



Numéro spécial

**Deuxième colloque de l'Association Francophone de Géographie Physique
Aix-en-Provence, France, 2015**

PREFACE

Dynamique hydrologique et géomorphologique des cours d'eau

Jean-Louis BALLAIS¹

¹ Pôle Géographie, Aménagement, Environnement, UFR ALLSH, Université d'Aix-Marseille, France. jean-louis.ballais@univ-amu.fr

Dans la droite ligne du Colloque inaugural de l'Association Francophone de Géographie Physique, le deuxième colloque, tenu à Aix-en-Provence, du 11 au 13 juin 2015, s'est focalisé sur la dynamique des cours d'eau, dans leur dimension hydrologique et dans leur dimension géomorphologique. Les articles que nous présentons ici sont issus soit d'un exposé oral, soit d'une affiche, présentés lors du colloque.

En raison de la situation difficile, voire dramatique, dans un certain nombre de pays, de trop nombreux orateurs n'ont pas pu se déplacer pour venir en France. Dans ces conditions, les problèmes habituels de visas se sont multipliés, en particulier du côté français, et se sont ajoutés aux problèmes financiers de notre jeune association. Mais le succès de ce colloque (onze nationalités représentées) présage d'un début de reconnaissance par les instances de la Francophonie.

Les textes présentés ici illustrent les quatre thèmes proposés aux colloquistes. Dans le thème « Hydrologie, réseaux hydrographiques », des deux affiches et des deux exposés, un seul article a été retenu, celui de PASSINRING, qui s'interroge sur les *Effets de l'écoulement des tributaires sur la dynamique des lacs de Léré (Mayo-Kebbi Ouest/Tchad)*.

Le thème « Crues et inondations, méthode hydrogéomorphologique » a été illustré par trois affiches et quatre exposés dont sont issus les trois textes ci-dessous. Celui de NOURI *et al.* présente une *Etude préliminaire sur le risque d'inondation en milieu urbain en Algérie* qui montre que les dégâts sont plus liés à une mauvaise gestion urbaine qu'à l'ampleur d'un événement extrême. La contribution de MONTANÉ *et al.* est un bilan de l'*Utilisation de la cartographie hydrogéomorphologique en France : état des lieux et perspectives*, qui prône un développement de la formation à la méthode hydrogéomorphologique. ESPOSITO *et al.* montrent que l'étude de la *Crue de janvier 2014 dans le Var (France) : activation des acteurs locaux et nationaux pour un retour d'expérience* permet de formuler des recommandations pour la capitalisation d'éléments de retour d'expérience pour de potentielles futures inondations.

Le troisième thème sur la « Dynamique érosive » est celui qui a inspiré le plus de présentations : six exposés et quatre affiches, fournissant finalement trois articles. Celui de DAVID *et al.* apporte des éléments de réflexion sur les *Dynamiques fluviales en contexte travertineux. Exemples provençaux (France)* appuyés sur des observations et des mesures nouvelles. MANDIMBIHARISON étudie l'*Evolution dynamique de la rivière Ilempona (Madagascar) et (la) méthode de protection artisanale des berges* qui permet aux riziculteurs d'accroître la surface cultivée. Enfin, GAZELLE analyse les *Gravières et espace de mobilité fluviale. Aspects réglementaires en France.*

Le dernier thème « Aménagement des cours d'eau, pollution » a fait l'objet de deux communications orales. Le texte de VENTO *et al.* décrit « *L'apport de la géomorphologie fluviale aux services de la renaturation des cours d'eau dégradés : exemple du Drac amont (France, Hautes Alpes)* »).