

FOR FRENCH AND SPANISH:

PLEASE SCROLL DOWN.



Range State Implementation of regional lion conservation strategies

Based on a questionnaire survey of government delegates at CITES COP14 and through lion expert networks, below are some examples of how some objectives of the regional lion conservation strategies are being addressed in lion Range States, focusing on key areas of management, conflict mitigation and national policy.

Lion Range States that have developed or are preparing a national lion or large carnivore management **strategy or action plan**: Benin, Botswana, Cameroon, Kenya, Mozambique, Tanzania, Zambia, Zimbabwe.

Lion Range States where some effort has been made to **survey or census** at least one lion habitat: Benin, Botswana, Burkina Faso, Cameroon, Chad, Congo, Ethiopia, Ghana, Guinea, Guinea Bissau, Mozambique, Namibia, Niger, Nigeria, South Africa, Zambia, Zimbabwe.

Lion Range States where some effort has been made or is planned to **mitigate human lion conflict** in at least one lion habitat: Benin, Botswana, Cameroon, Guinea, Kenya, Mozambique, Namibia, Niger, Nigeria, South Africa, Tanzania, Zimbabwe.

Regional Conservation Strategy for the Lion in West and Central Africa

Objective 1 - To maintain habitat sufficient for the survival of the lion in West Africa

Benin – Burkina Faso – Niger: The ‘WAP’-area (‘W’ National Park, Arly and Pendjari complex, with adjoining hunting areas) is probably the most viable lion population in West Africa. An EU-funded transfrontier park management project in this area (ECOPAS) initiated a lion component, including census, research and capacity building. The West and Central African Lion Conservation Network (ROCAL) implemented a conflict mitigation program in a small area in Benin in which improved enclosures were most successful and is planning to extend that to other areas.



Objective 2: To reduce human-lion conflict

Cameroon: Waza NP is a hard-edged park with a small isolated lion population. The surrounding communities have been tolerant despite high depredation levels. ROCAL worked on conflict mitigation through eco-guards on a high conflict pasture, community sensitisation and improved kraals (livestock enclosures).

Regional Conservation Strategy for the Lion in Eastern and Southern Africa

OBJECTIVE 1 (MANAGEMENT): To ensure effective conservation management of lions, their habitats and wild prey

Mozambique: Lions in the immense Niassa Natural Reserve suffer from high levels of inadvertent snaring. The second threat is retaliatory killing, not so much in response to depredation of livestock, which occur at low densities due to tsetse, but man killing (at least 25 people were killed since 1987). With assistance from Fauna and Flora International, the Society for the Management and Development of Niassa Reserve (SGDRN) is trying to monitor and address these issues adaptively. In search for improved sustainability, management is experimenting an age based lion trophy hunting system.

OBJECTIVE 2 (MITIGATION): To minimize and, where possible, eliminate human-lion related conflicts

Kenya: Assisted by the Wildlife Conservation Society (WCS) and University of California, cattle ranchers and Maasai communities in the Laikipia district are piloting one of the the most advanced and best evaluated mitigation systems for livestock depredation. Dogs, herders, gates in bomas, Problem Animal Control and boma improvement were found to be essential components of conflict mitigation and reduced depredation by between 50 and 100%. These technologies were partly based on traditional techniques in combination with new innovations.

Tanzania: Southeastern Tanzania suffers alarmingly high levels of human-lion conflict. Lions have killed close to 600 people and injured at least another 300 since 1990. Not only are the numbers high, but they have increased almost fourfold in recent years. These attacks are not cases of chance encounters with sick or injured lions, but rather cases of lions entering into human settlements and agricultural areas in search of human prey. Research is underway to determine the specific factors that influence attack location and the factors that have led to the increase in attacks in recent years. The goals are to understand the conditions that cause attacks to occur and to provide the necessary information to develop solutions to this critical problem.

FRENCH VERSION

Mise en œuvre des stratégies régionales de conservation du lion par les pays de l'aire de répartition

Sur la base des résultats d'une enquête parmi les délégués participant au CoP 14 de la CITES et par le biais de réseaux d'experts des lions, nous présentons ci-dessous quelques exemples d'objectifs de stratégies régionales de conservation de lion, entamés par les pays de l'aire de répartition, en focalisant sur quelques questions clés de gestion, atténuation de conflit et politiques nationales.

Les pays de l'aire de répartition du lion qui ont élaboré ou préparent **un plan d'action ou une stratégie de gestion** à propos du lion ou les grands carnivores sont : le Benin, le Botswana, le Cameroun, le Kenya, la Mozambique, la Tanzanien, la Zambie, le Zimbabwe.

Les pays de l'aire de répartition de lion ou il y a eu des efforts de **recensement** dans au moins un habitat de lion: le Benin, le Botswana, le Burkina Faso, le Cameroun, le Tchad, le Congo, l'Ethiopie, le Ghana, la Guinée, le Guinée Bissau, la Mozambique, le Namibie, le Niger, le Nigeria, l'Afrique du Sud, la Zambie, le Zimbabwe.

Les pays de l'aire de répartition de lion ou il y a eu un effort ou des efforts sont prévus **d'atténuer les conflits** homme-lion dans au moins un habitat de lion: le Benin, le Botswana, le Cameroun, la Guinée, le Kenya, la Mozambique, le Namibie, le Niger, le Nigeria, l'Afrique du Sud, la Tanzanie le Zimbabwe.

Stratégie Régionale de Conservation du Lion en Afrique de l'Ouest et du Centre

Objectif 1 – Maintenir un habitat suffisant pour la survie du lion en Afrique de l'Ouest

Benin – Burkina Faso – Niger: La zone- 'WAP'- ('W' Parc National, complexe d'Arly et de Pendjari, et leurs zones de chasse périphériques) héberge probablement l'une des populations les plus viables en Afrique de l'Ouest. Un projet de gestion d'un parc transfrontalier, soutenu par des fonds financiers de l'UE dans cette zone (ECOPAS) a initié une composante lion comprenant recensement, recherche et renforcement des capacités. Le réseau pour la Conservation du Lion Africain dans l'Afrique de l'Ouest et du Centre (ROCAL) a mis en œuvre un programme d'atténuation de conflits dans un petit aire de Benin qui a démontré le succès des enclos améliorés qui seront projetés dans d'autres zones encore.

Objectif 2: Reduire les conflits homme-lion

Cameroun: Le PN de Waza est un parc avec une petite population isolée. Les communautés riveraines ont fait preuve de tolérance d'un niveau de déprédation relativement élevé. Le ROCAL a travaillé sur l'atténuation des conflits par le biais des éco-gardes dans les zones de pâturage à grand risque de conflit, de la sensibilisation des communautés et des enclos améliorés.

Stratégie Régionale de Conservation du Lion en Afrique de l'Est et du Sud

OBJECTIF1 (GESTION): Assurer une gestion efficace de conservation u lion, de leur habitats et des proies sauvages

Mozambique: Les lions dans l'immense Reserve Naturelle de Niassa sont sujet des piégeages involontaires très fréquentes. La deuxième menace est l'abattage en représailles, pas tellement en réponse à la déprédation du bétail (dont le cheptel est moins important en raison du tsétsé), mais plutôt en réaction à la perte de vie humaine (au moins 25 personnes tuées depuis 1987). Avec l'assistance de Fauna and Flora International, la Société pour la Gestion et le Développement de la Reserve Niassa (SGDRN) tente de mettre en œuvre un suivi pour aborder ces questions de façon adaptative. À la recherche d'une durabilité accrue, la gestion met en place un expériment de système de chasse sportive de lion basé sur une tranche d'âge.

OBJECTIF 2 (ATTENUATION): Minimiser et, si possible, éliminer les conflits homme-lion

Kenya: Aidé par la Wildlife Conservation Society et l'Université de Californie, des éleveurs et des communautés Massaï du district de Laikipia pilotent des systèmes considérés des plus excellents dans le domaine de la réduction de la déprédation de bétail. Chiens, bergers, barrières dans les enclos, Contrôle d'Animaux à Problèmes et amélioration des enclos constituent les éléments essentiels dans l'atténuation de conflits, qui ont réduits les déprédation de 50 à 100%. Ces technologies se sont basées d'une part sur des techniques anciennes, d'autre part sur de nouvelles découvertes

Tanzanie: la Tanzanie du sud-est souffre d'un taux alarmant de conflit homme-lion. Les lions ont tué près de 600 personnes et blessées au moins 300 autres personnes depuis 1990. Non seulement ces nombres sont très élevés, mais ils ont presque quadruplé ces dernières années. Ces attaques n'ont pas été le cas de rencontres dues au hasard ou occasionnées par des lions malades ou blessés mais plutôt des cas où des lions entrent dans les demeures d'hommes ou des zones agricoles à la recherche de proies humaines. Une recherche a été entamé pour identifier les facteurs qui ont une influence sur les sites d'attaques et les facteurs qui influencent la fréquence des attaques de ces dernières années. Le but de la recherche est de mieux comprendre les conditions qui provoquent l'occurrence des attaques et de fournir les informations nécessaires pour arriver à un solution de ces problèmes cruciaux.

SPANISH VERSION

Implementación por los Estados del área de distribución de las estrategias regionales para la conservación del león

Utilizando como base una encuesta-cuestionario a delegados gubernamentales en la CdP14 de CITES así como redes de expertos en el león, se ofrecen a continuación algunos ejemplos de cómo algunos objetivos de las estrategias regionales de conservación del león están siendo abordadas en Estados del área de distribución del león, centrándose en aspectos clave de la gestión, de mitigación de los conflictos y de política nacional.

Estados del área de distribución del león que han desarrollado o están preparando una **estrategia** o un **plan de acción** de gestión nacional del león o de un gran carnívoro: Benín, Botswana, Camerún, Kenia, Mozambique, Tanzania, Zambia, Zimbabwe.

Estados del área de distribución del león donde se han realizado esfuerzos para **investigar o censar** al menos un hábitat del león: Benín, Botswana, Burkina Faso, Camerún, Chad, Congo, Etiopía, Ghana, Guinea, Guinea Bissau, Mozambique, Namibia, Níger, Nigeria, Sudáfrica, Zambia, Zimbabwe.

Estados del área de distribución del león donde se han realizado esfuerzos o se prevé realizarlos para **mitigar el conflicto entre el ser humano y el león** en al menos un hábitat del león: Benín, Botswana, Camerún, Guinea, Kenia, Mozambique, Namibia, Níger, Nigeria, Sudáfrica, Tanzania, Zimbabwe.

Estrategia regional de conservación del león en África Occidental y Central

Objetivo 1 – Mantener el suficiente habitat para la supervivencia del león en África Occidental

Benin – Burkina Faso – Níger: el área “WAP” (Parque Nacional “W”, complejos Arly y Pendjari, con las áreas de caza adyacentes) es probablemente la población de león más viable en África Occidental. Un proyecto de gestión transfronteriza del parque en esta área con fondos de la UE (ECOPAS) inició un elemento para león, incluyendo censo, investigación y actividades de capacitación. La Red de conservación del león de África Occidental y Central (ROCAL) implementó un programa de mitigación del conflicto en una pequeña área en Benin, en la cual la mejora de cercados se mostró exitosa, y planea extenderlo a otras áreas.

Objective 2: Reducir el conflicto entre el ser humano y el león

Camerún: El severo Parque Nacional de Waza cuenta con una pequeña población aislada de león. Las comunidades de los alrededores han sido tolerantes a pesar de los altos niveles de depredación. ROCAL funcionó para la mitigación de conflictos mediante eco-guardias en pastos con altos índices de conflicto, sensibilización de la comunidad y mejora de los *kraals* (cercados para el ganado).

Estrategia regional de conservación del león en Africa Oriental y Meridional

OBJETIVO 1 (GESTIÓN): Asegurar la gestión efectiva de la conservación de los leones, sus habitats y presas silvestres

Mozambique: Los leones en la inmensa Reserva Natural de Niassa sufren altos niveles de caída en lazos, de manera involuntaria. La segunda amenaza la constituye los leones muertos por represalia, no tanto como respuesta a la depredación del ganado, que sucede en baja densidad debido al *tsetse*, como por la muerte de personas (al menos 25 muertas desde 1987). Con ayuda de Fauna and Flora International, la Sociedad para la gestión y Desarrollo de la Reserva de Niassa (SGDRN) está intentando seguir de cerca y abordar estos asuntos de manera adaptable. En la búsqueda de una sostenibilidad mejorada, la gestión está experimentando un sistema de caza del trofeo del león basado en la edad.

OBJETIVO 2 (MITIGACIÓN): Minimizar y, donde sea posible, eliminar los conflictos entre seres humanos y leones

Kenia: Ayudado por la Wildlife Conservation Society (WCS) y por la Universidad de California, rancheros de ganado y comunidades de Maasai en el distrito de Laikipia están probando uno de los sistemas de mitigación de la depredación del ganado más avanzados y mejor evaluados. Se descubrió que perros, pastores, puertas en las cercas, el Control de Animales Problemáticos y la mejora de las cercas fueron componentes esenciales en la mitigación del conflicto y redujeron la depredación entre un 50 y un 100%. Estas tecnologías se basaron en parte en técnicas antiguas y en parte en otras de nueva invención.

Tanzania: El sudeste de Tanzania sufre niveles alarmantemente altos de conflictos entre seres humanos y leones. Los leones han matado a cerca de 600 personas y herido al menos a otras 300 desde 1990. No sólo son las cifras elevadas, sino que además se han cuadruplicado en los últimos años. Estos ataques no son casos de encuentros fortuitos con leones enfermos o heridos, sino más bien casos de leones que han entrado en asentamientos humanos y en áreas agrícolas en búsqueda de presas humanas. Hay una investigación en marcha para determinar los factores específicos que influyen en los lugares de los ataques y los factores que han conducido al aumento de los ataques en los últimos años. Los objetivos son comprender

las condiciones que originan los ataques y proporcionar la necesaria información para desarrollar soluciones a este crítico problema.

Region	Country	National Lion / Large Carnivore Plan in prep.		Actions implemented or in preparation	
		available	In preparation	survey	mitigation
West Africa	Benin		X	X (ecopas)	X (rocal)
	Burkina Faso			X (ecopas)	
	Côte.d'ivoire				
	Gambia	No resident lions			
	Ghana			X (Univ Calif)	
	Guinea			X (AGIR)	x (rocal)
	Guinea Bissau			X (AGIR)	
	Liberia	No resident lions			
	Mali				
	Mauritania	No resident lions			
	Niger			X (ecopas)	X (rocal)
	Nigeria			X (wcs)	
	Senegal				
	Sierra Leone	No resident lions			
Togo	No resident lions				
Central Africa	Cameroon		X	X (cedc)	X (rocal)
	Congo			X (wcs)	
	Gabon				
	Equatorial Guinea	No resident lions			
	R.C.A.				
	R.D.C.				
	Chad			X (rocal)	
East Africa	Burundi	No resident lions			
	Djibouti	No resident lions			
	Érythrée	No resident lions			
	Ethiopia			X (wcs)	
	Kenya		x		x (Laikipia)
	Uganda				
	Rwanda				
	Somalia				
	Tanzania		x		x
Sudan					
Southern Africa	South Africa			X	X
	Angola				
	Botswana		X	x	X
	Lesotho	No resident lions			
	Malawi				
	Mozambique		X	X (Niassa)	X (Niassa)
	Namibia			X	X
	Swaziland				
	Zambia		x	X	
Zimbabwe	x		x	X	