



Ce 1er numéro du volume 9 (2015) de REFIG présente 3 papiers issus des Journées AFIG2014 qui ont eu lieu à Reims Image du 25 au 28 Novembre 2014 :

- un papier recherche de l'IRIT (Toulouse) qui a obtenu le prix du meilleur papier AFIG/EGFR (<http://liris.cnrs.fr/~egfr/best-paper.html>) le Contrôle artistique par édition de la propagation des rayons en *photon mapping*,
- un papier recherche du CRESTIC (Reims) en collaboration avec Mathieu Desbrun (Caltech) sur la Reconstruction 4D de maillages d'acteurs par suivi pseudo-rigide,
- un état de l'art de l'IRISA (Rennes) en collaboration avec Orange Labs Research sur la Génération numérique d'hologrammes.

J'en profite pour remercier les organisateurs des journées Reims Image 2014. Ce sont les premières du genre. En réunissant autour de 350 personnes sur 4 jours, les journées Reims Image ont permis de lancer le GdR 3000 du CNRS (700 chercheurs permanents) dans ses contours élargis en Informatique, Géométrie et Graphique, Réalité Virtuelle et Visualisation (IG-RV : <http://icube-web.unistra.fr/gdr-igrv/index.php/Accueil>).

Reims image a été un succès qui, grâce à l'excellente organisation de ces journées plénières, a ouvert la voie à un rapprochement entre différentes communautés scientifiques en favorisant les échanges.

Ces journées plénières ont donné à la direction du CNRS (INS2i-INSIS, INSMI, etc.) mais aussi aux laboratoires et aux chercheurs eux-mêmes, et enfin aux industriels, une vision globale du paysage scientifique du GdR IG-RV.

Cet événement majeur a été le coup de pouce pour la reconnaissance des communautés entre elles. Il a forcé la communauté à avancer, à se poser la question de son existence et de son évolution, de son impact aussi et de son potentiel. Il a donné une meilleure visibilité aux activités de recherche : ce fut une vitrine des thématiques et des laboratoires qui a montré le dynamisme dans le domaine.

Bonne lecture,

Dominique Bechmann  
Éditeure en chef de la revue REFIG