution.

Nous remercions chaleureusement les auteurs de s'être prêtés à l'exercice, parfois fastidieux, de ré-écriture, de correction et d'extension de leur article de conférence pour l'adapter au format de la revue.

Nous remercions tout aussi chaleureusement les relecteurs d'avoir accepté de lire, relire et re-relire les articles que nous leur avons soumis.

Nous sommes reconnaissants à la revue *Traitement du Signal* d'avoir favorisé la parution de ce numéro, à l'AFRIF (Association française pour la Reconnaissance et l'Interprétation des Formes) de nous avoir permis d'organiser ces journées et à tous ceux qui ont, de près ou de loin, contribué à leur succès.

À toutes et à tous, nous souhaitons une lecture agréable et instructive.

DAVID FOFI
CÉDRIC DEMONCEAUX
LE2I, Université de Bourgogne

