



Appel à communications
3^{ème} Colloque des Zones Ateliers
Les sciences à la rencontre de l'aménagement des territoires
14 - 16 octobre 2015
Campus Gérard-Mégie - 3 rue Michel-Ange
Paris

La gestion des populations dites surabondantes : apports de la ZA Hwange à la problématique « éléphants », historique et perspectives (arial 14pt, gras)

Simon Chamaille-Jammes, Marion Valeix, Hugo Valls, Chloé Guerbois, Hervé Fritz (arial 12pt)

ZA Hwange, CNRS Hwange LTER, Box 62, Dete, Zimbabwe.

SCJ ; HV : Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, 1919 route de Mende, 34293 Montpellier Cedex 5. simon.chamaille@cefe.cnrs.fr; hugo.valls@cefe.cnrs.fr

MV ; HF : Laboratoire de Biométrie et de Biologie Evolutive, 43 bd du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne. marion.valeix@univ-lyon1.fr ; herve.fritz@univ-lyon1.fr

CG : Sustainability Research Unit, Nelson Mandela Metropolitan University P/Bag X6531, George 6530, South Africa.

Session dans laquelle s'inscrit votre proposition de communication*

- Biodiversité et services écosystémiques
- Risques environnementaux
- Quand les scientifiques rencontrent les gestionnaires
- Communication ma thèse en 5 minutes
- Communication par affiche

RÉSUMÉ

(arial 10pt) 10 à 15 lignes maximum

Les gestionnaires s'interrogent fréquemment sur le besoin et la manière de gérer au mieux des populations animales localement abondantes qui paraissent nuire à d'autres espèces, générer des conflits avec les

communautés humaines, ou plus globalement altérer l'intégrité des socio-écosystèmes. Les diverses approches écologiques (population, paysage, comportement) visent à mettre en lumière le rôle des populations concernées dans le fonctionnement de leur écosystème. Elles permettent d'identifier les processus impliqués dans ces fortes abondances, en questionnant les pratiques de gestion associées. Le parc national de Hwange au Zimbabwe qui abrite l'une des plus abondantes populations d'éléphants d'Afrique offre un cas d'étude exemplaire. La dynamique de cette population, ses effets sur l'écosystème ainsi que sur les systèmes de production à la périphérie de l'aire protégée font depuis plusieurs décennies l'objet de débats quant aux stratégies de gestion de ces éléphants et de l'aire protégée, intégrée aujourd'hui dans le plus grand parc transfrontalier au monde (KAZA TFCA). Des études conduites au sein de la ZA Hwange depuis 2002 ont apportées de nombreuses réponses à ces questions. Elles seront présentées, en mettant en avant l'interaction entre fluctuations climatiques et pratiques de gestion, puis discutées dans le contexte de la gestion actuelle de ce parc et de ses connexions croissantes avec les autres éléments du socio-écosystème qui le contient.

MOTS CLES

(arial 10pt) (5 mots-clés, par ordre alphabétique, séparés par une virgule)

Aire protégée, Coexistence, Climat, Eau de surface, Gestion des populations d'éléphants