



Empowered lives.  
Resilient nations.

Gouvernements du Burkina Faso, du Bénin et du Niger

Programme des Nations Unies pour le Développement/Fonds pour l'Environnement

**Bureau des Nations Unies pour les Services d'Appui aux Projets**

**RAPPORT ATELIER DE FORMATION DES  
AGENTS DE TERRAIN SUR LA METHODE DE  
RECENSEMENT ET DE DETERMINATION DE  
L'AGE CHEZ LE LION ET UTILISATION DU  
CAMERA TRAPPING DANS LE COMPLEXE  
WAP**



TEHOU C. Aristide  
Coordination Projet  
WAP/Bénin  
Pendjari décembre 2012

## **Sommaire**

Introduction .....	3
Objectif de l'atelier.....	3
1. Déroulement de la session.....	3
1.1 Méthodologie générale de travail .....	3
1.2 La phase théorique (voir modules en annexes).....	4
1.3 Phase de terrain.....	4
2. Résultats .....	4
3. Conclusion et recommandations .....	5
Programme de travail .....	7
LISTE DE PRESENCE DES PARTICIPANTS .....	8

## **1. Introduction**

La session de formation des agents de surveillance et des pisteurs des zones de chasse du Système des Aires Protégées (SAP) du Complexe des parcs du W, de Arly et de la Pendjari (WAP) au Bénin en technique d'identification et de détermination de l'âge chez les lions a eu lieu du 07 au 09 décembre 2012 dans le Parc National de la Pendjari au Bénin. Cette activité fait suite à l'atelier d'élaboration du plan d'action national de conservation du lion qui a eu lieu à Grand popo les 05 et 06 décembre à pour objectif le renforcement des capacités des agents de terrain à la maîtrise des différentes méthodes qui seront utilisées pour une gestion durable du lion de nos aires protégées dans le cadre de l'élaboration du plan de sauvegarde des grands carnivores (lion, guépard, lycaon) du complexe WAP. Cette première phase de formation a eu un caractère national et a regroupé les acteurs intervenants dans la gestion et l'exploitation du lion au niveau du Système des Aires protégées du complexe des parcs W, Arly et Pendjari du Bénin. (Voir en annexe la liste des participants).

La formation des agents du SAP du complexe WAP sont conduites avec la collaboration technique et cofinancée par les programmes/projets WAP/FEM, PAPE/UE, ROCAL, WILDCRU et la FONDATION LEO / NATIONAL GEOGRAPHIC BIG CAT INITIATIVE.

### **1.1 Objectif de l'atelier**

L'objectif principal de cette formation est le renforcement des capacités locales des agents du complexe WAP sur les techniques de dénombrement et détermination de l'âge chez le lion et d'utilisation du camera-trapping.

Spécifiquement cette formation vise à :

- Restituer les résultats des diverses recherches menées sur les grands carnivores dans le complexe WAP, en particulier les recensements
- Renforcer les capacités des stagiaires sur les éléments fondamentaux pour la détermination de l'âge chez le lion
- Informer les acteurs ciblés par la formation sur la nouvelle méthode de gestion durable du lion
- Former les stagiaires sur les différentes méthodes modernes de suivi des grands carnivores par les camera-trapping.

### **1.2 Déroulement de la session**

#### **1.2.1 Méthodologie générale de travail**

A la suite du mot de bienvenue du Coordonnateur national du projet WAP Bénin, représentant le Coordonnateur régional et l'administration de tutelle du Bénin, nous avons eu droit à la présentation des participants.

Les travaux ont été faits en deux phases : phase théorique et phase pratique (terrain)

### **1.2.2 La phase théorique**

Les travaux ont effectivement démarré dans la matinée du 08 décembre avec les différents modules, à savoir :

- le statut actuel du lion (*Panthera leo*), du guépard (*Acinonyx jubatus*) et du lycaon (*Lycaon pictus*) en Afrique Occidentale
- les méthodes de détermination de l'âge chez le lion
- l'Etat des lieux de la conservation du lion au Bénin
- l'utilisation du camera trapping

Après la présentation des différents modules, une série de discussions sur l'approche méthodologique de détermination de l'âge chez le lion dans le Complexe WAP ont suivi :

- Les participants ont voulu mieux comprendre les raisons qui ont conduit à la fixation de la limite d'âge des lions à chasser à 6 ans ou plus,
- Les caractéristiques ou signes élémentaires pour reconnaître les espèces pour une chasse durable.

Les documents utilisés au cours de la formation sont disponibles sur différents site-web, et consistent principalement du :

- Guide de détermination d'âge – Conservation Force
- Rapport du dénombrement des grands carnivores dans le complexe WAP – Panthera
- Revue du statut du lion – différentes revues scientifiques
- Manuel d'utilisation du camera piège - Bushnell

### **1.2.3 Phase de terrain**

La soirée du premier jour de formation a été consacrée à la pratique des techniques de piégeage:

- Techniques de piégeage par les caméra-trapping,
- Pose des camera-trapping (03) en milieu réel.
- suivi du dépouillement des pièges photographiques placés le premier jour en milieu réel
- Analyse des résultats des pièges de la veille
- Echanges et débats sur les différents modules de la formation

## **2. Résultats**

Les échanges et discussions ont permis aux participants de mieux cerner la différents éléments caractéristiques pour la détermination de l'âge chez le lion et la

précision qu'il faut sur chaque individu avant les différentes parties des chasse au lion dans les zones de chasse du complexe WAP.

Il ressort de cette session de formation que pour une chasse durable au lion, il faut absolument chasser que les individus âgés de 6 ans ou plus.

Il faut souligner que les sorties terrain ont permis aux participants non seulement de mieux comprendre la méthode de piégeage photographique et de faire la pratique de la méthode en milieu réel.

A la fin de cette session de formation un appareil de camera trapping a été laissé pour la poursuite des travaux pratiques.

### **3. Conclusion et recommandations**

Au terme de cette formation, des recommandations ont été formulées:

Programmer une session de longue durée sur la détermination de l'âge chez le lion,

Préparer et mettre à la disposition des participants un manuel pratique sur cette technique de détermination de l'âge chez le lion,

Elaborer en urgence un guide pratique de détermination de l'âge du lion de l'Afrique de l'Ouest,

Mettre à la disposition des deux parcs des camera-trapping pour le suivi continu des certaines espèces présentes, mais très difficiles à filmer (lycaon et léopard);

Il faut souligner que le lion de l'Afrique de l'Ouest n'a pas autant de crinière que celui de l'Est, alors que la crinière est un élément fondamental pour la détermination de l'âge.

# **ANNEXES**

## Programme de travail

Dates	Heures	Activités	Responsable
07-12-12 (Jour 1)	11h00 14h00 17h00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accueil des participants</li> <li>• Voyage pour le poste Arly/Pendjari via Tanguiéta</li> <li>• préparation technique</li> </ul>	Coordination Nationale/WAP
	19h-20h30	Dîner	
08-12-12 (Jour 2)	7h30-8h	petit déjeuner	
	8h-8h30  8h30-10h	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mot de bienvenue</li> <li>• présentation des participants/programme</li> <li>• Présentation sur le statut actuel du lion (Panthera leo), du guépard (Acinonyx jubatus) et du lycaon (Lycaon pictus) en Afrique Occidentale</li> </ul>	Coordonnateur National /WAP Bénin  WILDCRU
	10h -10h30	Pause café	
	10h30-12h30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentations sur les méthodes utilisées pour déterminer l'âge chez le lion</li> <li>• Etat des lieux sur le statut du lion au Bénin</li> <li>• Discussion sur l'approche méthodologique pour le suivi du lion dans le Complexe WAP</li> <li>• Utilisation du camera -trapping</li> </ul>	WILDCRU WAP Bénin  Fondation leo
	13h 30 -15h00	Pause déjeuner	
	15h00-17h	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sortie terrain</li> <li>• Installation des camera-trapping</li> </ul>	WILDCRU/WAP Bénin Fondation leo
	19h-20h30	Dîner	
09-12-12 (Jour 3)	5h30-6h30	Petit déjeuner	
	6h30-12h30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rappel sur dans l'utilisation de la méthode de détermination de l'âge</li> <li>• Récupération des appareils placés la veille</li> <li>• Restitution des résultats</li> </ul>	WILDCRU Fondation leo
	12h 30 -15h30	Pause déjeuner	
	15h30-17h	Tourisme dans le parc Pendjari	Coordonnateur WAP Bénin
	19h-20h30	Arrivée à Tanguiéta	
10-12-12 (Jour 4)	5h30-6h30	Petit déjeuner	
	6h30-12h30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Départ des participants</li> </ul>	

## LISTE DE PRESENCE DES PARTICIPANTS



KIANTAGA Emmanuel  
Pendjari /Tanguiéta  
(Eco garde)



PANDEYAMA Natikou  
Pendjari /Tanguiéta  
(Eco garde)



KOUAGOU Maurice  
Pendjari /Tanguiéta  
(zone de chasse de Batia)



ADJATTI Christophe  
Pendjari /Tanguiéta  
(zone de chasse de Batia)



KASSA Taya  
Pendjari /Tanguiéta  
(Zone de chasse de Porga)



KIANSI Luc  
Pendjari /Tanguiéta  
(Zone de chasse de Porga)



OUNTENI Issa  
Pendjari / Tanguiéta  
zone de chasse de Konkombri



TCHANDAMA Abdoulaye  
Pendjari/Tanguiéta  
zone de chasse de Konkombri



IDANI Jean  
W/kandi  
(Eco garde)





OROU Bassouba  
W/kandi  
(Eco garde)



SABI KOTE Karimou  
W/Kandi  
(zone de chasse Mékrou)



BANI S. Logo  
W/kandi  
(zone de chasse Djona)



SABI BAH B. N'Ga  
W/kandi  
(zone de chasse de Djona)



DAFIA Dominique  
W/kandi  
(zone de chasse Mékrou)



TEHOU C. Aristide  
Coordonnateur projet WAP/Bénin



HANS Bauer  
WILDCRU/OXFORD  
Angleterre



SCHOE Marjelein  
Fondation léo  
Pays-Bas



KOUTN Méryas Directeur du Parc National de la  
Pendjari/CENAGREF  
Tanguiéta