

# Observatoire des Forêts d'Afrique Centrale

Des connaissances au service de tous

Atelier sous-régional de renforcement des capacités des Points Focaux du Centre d'échange d'information en matière d'APA sur l'utilisation de la plateforme d'échange d'information APA du Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique

# Le Système d'Information de l'Observatoire des Forêts d'Afrique Centrale (OFAC-COMIFAC)

28 Mars 2017, Douala (Cameroun)

Florence PALLA
Coordinatrice du Projet d'appui à l'OFAC





## PLAN GENERAL

- Contexte
- Objectifs et Missions de OFAC
- Le réseau OFAC et son Système d'Information
- Les Indicateurs de suivi OFAC
- Le mécanisme de collecte et d'encodage de données en ligne
- Défis



## Contexte



Est une entité de



Axe « connaissance de la ressource » du Plan de convergence

Bénéficiant de l'appui financier







### Et de l'appui Technique







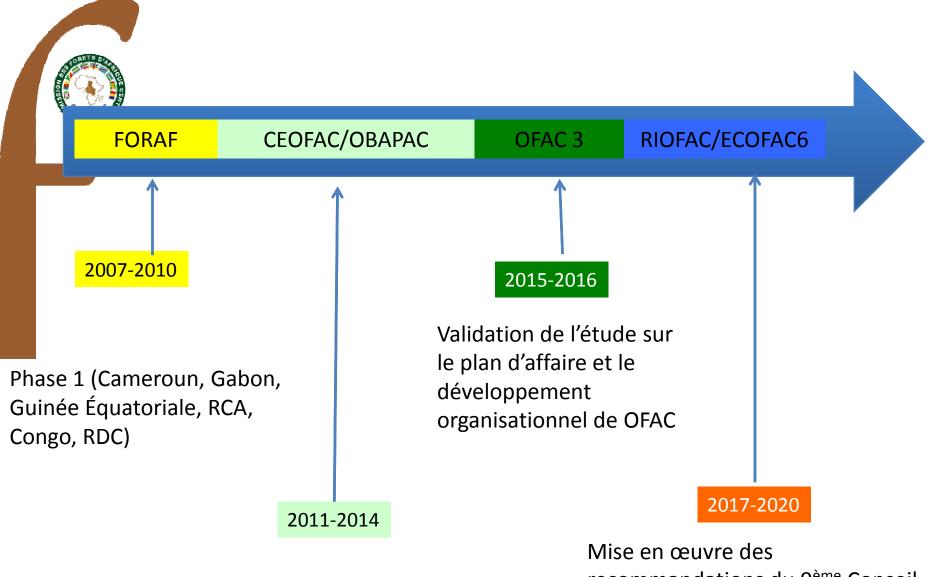




Avec la collaboration







Phase 2: Les Ministres ont instruit le SE de la COMIFAC d'étendre l'OFAC à d'autres Pays : Burundi, Rwanda, Sao Tome et le Tchad Mise en œuvre des recommandations du 9ème Conseil des Ministres (Nov 16 à Kigali) Extension des thématiques de suivi



## **Objectifs et Missions**

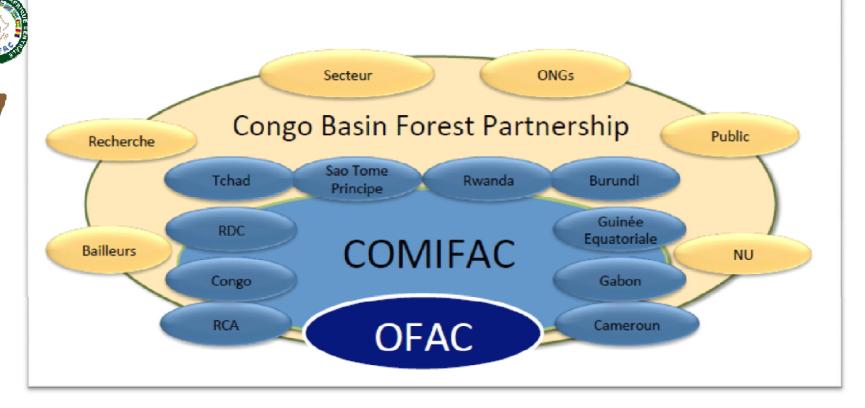
Le pilotage et le partage de connaissances en vue de promouvoir une meilleure gouvernance et une gestion durable des écosystèmes en Afrique Centrale.

Mutualiser les connaissances et les données disponibles pour le suivi des forêts dans leurs dimensions économique, sociale et écologique

Compiler, centraliser et harmoniser des informations environnementales et économiques collectées auprès des fournisseurs des données



Le réseau OFAC



Assurer la mise à disposition d'une information permanente sur les écosystèmes forestiers du Bassin du Congo (10 pays) pour le grand public et comme outil d'aide à la décision

NB: dans chaque pays il y a un Point Focal qui anime un Groupe national



Le Système d'Information

- Visualisation,
- requêtes,
- exportation des données
- exportation de fichiers .pdf

**Utilisateurs finaux: COMIFAC,** 

Etats membres, Partenaires...

Informations pour EDF, EdAP

- Annexes des EDF,
  - Informations synthétiques

Base de données

Encodage

**Groupe Nationaux** 

Auteurs de chapitres Nationaux

Conception et développement des : formulaires,
Requêtes et exportation
Fenêtres de visualisation
Géoportail en ligne,





### Mécanisme de Collecte des Données

Liste de Encodage des Contrôle et **Publication des** Mises à jour données et données en validation des données en /suivi **Indicateurs** données ligne ligne Collecte des données Atelier de validation Publication de rapports thématiques

Effort au niveau national et régional de collecte, d'encodage et d'analyse des données du secteur forestier





# Les Indicateurs de suivi **OFAC**

- Thèmes de suivi
  - Couvert forestier
  - Cadre légal et institutionnel
  - Exploitation forestière
  - Conservation et valorisation de la biodiversité
  - Changement climatique
- Trois niveaux
  - Niveau régional (Afrique Centrale)
  - Niveau national (10 pays)
  - Niveau sites de gestion (Concessions forestières, unités de transformation, AP, etc...)





### Mécanisme d'encodage des données en ligne

### Un système partagé et très sécurisé







### Plateforme d'encodage de données en ligne (suite)

Accès des utilisateurs en fonction des thématiques et niveau de privilège

#### Collecte des données au niveau national

#### Formulaire N3: Gestion des forêts de production

	Sélectionner pays Cameroun							<u>~</u>				
Créer un nouveau formulaire												
#id \$	année \$	pays \$	correspondant principal \$	date de création \$	créé par 💠	dernière mise à jour	mise à jour par \$	Modifier	Valider	Supprimer	PDI	
#1456	2013		MFOU'OU MFOU'OU Bruno	2015-09-23 13:02:07	JOMHA DJOSSI Donald	2016-09-08 12:23:49	JOMHA DJOSSI Donald		en partie		7	
#1414	2012		MFOU'OU MFOU'OU Bruno	2014-01-24 10:34:36	JOMHA DJOSSI Donald	2016-09-06 15:06:37	JOMHA DJOSSI Donald	<u>~</u>	en partie		Ţ	
#1411	2011		MFOU'OU MFOU'OU Bruno	2014-01-14 16:37:40	JOMHA DJOSSI Donald	2016-09-06 15:06:13	JOMHA DJOSSI Donald	2	en partie	0	7	
#1297	2010		MFOU'OU MFOU'OU Bruno	2012-08-23 10:45:58	FOE Jean Philippe	2016-09-06 15:05:51	JOMHA DJOSSI Donald		en partie		7	
#257	2008		EBIA NDONGO Samuel	2009-06-26 12:12:26	FOE Jean Philippe	2016-09-06 15:05:23	JOMHA DJOSSI Donald	2	en partie		7	
#487	2009		EBIA NDONGO Samuel	2010-08-09 15:31:13	FOE Jean Philippe	2016-09-06 15:04:39	JOMHA DJOSSI Donald		en partie		7	
#1457	2014		MFOU'OU MFOU'OU	2015-09-28	JOMHA DJOSSI	2016-09-02	JOMHA DJOSSI	2		<b>A</b>	7	

4 niveaux de privilège

- Encoder
- Modifier
- Valider
- Supprimer





### Une licence d'utilisation de données Creative Commons

#### Lincence d'Utilisation

Toutes les données qui seront transmises à l'Observatoire des Forêts d'Afrique Centrale (ou celui de la Forest Transparency Initiative) sont soumises aux conditions de la licence «Creative Commons by-nc-sa». En résumé, cette licence spécifie que:

#### Vous accorder à l'OFAC le droit:

- de reproduire, distribuer et communiquer cette création au public
- de modifier cette création

#### Selon les conditions suivantes:

- Paternité L'OFAC doit citer le nom de l'auteur original de la manière indiquée par l'auteur de l'œuvre ou le titulaire des droits qui vous confère cette autorisation (Veuillez éviter toutes mentions qui suggéreraient qu'ils vous soutiennent ou approuvent votre utilisation de l'œuvre).
- Pas d'Utilisation Commerciale L'OFAC n'a pas le droit d'utiliser cette création à des fins commerciales.
- Partage des Conditions Initiales à l'identique Si l'OFAC modifie, transforme ou adapte cette création, il n'a le droit de distribuer la création qui en résulte que sous un contrat identique à celui-ci.

Afin de confirmer votre accord au partage de vos informations, adhérez aux conditions ci-dessus, en remplissant la page suivante. Au cas où vous avez besoin de plus d'informations, veuillez contacter l'administrateur du site à XXXXXXXXXX.

A la fin, vous aurez l'opportunité de revoir et télécharger la licence complète.

Procéder



### Bases de données complémentaires Fiches Fiches Experts **Fiches Projets Formations Site web OFAC** (Public) Listes Listes Listes « projets » « formations » « experts » Filtres de recherche Librairie Projets **Experts** Formation Institutions **BD OFAC**

## Nouvelles données!?

Usages des terres et aménagement du territoire (incl. mines,agro-industries...).

- PFNL.
- Conflit homme-faune
- Faune, viande de brousse (Wild Meat)...
- APA vs ABS-CH



### Défis à relever

### Sur le plan institutionnel

- Garantir un ancrage institutionnel dans les pays de l'espace COMIFAC
- Promouvoir la visibilité de l'OFAC dans les pays en temps que organe technique de la COMIFAC
- Mettre en place un mécanisme pérenne d'Observatoire national sous la coordination des CNC.

### Sur le plan technique

- Intégrer BD textuelles et SIG/carto dans des outils plus dynamiques
- Faciliter les passerelles entre les différentes bases de données tant au niveau national que Global (Interopérabilté)
- Développer les scénarios et prospectives permettant d'anticiper sur les besoins des utilisateurs
- Améliorer analyses / synthèses et la communication des informations auprès des utilisateurs.



### Sur le plan institutionnel

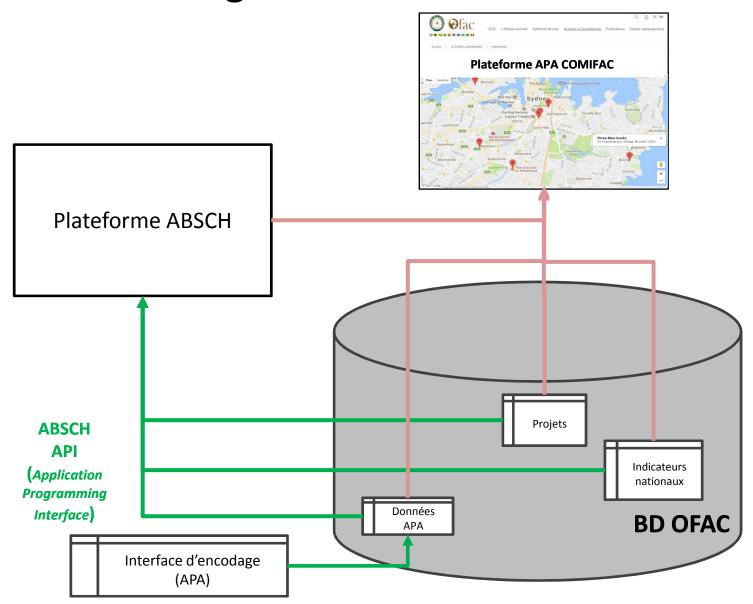
- Signer un protocole COMIFAC-ABSCH
- Définir les besoins des utilisateurs au niveau sous-régional
- Sensibiliser les PF CH APA au mécanisme de collecte de l'OFAC

### Sur le plan technique

- Définir la nature de la Base de Données (suivi?, fréquence?, ...)
- Identifier les indicateurs à collecter (recoupage avec ceux de l'OFAC)
- Intégrer une interface d'encodage des données APA dans le SI OFAC
- Etablir une passerelle bilatérale avec ABSCH (à travers API)
- Intégrer une plateforme de diffusion des données APA dans le SI OFAC



# Interopérabilité et synergies au niveau régional APA-OFAC







## Merci pour votre attention

http://www.observatoire-comifac.net

Observatoire des Forêts d'Afrique Centrale

Des connaissances au service de tous

