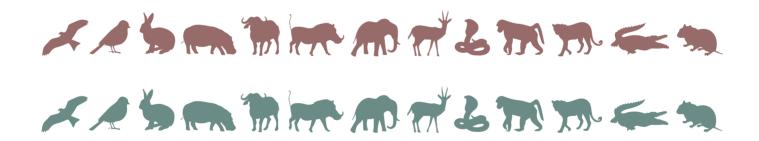




# LA BOÎTE À OUTILS:

# Évaluation des conflits homme-faune











# **SOMMAIRE**

Pourquoi évaluer les conflits ?	3				
Comment organiser un système de reportage ?	3				
Comment distinguer l'urgent de l'important ?	3				
Comment échanger les informations ?					
Comment évaluer les conflits ?	3				
es 5 axes de l'évaluation des conflits homme-faune	4				
- Formulaires d'évaluation					
Conflit avec l'homme	5				
Conflit autour des cultures	6				
Conflit avec le bétail	7				
Conflit avec le village	8				
Transmission simplifiée des formulaires d'évaluation	9-10				

#### **-⊗**-

### Pourquoi évaluer les conflits ?

L'évaluation est un point important de la gestion des conflits, pour permettre une réponse adéquate et rapide par les gestionnaires de la faune et les décideurs publics, mais aussi afin d'identifier les causes et les facteurs de risque dans une optique de prévention à court, moyen et long terme.

## Comment organiser un système de reportage simple et accessible du paysan au gestionnaire et décideur?

L'évaluation des conflits nécessite la mise en place d'un système d'enquêtes dans lequel sont identifiées les parties prenantes (plaignants, chefs de village, administration - eau et forêt, gendarmerie, préfecture, gouvernement) devant être informées (qui ?), la circulation de l'information (comment ?), le contenu à transmettre (quoi ?) et son utilisation (pourquoi ?). L'intérêt d'une base de données est d'obtenir une vue générale de la situation, de permettre l'identification des zones exposées et des facteurs de risque. Elle peut servir à établir une cartographie très utile aux gestionnaires de la faune, mais aussi aux paysans pour s'organiser ensemble.

# Comment distinguer l'urgent de l'important?

Une situation est dite URGENTE lorsqu'elle porte atteinte à la personne humaine, qu'il s'agisse de décès, de blessure ou d'insécurité alimentaire. Le rapporteur doit se rendre immédiatement sur place pour évaluer la situation, et permettre la mise en œuvre d'une réponse rapide et efficace si le retrait d'un animal à problème est nécessaire.

Une situation est dite IMPORTANTE lorsque les dégâts occasionnés sur le bétail, les cultures ou les infrastructures perturbent sensiblement la vie des villageois.

Il n'est pas toujours possible d'organiser un suivi permanent des conflits et d'avoir une personne dédiée à cette activité, cependant tout conflit, quel que soit son importance devrait être évalué.

EXERCICE: Décrivez le système de reportage des conflits qui existe dans votre zone de travail ou celui qui pourrait être mis en place.

QUI devez-vous/pouvez-vous contacter ?
QUI va collecter les informations ? Exemple : administration forestière, agences de voyage.
COMMENT les informations peuvent-elles être transmises rapi-
dement, depuis le plaignant et à chaque niveau du reportage ?

#### QUOI ?

Existe-il déjà un formulaire d'évaluation ? En l'absence de formulaire, des informations en page suivante vont vous aider à le rédiger.

#### POURQUOI?

À quoi va servir l'évaluation ? Qui va analyser les informations ?

### Comment échanger les informations?

Par courrier, par exemple à l'administrateur des parcs nationaux, au chef de district, à l'organisation non gouvernementale présente localement; par téléphone, radio ou SMS.

#### **EXERCICE:**

ETABLIR UN DIAGRAMME DE REPORTAGE DES CONFLITS Positionner tous les acteurs de l'évaluation du conflit, indiquer le rôle de chacun, préciser comment l'information circule entre tous, identifier les niveaux où les décisions de réponse sont prises et comment cette réponse est transmise en réponse au conflit.



#### Comment évaluer les conflits ?

Que devez-vous connaître pour évaluer un conflit ?

Nous vous proposons une méthode de travail qui vous servira à élaborer votre propre formulaire d'enquête. À vous d'en affiner le contenu en fonction de vos besoins spécifiques. Plus le questionnaire est détaillé, plus l'évaluation sera précise et le diagnostic complet. L'élaboration d'un formulaire d'évaluation est une étape importante dans la gestion des conflits. Il est important d'impliquer tous les intervenants depuis le niveau local au niveau centralisé. L'évaluation de conflit s'articule autour de cinq axes décrits dans le tableau 1.



Tableau 1 Les 5 axes de l'évaluation des conflits homme-faune.

5 questions	Descriptif	Contenu
1) Quand ?	Quand le conflit s'est-il produit ?	Indiquez le moment du conflit.
2) Où ?	Où le conflit s'est-il produit ?	Indiquez la localisation du conflit le plus précisemment possible. Coordonnées GPS ou carte quadrillée.
3) Qui ?	Qui est concerné ?	Identité du plaignant et/ou des personnes touchées. Identité des animaux sauvages impliqués.
4) Quoi et Pourquoi ?	Pourquoi cela est-il arrivé ? Quelles ont été les conséquences ?	Le questionnaire contient une description de l'incident :  - Blessures et décès sur personne.  - Dégât des cultures.  - Dégâts des biens.  - Prédation du bétail.
5) Comment ?	Comment le conflit a-t-il été géré ?	Le questionnaire décrit les actions prises par le plaignant et par les autorités.





### EXEMPLE DE CONSTRUCTION D'UN FORMULAIRE D'ÉVALUATION

#### Conflit autour des cultures

Exemple à adapter

Instructions: inspirez-vous de ce formulaire pour créer celui qui correspond à vos besoins, en ajoutant ou en éliminant des informations descriptives. Pensez à proposer des choix pour les réponses, pour permettre la comparaison et l'analyse. Vous pouvez créer un formulaire détaillé par type de conflits (blessures/décès, cultures, bétail, infrastructures) ou un formulaire commun. Écrire lisiblement et stocker les formulaires en lieu sûr.



R					

Nom: Coordonnées: Service:

Date du rapport :

Transmission du formulaire (courrier, radio, SMS, email, non-transmis):

#### 1. QUAND?

Date du conflit (jour/mois/année):

Heure du conflit (nuit/matin/midi/après-midi): Saison:

#### 2. OÙ ?

Localisation (district/village/lieu-dit):

Latitude (N/S): Longitude (O/E):

Nº quadrillage carte:

Lieu (sentier, forêt, champ, maison, rivière, autres):

#### 3. **QUI?**

Nom du plaignant/victime/témoin:

Nom de la victime si non plaignante :

Genre de la personne affectée (femme/homme):

Âge (bébé, enfant, adulte, personne âgée):

Type d'activité au moment du conflit (marche, collecte d'eau, récolte de fruits, collecte de bois, travail aux champs, garde du bétail):

**(** 

Nom de l'espèce animale impliquée :

Nombre d'animaux impliqués :

Sexe des animaux (mâle/femelle):

Âge des animaux (juvénile, jeune, adulte) :

#### 4. **QUOI** ?

#### Dégâts sur cultures

Type de culture: Grenier:

Stade de culture (semis, floraison, maturité):

Etendue de la culture affectée (longueur x largeur en mètre ou nombre de pas) :

Etendue de la culture détruite (longueur x largeur en mètre ou nombre de pas):

Coût direct des dégâts:

Les cultures étaient-elles protégées ? Si oui comment ?

#### 5. COMMENT?

Actions mises en œuvre par la communauté et les autorités :

Prévention (N° des outils):

Barrer l'accès à la faune (N° des outils):

Repousser la faune (N° des outils) :

Retirer la faune (N° des outils):

Intervention des autorités (oui/non):

Nombre d'animaux abattus :





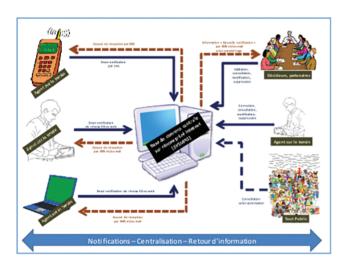
## CRÉER ET GÉRER SON RÉSEAU D'ALERTE DES CHF

Pour optimiser la gestion des informations relatives au CHF, il est possible de créer un réseau d'alerte utilisant les canaux de communication offerts par la téléphonie mobile (2G et 3G).

Un tel système présente l'avantage de combiner (1) une saisie facilitée de l'information sur site avec géolocalisation, (2) un transfert de l'information en temps réel, (3) le transfert de l'information aux décideurs et (4) l'incrémentation de bases de données des CHF.

# Un exemple de plateforme de gestion de l'information de terrain : SysM@S

À titre d'exemple la plateforme SysM@S développée par le Cirad permet de déployer rapidement un système d'information pour la collecte, la centralisation et la gestion des données sans avoir de fortes compétences informatiques.



# \* Avec une connexion internet (3G-4G), l'information est saisie sur l'écran depuis un ordinateur portable, un ordinateur de bureau, une tablette tactile ou un smartphone.

- # En cas de mauvaise connexion internet, il est possible d'utiliser une tablette tactile ou un smartphone Androïd en mode déconnecté avec un serveur web local dédié.
- En l'absence de connexion internet (2G), le model de SMS installé dans le téléphone cellulaire est utilisé pour saisir l'information. Le texto est ensuite envoyé au serveur en utilisant un numéro de téléphone réservé à cet usage.

Pour en savoir plus ou vous accompagner dans le développement de votre réseau contacter :

David Chavernac
Unité CMAEE Cirad Montpellier
david.chavernac@cirad.fr

Sébastien Le Bel
Unité BSEF Cirad Montpellier
sebastien.le\_bel@cirad.fr

#### Comment SysM@s fonctionne-t-il?

Au cœur de SysM@s une interface WEB gère la saisie et la gestion de l'information générée sur le terrain.

La gestion de l'application est protégée par un mot de passe du côté Administrateur de la plateforme et son utilisation sécurisée par un mot de passe du côté Utilisateurs.

La création des fiches de collecte ainsi que leur gestion (saisie, consultation, modification, suppression) se fait depuis son écran de smartphone, tablette ou ordinateur.

Pour le réseau GSM (2G) les fiches de collecte sont transformées en modèle de SMS et envoyées aux téléphones mobiles des informateurs.

La saisie de l'information et son transfert au serveur s'effectuent selon trois modalités en fonction de la qualité du réseau de communication mobile :

