

**OUTILS D'AIDE
À LA GESTION ET
À L'INVENTAIRE
DES STOCKS D'IVOIRE**

JUILLET 2019

Les avantages d'un inventaire actualisé

- Se conformer aux exigences de la CITES
- Se conformer aux exigences légales nationales
- Renforcer l'application de la loi
 - Valeurs de preuve ;
 - Responsabilité + contrôle des stocks ;
 - Meilleure compréhension des points chauds du braconnage et des itinéraires de trafic.
- Informations pour la gestion de la faune sauvage



Exigences de la CITES pour la gestion de l'ivoire

- "Maintenir un inventaire des stocks d'ivoire détenus par le gouvernement et, dans la mesure du possible, des importants stocks d'ivoire détenus par des particuliers, sur leur territoire, et informer le Secrétariat du niveau de ce stock chaque année avant le 28 février, notamment pour le mettre à la disposition du programme Surveillance des abattages illégaux d'éléphants (MIKE) et du Système d'information sur le commerce des éléphants (ETIS) pour leurs analyses"

CONF. 10.10 (REV CoP 17)

SUR LE COMMERCE DES SPÉCIMENS D'ÉLÉPHANTS

Exigences de la CITES pour la gestion de l'ivoire

- "RECOMMANDE que les défenses entières de toutes tailles et les morceaux d'ivoire de 20 cm de long et plus et de 1 kg ou plus soient marqués au moyen de poinçons, d'encre indélébile ou de toute autre forme de marquage permanent, en utilisant la formule suivante :

code ISO à deux lettres du pays d'origine, les deux derniers chiffres de l'année / le numéro de série de l'année / et le poids en kilogramme (par exemple, KE 00/127/14)

- Le résultat est un numéro unique pour chaque pièce d'ivoire marqué. Ce numéro doit être placé à la "marque des lèvres", dans le cas de défenses entières, et mis en évidence par une touche de couleur."

CONF. 10.10 (REV CoP 17)

SUR LE COMMERCE DES SPÉCIMENS D'ÉLÉPHANTS

Exigences de la CITES pour la gestion de l'ivoire

Le rapport au Secrétariat sur les stocks doit indiquer :

- Le nombre de pièces ;
- Le poids de chaque pièce ;
- leurs marquages ;
- l'origine de l'ivoire ; et
- les raisons de tout changement significatif dans le stock par rapport à l'année précédente.



CONF. 10.10 (REV CoP 17)
SUR LE COMMERCE DES SPÉCIMENS D'ÉLÉPHANTS

Outils de gestion de l'ivoire disponibles

1. Protocole de planification et de réalisation des inventaires de l'ivoire*
2. Système de gestion des stocks (SMS) - un registre numérique**



*Développé par Stop Ivory, Initiative de protection des éléphants (EPI), EY, Save the Elephants, Bityarn Consult et Born Free

**Développé par Stop Ivory et l'Initiative de protection des éléphants (EPI)

1. Protocole de l'inventaire

1.1 Protocole de l'inventaire

- Un outil pour **planifier** et **réaliser** un inventaire
- Décrit les décisions à prendre avant de faire un inventaire
- Décrit le processus de réaliser un inventaire
- Permet aux États de l'aire de répartition de se conformer aux exigences de la CITES
- Permet la collecte de données scientifiques importantes pour la conservation

1.1 Protocole de l'inventaire

Téléchargement libre sur le site Web :

<https://www.elephantprotectioninitiative.org/resources/>

Versions en anglais, français et portugais.

1.2 Utilisation du protocole

- a) Planification : comprendre ce qui se passe actuellement
- b) Planification : prise de décision
 - Format de codage ID ?
 - Données à collecter ?
 - Échantillonnage pour l'ADN ?
 - Méthode d'enregistrement des données ?

Résultats :

- ⇒ Protocole d'inventaire développé
- ⇒ Procédures opérationnelles standard mises à jour pour la gestion de l'ivoire
 - Inclus : procédures d'audit / contrôle du stock et de l'inventaire

1.2 Utilisation du protocole

c) Planification : logistique et équipement

- Espace disponible pour effectuer l'inventaire
- Équipes requises (2-3 personnes par équipe ; sécurité)
- Temps requis pour l'inventaire
- Équipement nécessaire



1.2 Utilisation du protocole

d) Conduite de l'inventaire

- Formation
- Briefing quotidien
- Contrôles des données
- Vérification des données

e) Maintenir l'inventaire

Une fois l'inventaire terminé, chaque nouvel article qui arrive dans une réserve doit être ajouté à l'inventaire (SMS) le jour même.

Chaque mouvement entrant ou sortant du magasin doit être enregistré dans le SMS.



2. Système de gestion des stocks (SMS)

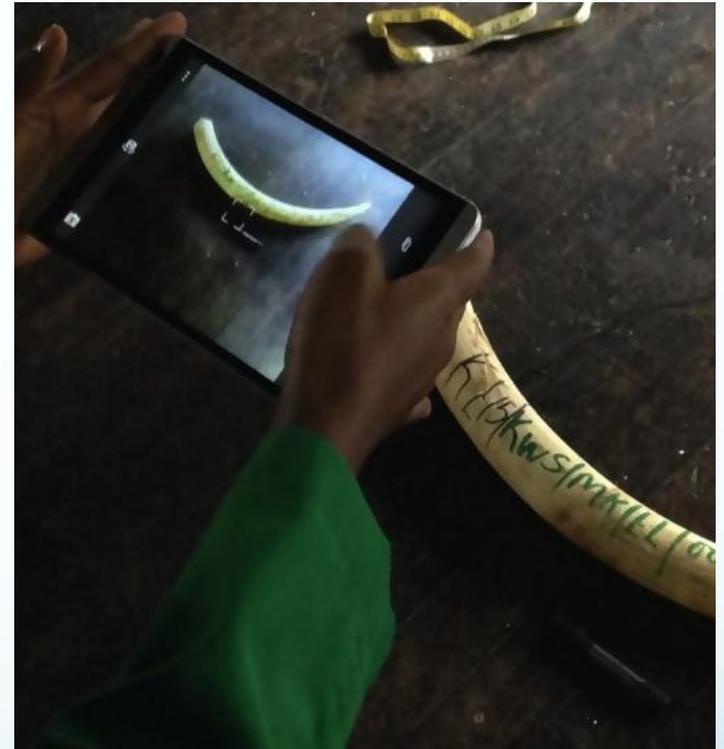
2.1 Système de gestion des stocks (SMS)

Système de gestion des stocks : une technologie basée sur une application pour enregistrer les données et gérer les stocks.

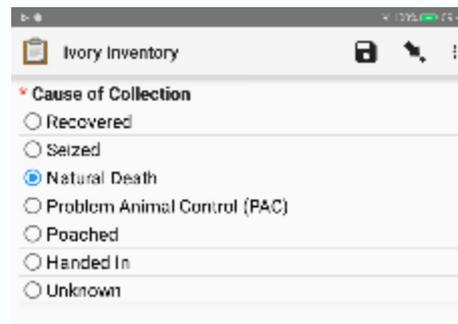
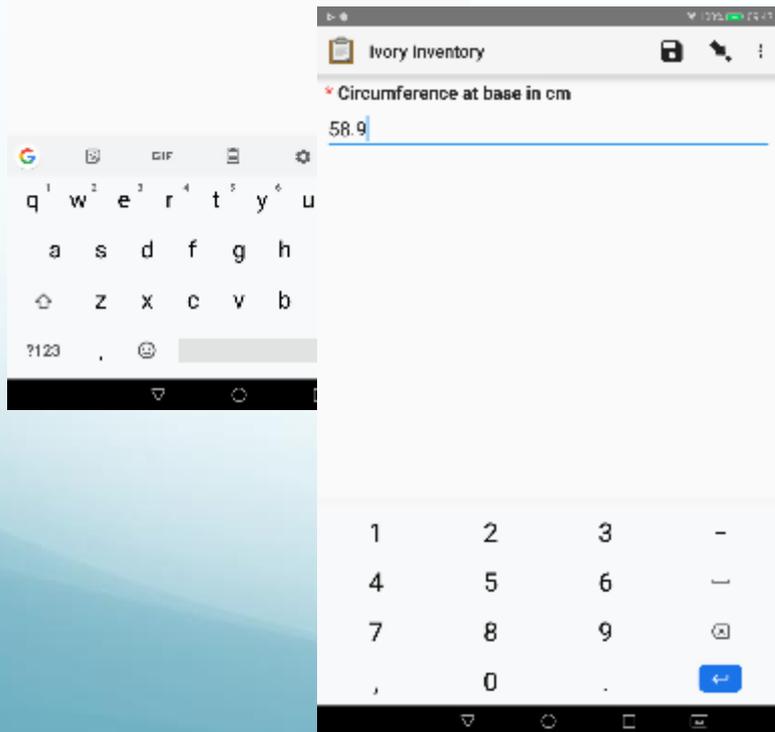
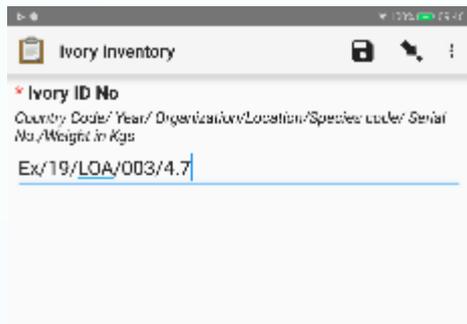
- Se compose d'une application et d'un serveur
- Permet l'enregistrement rapide de données n'importe où, en incluant des photographies
- Intuitif et par conséquent facile à utiliser
- Permet le téléchargement et l'analyse des données sans fil en temps réel
- Formation pour les opérateurs non initiés à l'informatique en moins de 15 minutes

2.2 SMS : l'appli

- Application permettant d'enregistrer numériquement des informations sur un élément
- Les données sont associées à une photo de l'article
- Champs de données personnalisés selon les exigences
- Fonctionne sur un téléphone ou une tablette Android
- Formation en 15 minutes
- Réseau Wi-Fi ou mobile non requis. L'appli compresse les données à télécharger sur le serveur à l'aide du réseau mobile ou Wi-Fi lorsque la tablette se trouve dans des zones de connectivité



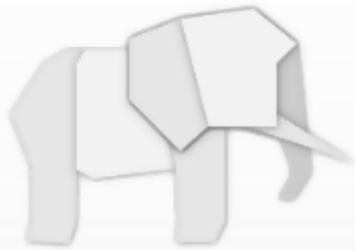
2.2 SMS : l'appli



Captures d'écran de l'appli

Tous les champs de données sont personnalisables

2.3 SMS : le serveur



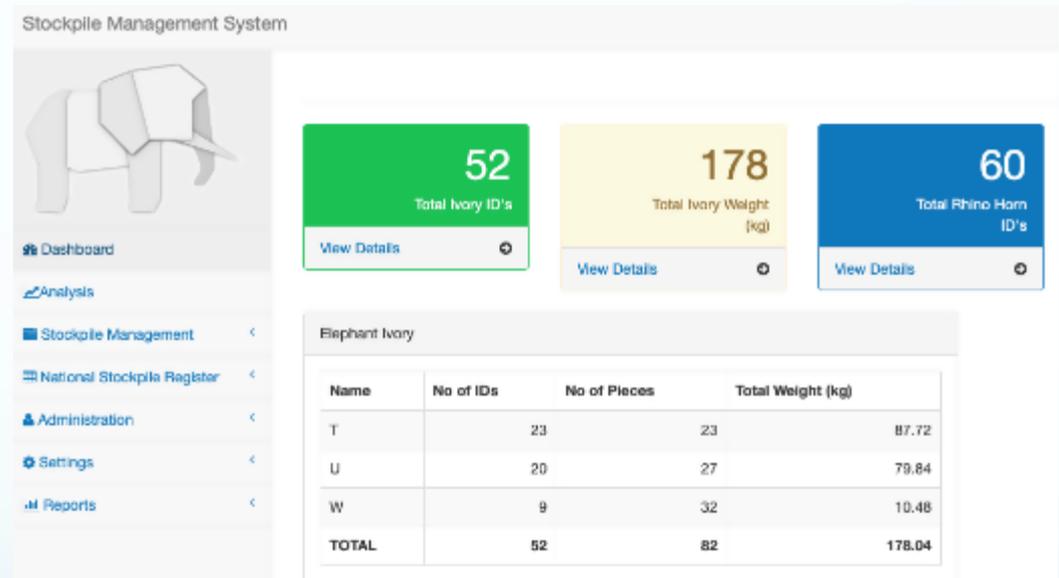
Sign in

Username
Password
English
Login

- Le serveur rassemble les données des différents entrepôts en utilisant l'application SMS
- Le serveur peut être hébergé dans un iCloud crypté et sécurisé ou dans un serveur local dans le pays
- Utilisé pour l'ivoire, la corne de rhinocéros ou d'autres produits issus de la faune. Des formulaires pour d'autres articles peuvent être développés
- Disponible en anglais, portugais et français. Autres langues possibles sur demande

2.3 SMS : le serveur

- L'appli SMS peut être personnalisée pour répondre aux besoins des utilisateurs - y compris le type de données qui doivent être collectées
- Nouvelles fonctionnalités ajoutées au serveur / application à la demande et partagées avec tous les utilisateurs



2.3 SMS : le serveur

- Vue de style Excel de toutes les données. Les données affichées sont personnalisables
- Chaque article peut être ouvert pour consulter toutes ses informations, son histoire et sa photo

IvoryID	Other code	Description	Ivoryitem	Weight (kg)	Outer Length	cbase	inv
EX/18/NP1/011/2.76			T	2.76	81	24	64
EX/18/NP1/012/3.62			T	3.62	110	20	84
EX/18/NP1/013/9.34			T	9.34	149	33	12
EX/18/NP1/014/2.26			T	2.26	85	18.5	65
EX/18/NP1/015/2.72			T	2.72	60	21	55

- Les données peuvent facilement être exportées dans Excel
- Les données peuvent être filtrées pour trouver des pièces spécifiques

EX/18/NP1/003/7.08	
IvoryID	EX/18/NP1/003/7.08
Description	
Ivoryitem	
Weight (kg)	7.08
Outer Length	101.5
cbase	25
invnum	87
daterecovered	2018-01-01 12:15:00.000
storageorf	Shelf
Storage_Number	3
reviewer	Exemple
described	
desotusk	
otherworked	
cause of collection	



2.3 SMS : analyse

Elephant Ivory

By Current Storage Location

Copy CSV PDF Search:

	No of Inventory IDs	No of Pieces	Total Weight (kg)
District storeroom 1	4	4	6.98
District storeroom 2	5	12	14
HQ	11	34	31.22
National Park 1	24	24	103.66
National Park 2	5	5	17.9
Police station A	3	3	4.28
TOTAL	52	82	178.04

Showing 1 to 6 of 6 entries

- Fonctionnalité disponible pour la conception de vos propres rapports

- Résumés de données faciles à visualiser en temps réel
- Exportation facile des données sous forme de rapport PDF

Filter

Other code

Start

End

location

ivoryitem

daterecovered

Group By (For Summarised Reports):

Other code Start

End location

ivoryitem

Fields to Show (For Detailed Reports):

ivoryID Other code

Start End

Username location

Description ivoryitem

Weight (kg) Outer Length

cbase incuive

daterecovered storageref

Storage_Number reviewer

cause_of_collection

Filter

2.3 SMS : accès

- Chaque utilisateur dispose de sa propre connexion protégée par mot de passe
- Accès utilisateur géré par l'administrateur désigné dans le pays
- Chaque utilisateur dispose des droits d'accès définis à des données et à des fonctionnalités déterminées (par exemple, un gestionnaire d'entrepôt ne peut consulter que ses données).

Userlocations

Show 10 entries

Copy CSV Print PDF

Search:

#		Other	Hq	National Park 1	National Park 2	District Storeroom 1	District Storeroom 2	Police Station A
1	Admin	<input checked="" type="checkbox"/>						
2	Gatheru	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Ruth	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Si	<input type="checkbox"/>						
5	Np Manager 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Processus de mise en œuvre du SMS



3.1 SMS : processus de mise en œuvre

- a) Planification avec l'équipe technique de la Fondation EPI - Utilisation du protocole
- b) (levée de fonds si nécessaire)
- c) Personnalisation du SMS + importation de données numériques existantes
- d) Achat de l'équipement
- e) Cours de formation
 - Utilisateurs (responsables d'entrepôt, gardiens) sur la collecte des données, l'utilisation de l'appli et du serveur (2 jours)
 - Administrateurs du SMS pour sa gestion (2-3 jours)
- f) Inventaire ou contrôle du stock
- g) Utilisation régulière du SMS avec assistance technique disponible sur demande

Pour en savoir plus

Documents disponibles :

- www.elephantprotectioninitiative.org/resources/

• Ou contactez-nous à :

info@elephantprotectioninitiative.org