



## CAMEROON BIOSECURITY PROJECT

*Development and Institution of a National Monitoring and Control System (Framework) for Living Modified Organisms (LMOs) and Invasive Alien Species (IAS)*

### CONSULTANCY TO UPLOAD BIOSECURITY INFORMATION INTO INFORMATION HUBS (THE INTERNATIONAL PHYTOSANITARY PORTAL, THE CONVENTION ON BIOLOGICAL DIVERSITY, CLEARING HOUSE MECHANISM AND THE NATIONAL BIOSAFETY CLEARING HOUSE)

*This report has been produced with the support of UNEP/ GEF and the Government of Cameroon via the Ministry of Environment, Protection of Nature and Sustainable Development*

#### Under the Supervision of :

Project Component Four Taskforce (MINRESI)

&

The Biosecurity Project Coordination Unit (MINEPDED)



June 2017



## TABLE DES MATIÈRES

<b>TABLE DES MATIÈRES</b> .....	i
<b>ACRONYMES ET ABRÉVIATIONS</b> .....	iii
<b>LISTE DES FIGURES</b> .....	iv
<b>LISTE DES TABLEAUX</b> .....	v
<b>COMMENT CITER CETTE PUBLICATION</b> .....	vi
<b>CONTACTS</b> .....	vii
<b>REMERCIEMENTS</b> .....	ix
<b>AVERTISSEMENT</b> .....	x
<b>RÉSUMÉ EXÉCUTIF</b> .....	xi
<b>INTRODUCTION</b> .....	1
<b>1. RECENSEMENT DES HUBS INTERNATIONAUX</b> .....	2
1.1. Liste des acteurs intervenant dans la biosécurité .....	2
1.2. Modèle de formulaire pour la collecte .....	2
1.3. Rencontre avec des responsables ou des points focaux des hubs internationaux.....	3
1.4. Liste des hubs internationaux d'upload .....	4
1.5. Établissement de la liste des sources d'information à poster .....	7
<b>2. RECENSEMENT DES INFORMATIONS À POSTER</b> .....	10
2.1. Établissement de la liste d'informations à poster .....	10
2.2. Confection de la banque de données des hubs internationaux .....	12
<b>3. TRAITEMENT DES INFORMATIONS À POSTER</b> .....	11
3.1. Proposition du plan de formatage des informations.....	11
3.2. Proposition de la procédure d'upload des informations .....	13
3.3. Proposition du calendrier d'upload des informations.....	14
<b>CONCLUSION</b> .....	16
<b>BIBLIOGRAPHIE</b> .....	A
<b>ANNEXE</b> .....	B



## ACRONYMES ET ABRÉVIATIONS

EEE	Espèces Exotiques Envahissantes
FEM	Fonds pour l'Environnement Mondial
IITA	International Institute of Tropical Agriculture
IRAD	Institut de Recherche Agricole pour le Développement
MINADER	Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural
MinCommerce	Ministère du Commerce
MINEPDED	Ministère de l'Environnement, de la Protection de la Nature et du Développement Durable
MINEPIA	Ministère de l'Élevage, des Pêches et des Industries Animales
MINFOF	Ministère des Forêts et de la Faune
MINMIDT	Ministère de Mines, de l'Industrie et du Développement Technologique
MINRESI	Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation
MINSANTE	Ministère de la Santé publique
MinT	Ministère des Transports
OVM	Organismes Vivants Modifiés
PNUE	Programme des Nations Unies pour l'environnement
SODECOTON	Société de Développement du Cotton
SOSUCAM	Société Sucrière du Cameroun



## LISTE DES FIGURES

Figure 1. Modèle conceptuel de la base de données pour le transfert des informations .....	11
Figure 2. Système de transfert des informations vers les hubs internationaux.....	14
Figure 3: Ajout d'un poste de contrôle (depuis le compte du CBP) .....	18
Figure 4: Ajout d'un document (depuis le compte d'un point focal).....	18
Figure 5: Consultation de la liste des hubs internationaux .....	19
Figure 6: Consultation de la liste des documents publiés .....	19



## LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1. Liste des responsables interviewés .....	3
Tableau 2. Liste des hubs internationaux (février 2017).....	4
Tableau 3. Liste des sources d'informations à poster (février 2017).....	7
Tableau 4. Liste des informations à poster (février 2017).....	11
Tableau 5: Présentation des entités du modèle conceptuel.....	12
Tableau 6. Description des attributs des entités .....	12
Tableau 7. État des informations concernant la Cameroun dans les hubs internationaux (février 2017) .....	15



## **COMMENT CITER CETTE PUBLICATION**

MINEPDED (2017). Consultancy to upload biosecurity information into information hubs such as the international phytosanitary portal, the convention on biological diversity clearing house mechanism and the national biosafety clearing house. Rapport soumis au MINEPDED dans le cadre du Projet de Biosécurité du Cameroun de type PNUE/FEM et intitulé : « Développement et établissement d'un Système (Cadre) national de surveillance et de contrôle pour les Organismes Vivants Modifiés (OVM) et les Espèces Exotiques Envahissantes (EEE) », Yaoundé, Cameroun.



## CONTACTS

### ➤ CONSULTANTS

#### **M. Christian Tchietchouang**

CEA2 - Cellule Informatique MINEPDED

Tél : +237 677970782

Email : tc.christ@gmail.com

#### **M. Patrick Yves Nguiebouri Mamia**

Chef de Section de l'Information

environnementale MINEPDED

Tél : +237 679428771

Email : mamiapatrik@gmail.com

### ➤ MEMBRES DE L'UNITÉ DE COORDINATION DU PROJET

#### **M. Rigobert Ntep**

Coordinateur du Projet de Biosécurité du Cameroun

MINEPDED

Acropole, Yaoundé, Cameroun

Tél : +237 677303932

Email : rntep@yahoo.fr

#### **M. Declan Chongwa Ambe**

Assistant Technique et Administratif à la  
Coordination du Projet de Biosécurité du  
Cameroun

MINEPDED

Acropole, Yaoundé, Cameroun

Tél : +237 677 02 22 85 / 96 86 66 19

Email : declanambe@yahoo.co.uk

#### **M. Clouvis Johnbang**

Assistant Financier et Administratif à la  
Coordination du Projet de Biosécurité  
du Cameroun

MINEPDED

Acropole, Cameroun

Tél : +237 675 95 92 97 / 98 09 94 77

Email : clouvisjohnbang@yahoo.com



## ➤ CONSEILLERS TECHNIQUES DU PROJET

### **Dr. John Mauremootoo**

Conseiller technique du Projet

Grande Bretagne

Tél : +44(0) 784 621 9689

Email : jmauremootoo@gmail.com

### **Dr. David Mbah**

Conseiller technique du Projet

Cameroun

Tél : +237 677 83 91 41

Email : dambah@yahoo.co.uk

## ➤ MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE TRAVAIL DE LA COMPOSANTE 4

### **Dr Roger Noël Iroume**

Chef de la Composante 4

Inspecteur Général

MINRESI

Yaoundé, Cameroun

Tél : +237 677335433

Email : iroumerog@hotmail.fr

### **Mme Priscilla Song Natang**

Co-Leader de la Composante 4

Chargé d'Études Assistant n°1 à la Cellule  
de Communication

MINEPDED

Immeuble ministériel n°2

Yaoundé, Cameroun

Tél : +237 677367449 / +237 693824906

Email : pri\_song@yahoo.com

### **Mme Colette Edith Ekobo**

Membre de l'Équipe de Travail -  
Composante 4

Ancienne Inspecteur n°1 à l'Inspection du  
Développement Agricole

MINADER

Tél : +237 677604101

Email : capcao@yahoo.fr

### **Dr Vitalis R.M. Chepnda**

Membre de l'Équipe de Travail -  
Composante 4

Secrétaire Permanente – Programme  
National de Prévention et de Lutte contre  
les Zoonoses Émergentes et Ré-  
émergentes au Cameroun

MINEPIA

Yaoundé, Cameroun

Tél : +237 699 003 722

Email : drchepnda@yahoo.co.uk





## REMERCIEMENTS

Cette activité a été menée dans le cadre du projet n° GFL/3651 du PNUE / FEM, intitulé

«Développement et établissement d'un Système (Cadre) national de surveillance et de contrôle pour les Organismes Vivants Modifiés (OVM) et les Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)», connu sous le nom de Projet de Biosécurité du Cameroun. Le Ministère de l'Environnement, de la Protection de la Nature et du Développement Durable est l'agence nationale d'exécution de ce projet. Ce rapport a été préparé pour le MINEPDED et nous sommes reconnaissants pour le soutien financier du FEM, le soutien technique du MINEPDED et du PNUE.

Nous tenons également à remercier les personnes suivantes pour leur aide considérable dans l'exécution de cette mission : M. Rigobert Ntep (Coordonnateur du Projet), M Declan Ambe (Responsable Technique et Administratif du Projet), M. Clouvis Johnbang (Responsable Financier du Projet), Dr Roger Noel Iroume, (Chef de la Composante 4 du Projet, Chef de l'Équipe de Travail, MINRESI), Mme. Priscilla Natang Song (Co-Leader de la Composante 4, Membre de l'Équipe de Travail, MINEPDED), Dr David Mbah (Conseiller Technique du Projet), Mme. Prudence Tangham Galega (MINEPDED), Mme. Colette Édith Ekobo (Membre de l'Équipe de Travail), M. Édouard Nya (MINADER), Mme. Wadou née Angèle Ziékiné (MINEPDED), M. Yannick Hervé Etabi Bikie (MINMIDT), M. Albun William Lemnyuy Banye (MINEPDED), Donald Adengono (MINSANTE), Dr Vitalis CHEPNDA, M. Allen Ngala (MINEPIA) et Mme. Etoundi née Cécile Zanga.



## AVERTISSEMENT

Les informations contenues dans cette publication étaient exactes à la connaissance des auteurs et à la date de publication. Les opinions exprimées dans cette publication ne reflètent pas nécessairement celles du PNUE, du MINEPDED ou des organisations représentées dans au sein de l'Équipe de Travail composée du MINEPDED, du MINRESI, du MINADER et du MINEPIA. Les organisations représentées dans l'Équipe de Travail ne sont pas responsables des informations fournies dans ce document. Ces organisations ne fournissent aucune garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties d'exactitude, de fiabilité, d'exhaustivité ou de contenu des informations présentes dans ce document.

En aucun cas, le PNUE, le MINEPDED ou les organisations représentées au sein de l'Équipe de Travail ne devraient être tenus pour responsables de toute perte, dommage ou charge, dépenses engagées ou subies qui pourraient résulter de l'utilisation faite ou de la confiance accordée aux informations contenues dans ce document, y compris, mais sans s'y limiter, toute erreur de faute, erreur d'omission ou défaut.

En aucun cas, ces organisations ne sont responsables de dommages directs, indirects, accessoires, spéciaux, punitifs ou consécutifs.

## RÉSUMÉ EXÉCUTIF

Les informations relatives à la biosécurité au Cameroun concernent généralement :

- La législation appliquée ;
- Les points d'entrées (ou postes de contrôle) créés sur le territoire national ;
- Les informations sur le point focal national (ou point de contact) ;
- Des rapports périodiques présentant la situation d'une thématique au Cameroun ;
- La position du Cameroun.

Dans l'optique mettre ces données à la disposition des publics nationaux, régionaux et internationaux, ces informations seront d'abord structurées et stockées dans une banque de données comportant 7 tables (ConceptSurveillance, PosteContrôle, Partenaire, PositionCameroun, Administration, PointFocal, HubInternational) reliées par 6 relations (Concerner, Disposer, Indiquer, Collaborer, Designer, Interagir), et un module de gestion électronique des documents.

Ensuite ladite banque de données servira à alimenter périodiquement les plateformes d'échange internationales qui s'intéressent à la biosécurité (CBD, IPPC, GM-FAO, Codex Alimentarius, CITES/Flore, ABS Clearing-House, Cartagena Protocol on Biosafety, Programme National de Prévention et de Lutte contre les Zoonoses Émergentes et Ré- émergentes au Cameroun, Règlement sanitaire international (2005), Biosafety Clearing House).