

Les conflits humains-faune en Afrique

Causes, conséquences et stratégies de gestion



Couverture:

Le crocodile est l'espèce responsable du plus grand nombre de décès d'humains en Afrique
Fondation IGF/N. Drunet (enfants se baignant dans une rivière); D. Edderai (crocodile)

Les conflits humains-faune en Afrique

Causes, conséquences et stratégies de gestion

ÉTUDE
FAO:
FORÊTS

157

F. Lamarque

Fondation Internationale pour la Gestion de la Faune (Fondation IGF)

J. Anderson

International Conservation Service (ICS)

R. Fergusson

Crocodile Conservation and Consulting

M. Lagrange

African Wildlife Management and Conservation (AWMC)

Y. Osei-Owusu

Conservation International

L. Bakker

Fonds Mondial pour la Nature (WWF)

Les appellations employées dans ce produit d'information et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) aucune prise de position quant au statut juridique ou au stade de développement des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. La mention de sociétés déterminées ou de produits de fabricants, qu'ils soient ou non brevetés, n'entraîne, de la part de la FAO, aucune approbation ou recommandation desdits produits de préférence à d'autres de nature analogue qui ne sont pas cités.

ISBN 978-92-5-206372-8

Tous droits réservés. La FAO encourage la reproduction et la diffusion des informations figurant dans ce produit d'information. Les utilisations à des fins non commerciales seront autorisées à titre gracieux sur demande. La reproduction pour la revente ou d'autres fins commerciales, y compris pour fins didactiques, pourrait engendrer des frais. Les demandes d'autorisation de reproduction ou de diffusion de matériel dont les droits d'auteur sont détenus par la FAO et toute autre requête concernant les droits et les licences sont à adresser par courriel à l'adresse copyright@fao.org ou au Chef de la Sous-Division des politiques et de l'appui en matière de publications, Bureau de l'échange des connaissances, de la recherche et de la vulgarisation, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie.

© FAO 2010

Table des matières

Avant-propos	vi
Remerciements	viii
Sigles et acronymes	ix
1. Introduction	1
Bref historique des conflits humains-faune	2
Les conflits humains-faune dans le monde	3
2. Les conflits humains-faune: la problématique	7
Typologie des conflits humains-faune	7
Causes des conflits humains-faune	17
Conséquences pour les humains	30
Conséquences pour la conservation de la faune	38
3. Gestion des conflits humains-faune	43
Gestion du facteur humain	43
Gestion des productions	54
Gestion des cultures et des troupeaux	61
Contrôle non létal	63
Contrôle létal	72
Gestion de l'environnement	78
4. Cadre décisionnel	85
Phase 1: investigation	85
Phase 2: analyse du problème et prise de décisions	89
Phase 3: choix et mise en œuvre des options de gestion	92
Un processus adaptatif	94
5. Conclusion	95
Bibliographie	99
ANNEXE	
Noms scientifiques des animaux cités dans ce livre	111

Encadrés

Encadré 1	Les attaques fatales de faune sauvage en Afrique: quelques chiffres	8
Encadré 2	Éléphants et dégâts aux cultures en Afrique	11
Encadré 3	Écorçage des essences commerciales et conséquences	12
Encadré 4	Impact des éléphants sur l'habitat et la faune sympatrique	16
Encadré 5	Genre et conflits humains-faune	22
Encadré 6	Activités humaines et habitat de la faune	24
Encadré 7	Catastrophes naturelles, habitat et conflits humains-faune	26
Encadré 8	Saisons, habitat et conflits humains-faune	26
Encadré 9	Lien entre plantations forestières monospécifiques et écorçage par les babouins	28
Encadré 10	Causes et conséquences éventuelles de la diminution des proies naturelles des carnivores sauvages	28
Encadré 11	Effets des états pathologiques et physiologiques sur les conflits humains-faune	31
Encadré 12	Les éléphants: une menace pour la sécurité alimentaire?	34
Encadré 13	Prédation de bétail: quelques chiffres	36
Encadré 14	Abattage de faune sauvage en représailles	39
Encadré 15	Effets négatifs des conflits humains-faune sur la conservation de la faune	40
Encadré 16	Sensibilisation: les sujets cruciaux	44
Encadré 17	Quelques exemples de systèmes de dédommagement en Afrique subsaharienne	46
Encadré 18	Système d'auto-assurance contre les conflits humains-faune, Namibie	48
Encadré 19	Dédommagement indirect pour les conflits humains-faune: le tourisme de vision	50
Encadré 20	Dédommagement indirect pour les conflits humains-faune: la chasse sportive	51
Encadré 21	Dédommagement indirect pour les conflits humains-faune: Gestion communautaire des ressources naturelles	52
Encadré 22	Impact des animaux de garde sur les attaques de prédateurs	56
Encadré 23	Exemples de clôtures utilisées contre les attaques de carnivores	57
Encadré 24	Quelques inconvénients des clôtures	59
Encadré 25	La translocation de faune sauvage	69
Encadré 26	Régulation des babouins écorceurs par empoisonnement	73
Encadré 27	Effets pervers de l'aménagement du territoire sur les conflits humains-faune	81
Encadré 28	Établissement de zones pour la faune et les activités humaines	82
Encadré 29	Deux exemples de zonage autour des aires protégées	83
Encadré 30	Importance d'une base de données sur les conflits humains-faune	87
Encadré 31	Investigations à mener en cas de conflits humains-faune	88
Encadré 32	Un exemple de prise de décisions intégrée	91
Encadré 33	Régulation participative des éléphants à problèmes	93
Encadré 34	Le «livre des événements»: un exemple de suivi simple des conflits humains-faune	94
Encadré 35	Le forum sur les conflits humains-faune	96

Tableaux

Tableau 1	Coût des dégâts causés par les ours et les loups en Europe occidentale en 1997 (€)	4
Tableau 2	Pourcentage de pertes agricoles suite aux dégâts causés dans les cultures par les éléphants dans quelques pays d'Afrique	11

Figures

Figure 1	Animaux domestiques tués par des prédateurs sauvages dans le paysage protégé Samburu Heartland géré par l'African Wildlife Foundation (AWF), au Kenya (pourcentage de cas de mortalité enregistrés)	14
Figure 2	Procédure de décision pour définir la mesure de gestion appropriée dans les régions touchées par des conflits humains-éléphants	90

Avant-propos

Les conflits entre les humains et la faune sauvage existent depuis l'aube de l'humanité. Ils se produisent sur tous les continents, dans les pays industrialisés comme dans les pays en développement, même si les problèmes varient en fonction du contexte particulier et du mode de vie des populations. Cette publication met l'accent sur l'Afrique, où les problèmes sont particulièrement fréquents et aigus. Les communautés rurales et périurbaines sont affectées dans l'ensemble du continent.

Les conséquences des conflits humains-faune sauvage peuvent être directes, ce qui inclut notamment les blessures et les décès liés à un contact avec des animaux dangereux, et indirectes se traduisant par exemple par des pertes de cultures ou de bétail ou des infrastructures endommagées. Les crocodiles, les hippopotames, les éléphants, les lions et les babouins comptent parmi les principaux responsables. Cependant, ces espèces de grande taille ne sont pas les seules à constituer une menace pour les êtres humains; les grandes concentrations d'oiseaux, de rongeurs ou d'insectes peuvent dévaster des récoltes agricoles très rapidement.

Les conflits humains-faune sont devenus plus fréquents et plus graves au cours des dernières décennies en raison de l'accroissement de la population humaine, de l'extension des infrastructures routières et du développement de l'agriculture et des activités industrielles, qui ont conduit à une plus grande colonisation par les humains de régions autrefois sauvages et inhabitées. La compétition pour les habitats et les ressources naturelles disponibles s'est amplifiée. Les effets du changement climatique exacerbent encore ces conflits.

À une époque où l'on souligne la perte progressive et la dégradation des habitats naturels et de la biodiversité, les populations de faune sauvage déclinent dans de nombreuses régions où des conflits humains-faune se produisent – parfois en raison de représailles disproportionnées faisant suite à des conflits avec les humains, mais aussi à cause d'une chasse non contrôlée excédant les niveaux de prélèvement durable. Une diminution des populations de proies des grands prédateurs peut pousser les carnivores à s'attaquer aux animaux domestiques, ce qui aggrave encore les conflits humains-faune. Il est de ce fait fondamental d'assurer le suivi des populations de faune et de maintenir celles-ci à un niveau adéquat, ainsi que de restaurer les habitats naturels et l'équilibre entre les prédateurs et leurs proies.

La présente publication vise à faciliter la coexistence entre les humains et la faune sauvage et à aider les communautés affectées par les conflits à appliquer de bonnes stratégies de gestion. Il n'y a pas de solution simple. Différents contextes, différentes croyances et différentes valeurs doivent être pris en compte pour identifier les meilleures approches.

Cet ouvrage a été finalisé lors d'un atelier rédactionnel organisé par la FAO et la Fondation internationale pour la sauvegarde de la faune (Fondation IGF) à Paris (France) en janvier 2008.



J.A. Prado

Directeur, Division de l'évaluation,
de la gestion et de la conservation des forêts
Département des forêts de la FAO

Remerciements

La FAO remercie particulièrement U. Belemsobgo (directeur, Direction de la faune et de la chasse, Burkina Faso), B. Beytell (directeur, Direction des parcs et de la gestion de la faune, Namibie), H. Boulet (directeur-adjoint, Fondation internationale pour la sauvegarde de la faune [Fondation IGF]), P. Chardonnet (directeur, Fondation IGF), B. Soto (directeur, Direcção Nacional das Áreas de Conservação, Mozambique) et P. Tabi Tako-Eta (directeur, Direction de la faune et des aires protégées, Cameroun) pour leur participation à l'atelier rédactionnel sur les conflits humains-faune, qui s'est tenu à Paris les 17 et 18 janvier 2008, et pour leur aide inestimable pour l'amélioration de cet ouvrage.

R. Czudek et E. Kaeslin ont dirigé et finalisé cette publication à la FAO. L'ouvrage a été édité par S. Morgan, et A. Perlis a coordonné la production. S. Benabed, M. Calvitti, M. Casa et L. Ferrone ont fourni un appui pour l'édition.

Sigles et acronymes

AVIGREF	Association villageoise de gestion des réserves de faune (Bénin)
AWF	African Wildlife Foundation
CIRAD	Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement
CITES	Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction
ECOPAS	Écosystèmes protégés en Afrique sahélienne (projet de l'Union européenne)
FEM	Fonds pour l'environnement mondial
FSC	Forest Stewardship Council
HACSYS	Human Animal Conflict Self Insurance Scheme (Namibie)
HWCC	Human-Wildlife Conflict Collaboration
ICS	International Conservation Service
IGF	Fondation internationale pour la sauvegarde de la faune
IRDNC	Integrated Rural Development and Nature Conservation (ONG)
ONG	Organisation non gouvernementale
PAC	Problem animal control
TCP	Programme de coopération technique
UICN	Union internationale pour la conservation de la nature
WWF	Fonds mondial pour la nature
WWF SARPO	Bureau régional du WWF pour l'Afrique australe