

Prospective 2040

Ecosystèmes Forestiers du Bassin du Congo



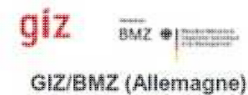
Synthèse des recommandations



Jean-Noël Marien
Kinshasa, 15 mai 2013



Avec le soutien de:



RAPPEL SUR LA DEMARCHE EFBC 2040

Rappel – finalité et objectifs

Finalité

- Se doter d'une **représentation partagée** des dynamiques d'évolution et transformations des écosystèmes forestiers du Bassin du Congo dans leur environnement
- Renforcer la **vision commune** des pays du Bassin du Congo et des partenaires des dynamiques d'évolution des EFBC (les possibles, les redoutés, les souhaitables) et de leur état à l'horizon 2040

Horizon prospectif de la réflexion : 30 ans ou 2040

- Un horizon « *ultime* » 2040 : durée de rotation des espèces, prise en compte de l'inertie de l'écosystème et de l'impact différé dans le temps des perturbations...
- mais on raisonne également « *d'ici à2040* » : prise en compte d'horizon(s) intermédiaire(s) des dynamiques et transformations à l'œuvre

Formuler une vision articulant les messages-clés de la prospective exploratoire (que peut-il advenir ?), les enjeux et parties prenantes, les ambitions (que voulons-nous ?) et exigences associées ainsi que les leviers partagés pour l'action, des propositions (y compris négociations REDD)

objectifs

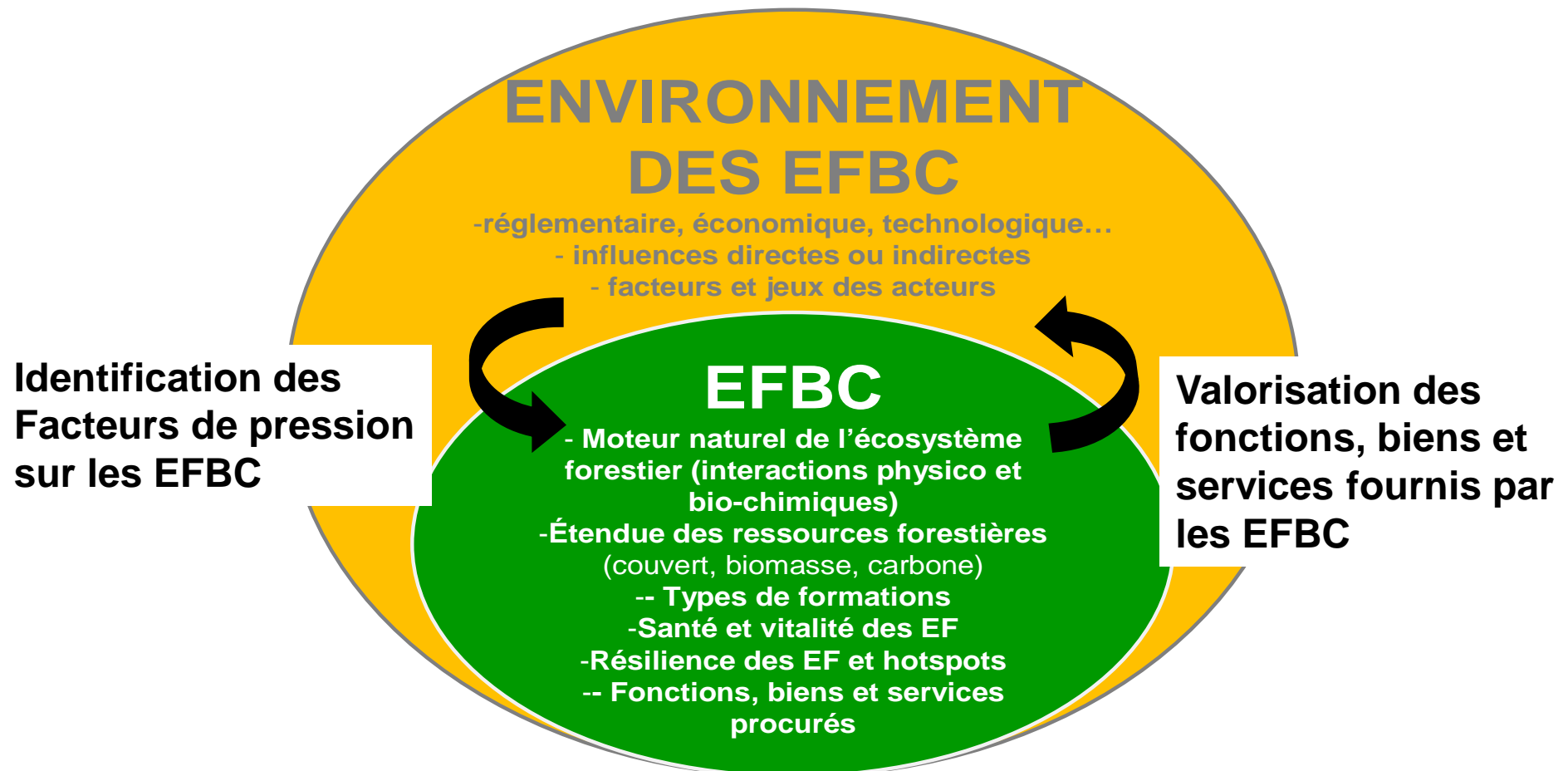
Objectif principal

- Apporter des **éléments objectifs d'aide à la décision** pour comprendre et anticiper les évolutions possibles des écosystèmes forestiers du bassin du Congo (EFBC) dans les prochaines décennies.

Objectifs spécifiques

- **Identifier les variables majeures** susceptibles de perturber et/ou d'infléchir la dynamique passée et actuelle des EFBC
- Fournir aux décideurs politiques et institutionnels des **éléments de réflexion en vue de l'élaboration des politiques nationales et régionales**
- Apporter des informations pertinentes aux **négociateurs REDD**

Le périmètre et les interactions entre le système et son environnement



Etapes de la démarche prospective EFBC 2040

Périmètre EFBC et problématiques à traiter

Base d'analyse
rétrospective et prospective

Sélection et
documentation
de variables clés

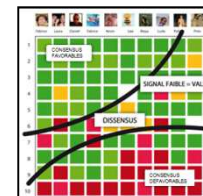
Dynamiques des
socio-écosystèmes
forestiers

Hypothèses et messages clés

Enquête abaque
de Régnier

Convergences /
divergences

Synthèse & Recommandations



Synthèse générale

... des évolutions des EFBC et enjeux associés

Vision régionale commune...

... de l'action future /les EFBC

... des recommandations

Les tendances – les incertitudes – les ruptures...

... À l'échelle du Bassin du Congo:

- Moteurs / pressions
 - Dégradation – Déforestation
 - Fragmentation – Spécialisation
 - Conflits d'usages et de droits/ terres forestières...
 - Afforestation et reboisement
- ⇒ Maintien couvert forestier important, taux de déforestation + élevé

... À l'échelle des 8 SES: des trajectoires différenciées

Des ambitions: découplage, trajectoire verte (écologique, économique, social)

Des principes et règles d'action, *exs* :

- Des politiques forestières à des politiques qui affectent les forêts
- Concertation et coordination multisectorielles, multi-acteurs, multi-échelles
- Périmètre élargi: EF denses humides, savanes arborées..., interfaces

Des fondamentaux à garantir, *ex*:

- Maintenir l'essentiel de l'intégrité des fonctions, biens, services des EFBC

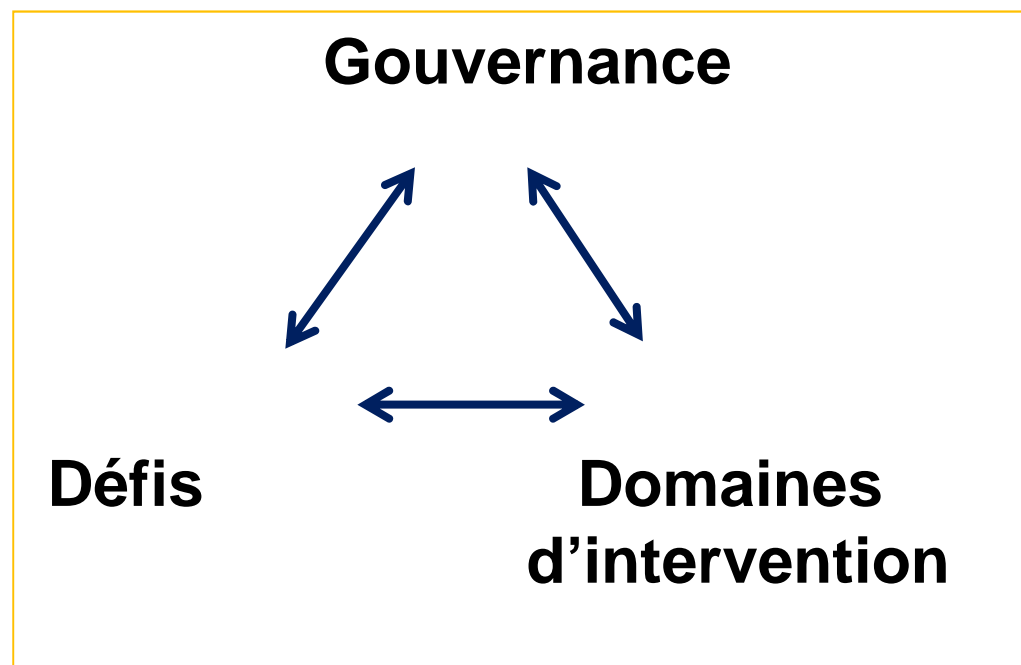
Des défis à relever pour répondre aux enjeux / évolutions des EFBC

Par domaines d'intervention (thématiques, transverses)

Par SES

RECOMMANDATIONS A L'ECHELLE REGIONALE DE L'AFRIQUE CENTRALE

Une vision régionale commune de l'action future



Lire les évolutions des EFBC

à terme, maintien d'un fort couvert forestier et d'une déforestation faible
mais déforestation forte localisée possible à court terme
dépendra surtout de l'ampleur des politiques de développement économique
limitations humaines, marchés, etc... à la déforestation
conversion et transformation significatives
agroindustrie mais aussi plantations forestières
la biodiversité n'évolue pas au même rythme que le couvert forestier
REDD pourra jouer un rôle, mais non essentiel,
passer de la notion d'intégrité à celle de l'essentiel

Lire les actions à entreprendre

volonté affichée des pays d'aller dans la même direction d'intégration régionale
stratégie régionale commune et applications nationales et adaptées par SES
la priorité est le développement, pas la forêt. Il faut inverser le raisonnement
le cadre international est, et sera, de plus en plus exigeant et contraignant
d'une culture de l'exclusion à une culture de compromis



Vers une gouvernance adaptée ?

Découpler le développement économique et les services environnementaux

Rénover le cadre juridique, institutionnel et fiscal régional

Des défis régionaux communs à relever

Transformer et valoriser pfnl/pfl

Interagir avec l'agriculture

Conserver et gérer les ressources naturelles

Développer au niveau local

Adopter des mesures économiques

Transformer et améliorer la compétitivité des produits (bois d'œuvre,...)

Des domaines d'interventions régionaux

Aménager le territoire et plans d'affectation des terres

Valoriser les ressources

Conserver et gérer la biodiversité

Rechercher et innover

Actualiser la coopération

Former pour les compétences

RECOMMANDATIONS A L'ECHELLE DES SOCIO-ECOSYSTEMES

Des recommandations par socio-écosystèmes forestiers

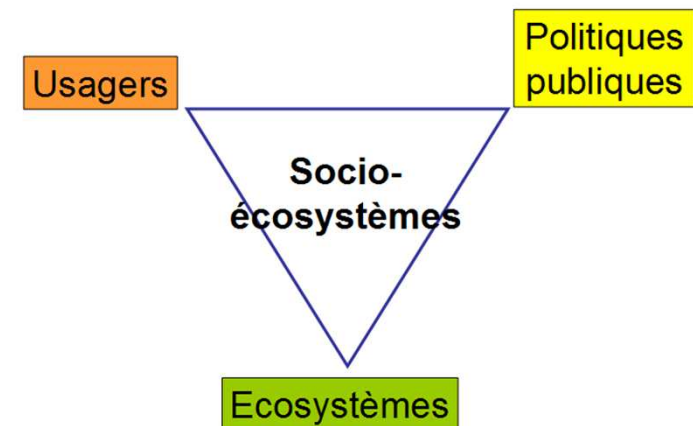
Grande diversité des EFBC
Impossible de traiter chaque EFBC

Les socio-écosystèmes ont une dimension intégratrice forte et constituent un concept adéquat pour notre analyse.

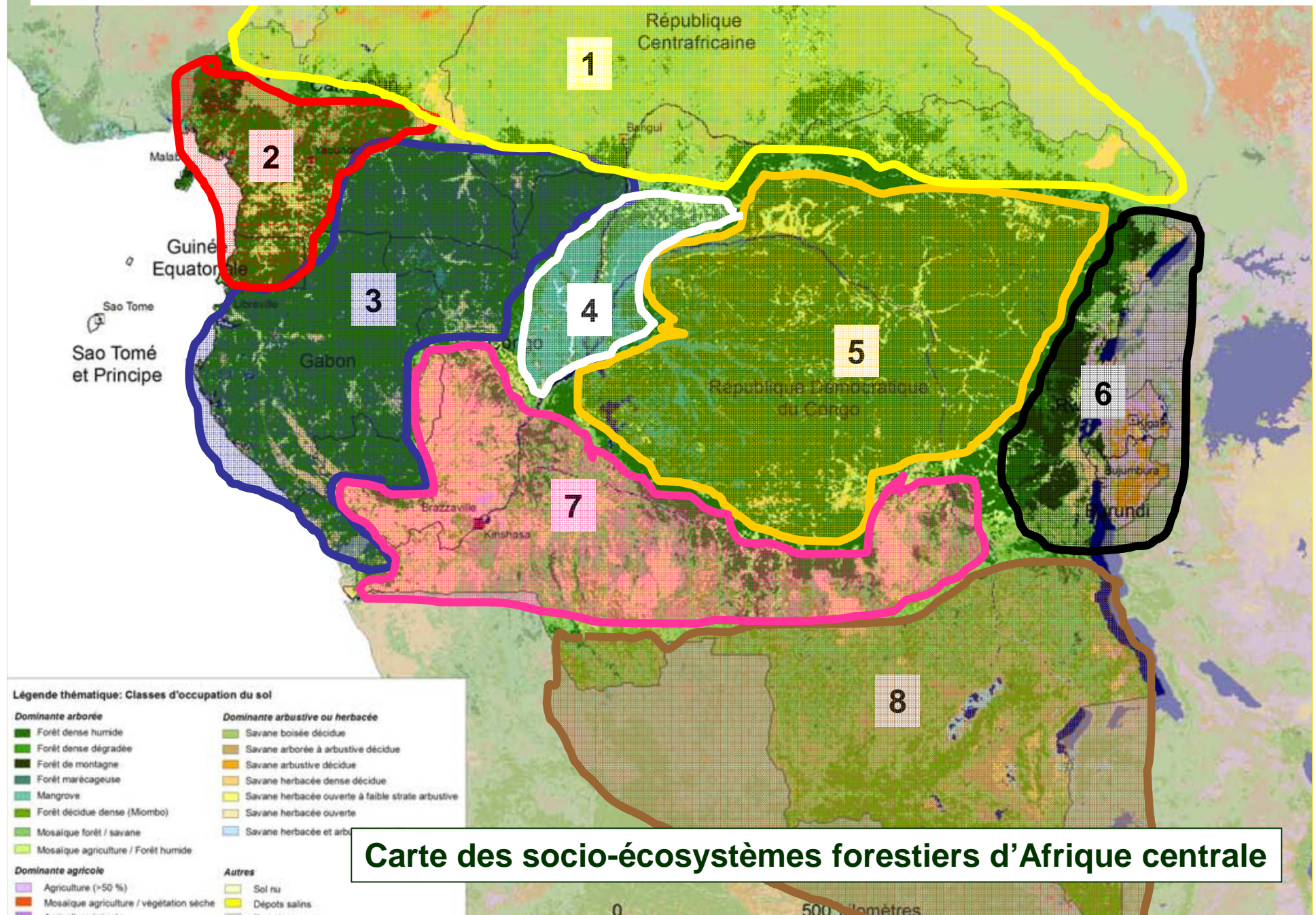
Choix délibéré d'agréger les EFBC en grands socio-écosystèmes (SES) le plus homogènes possibles, bien différenciés des autres et susceptibles d'évolutions futures divergentes.

8 grands SES adaptés à l'analyse prospective, n'ont pas de prétention plus large.

Analyse pour chaque SES: caractéristiques actuelles, facteurs clés d'évolution, situation à terme et recommandations.

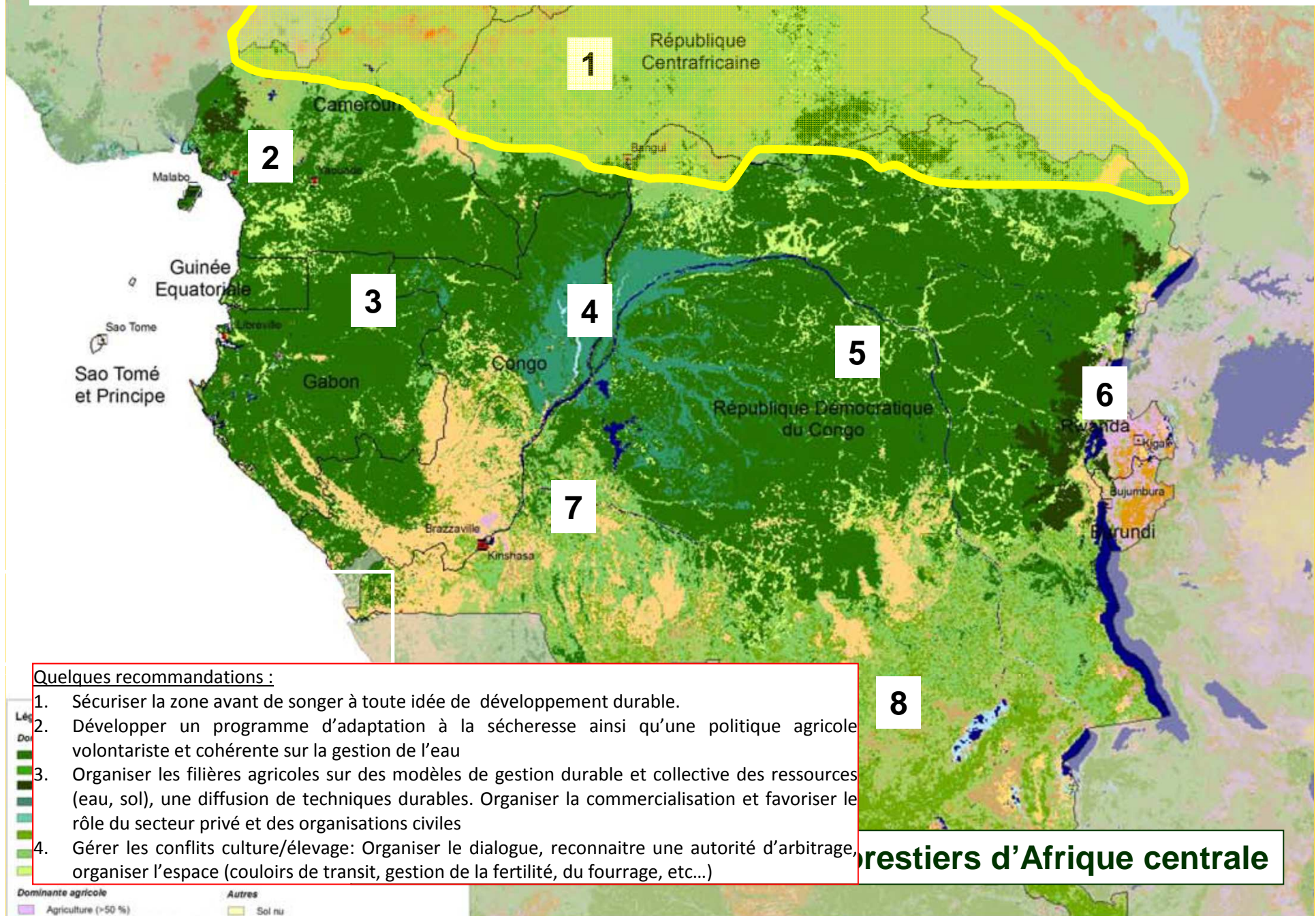


8 socioécosystèmes (SES) identifiés et caractérisés

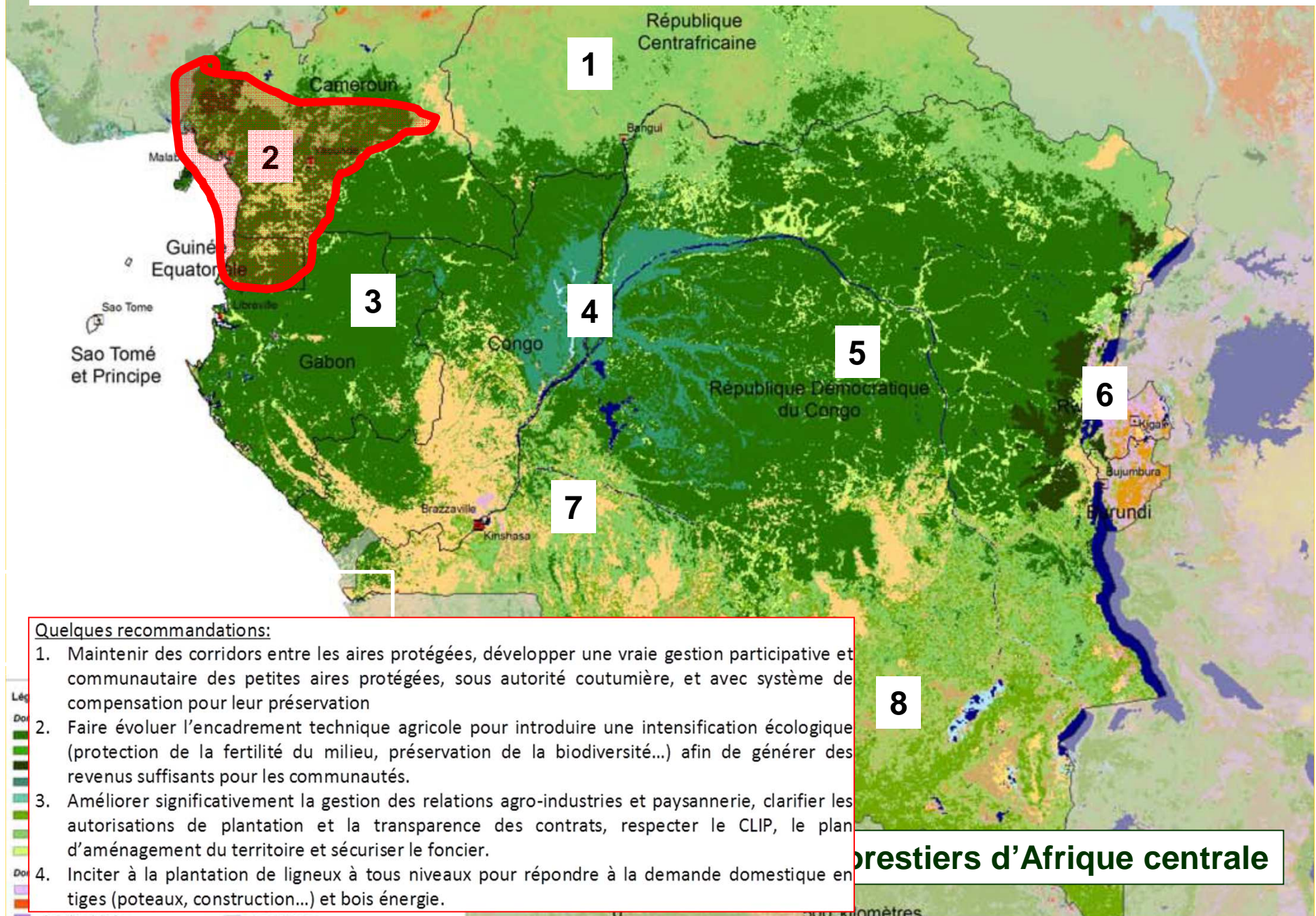


Carte des socio-écosystèmes forestiers d'Afrique centrale

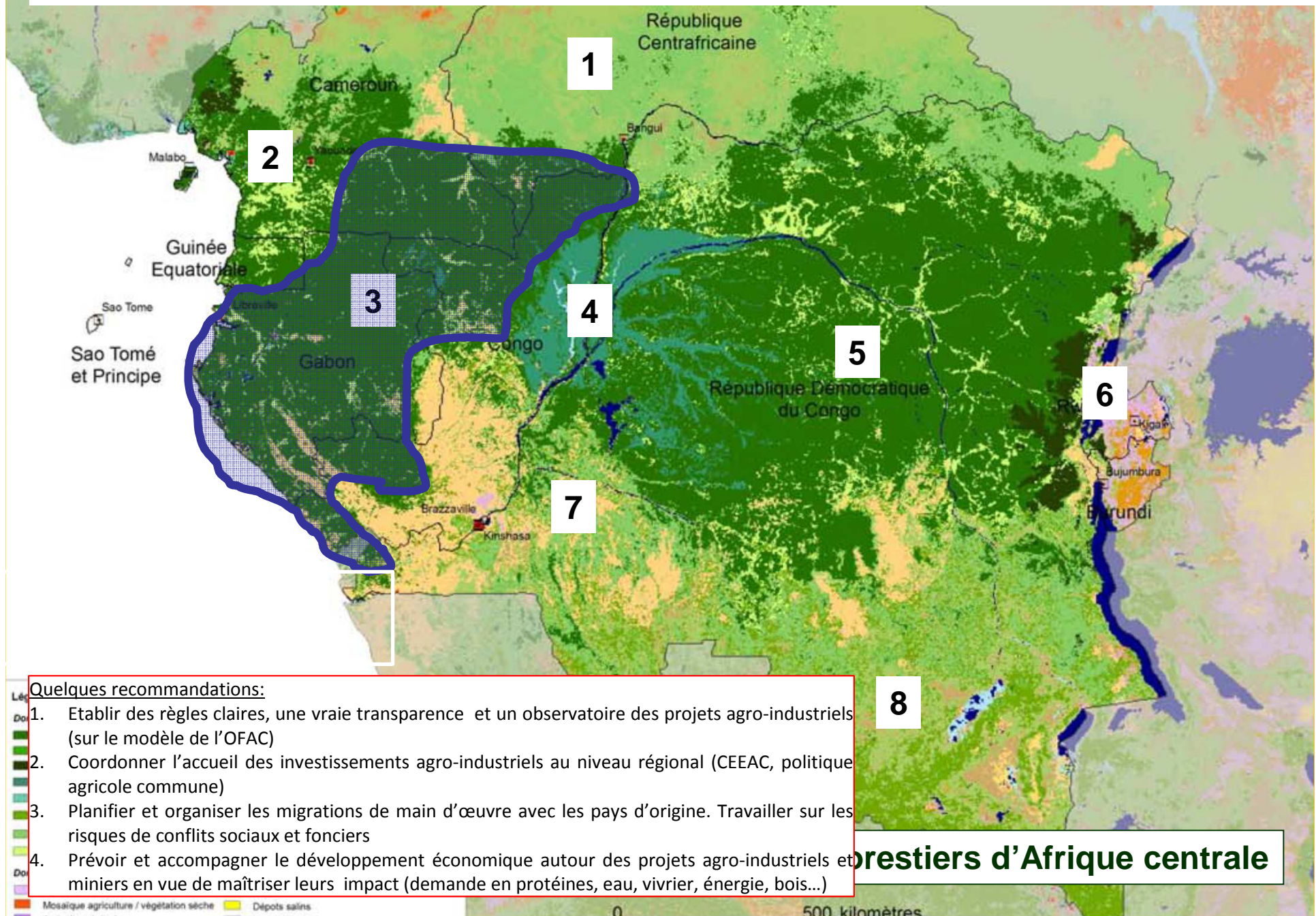
SES1 – une savanisation croissante dont le moteur est l'instabilité



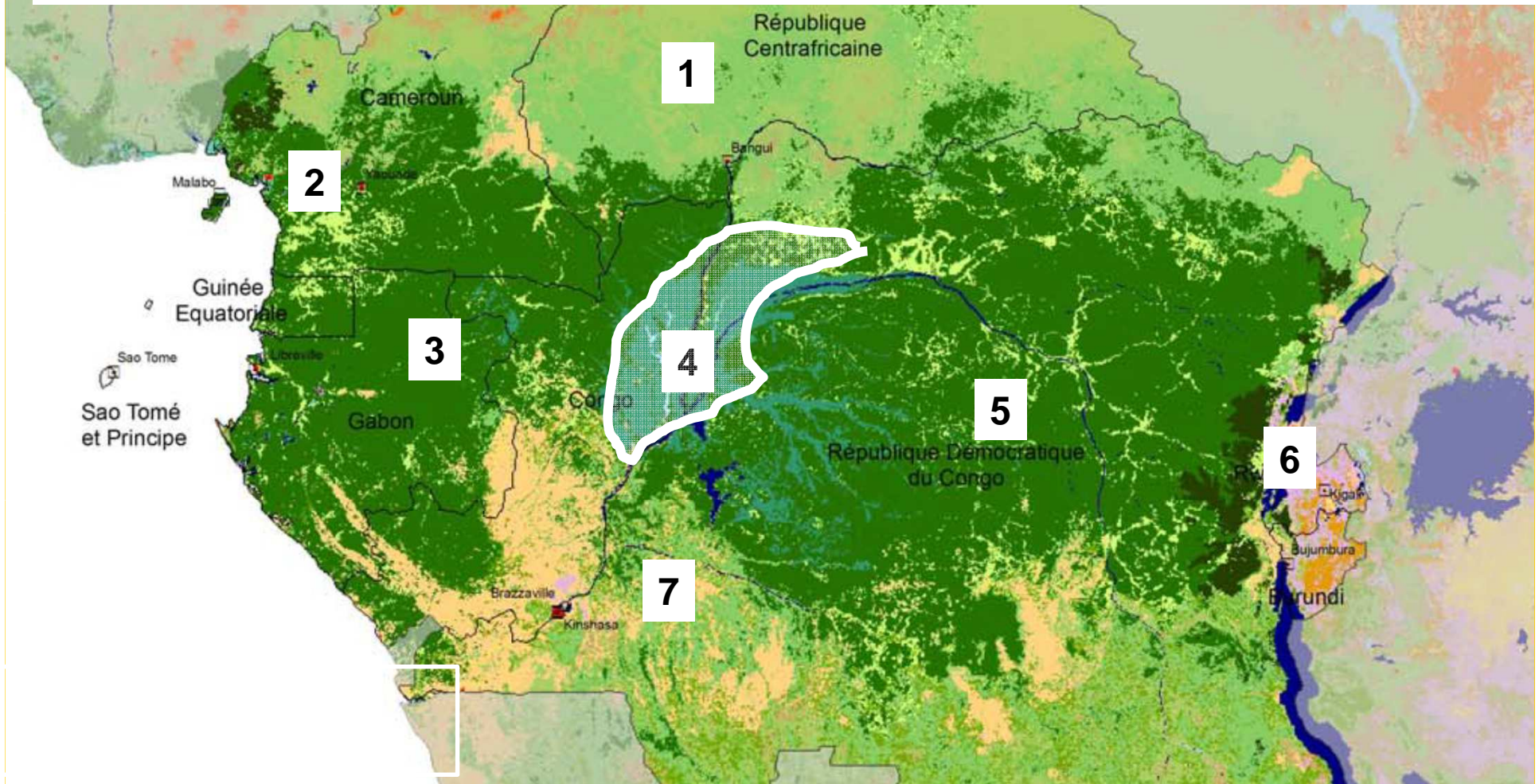
SES 2 – Une pression anthropique compatible avec un développement global ?



SES 3 – une volonté politique de développement économique diversifié



SES 4 – Une gestion commune des ressources hydriques en devenir

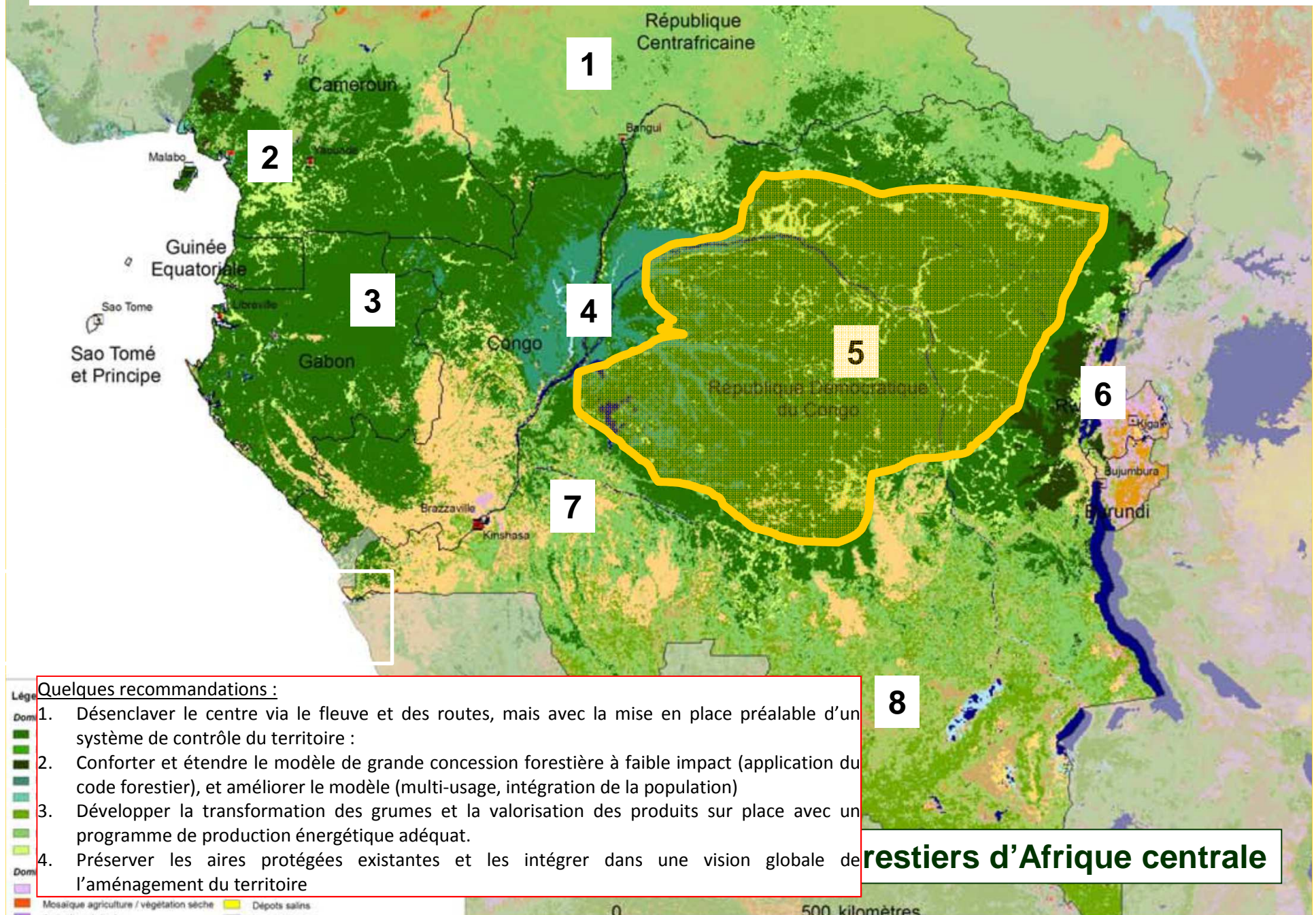


- Quelques recommandations :**
1. Maintenir et consolider le réseau d'aires protégées de la zone. Favoriser le développement des concessions forestières
 2. Harmoniser les politiques entre les pays concernés de gestion de l'eau du fleuve Congo et de ses affluents. Mettre en place une réelle gestion par bassin versant, ce qui n'existe pas (encore ?) actuellement. Se concerter sur l'aménagement des cours d'eau, la politique de barrages et sur le détournement (hypothétique) vers le Lac Tchad.
 3. Aménagement le transport fluvial pour désenclaver par une meilleure navigabilité et renforcer l'intégration régionale entre RCA, RDC, Congo pour favoriser le développement économique des SES 1 au nord et SES 5 à l'est.

estiers d'Afrique centrale

mètres

SES 5 – au cœur des forêts denses, le défi de l'accès et du contrôle des ressources



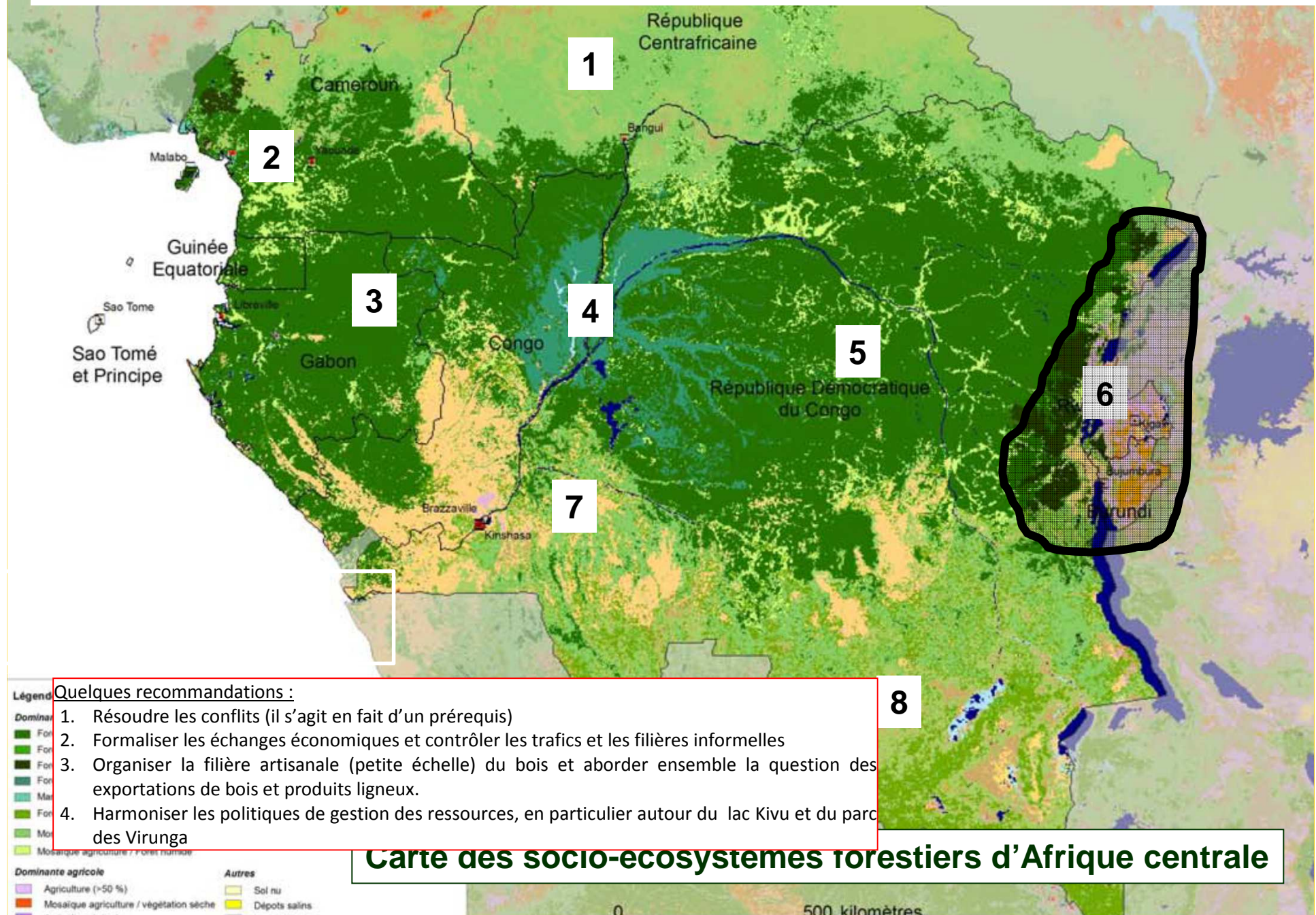
Quelques recommandations :

1. Désenclaver le centre via le fleuve et des routes, mais avec la mise en place préalable d'un système de contrôle du territoire :
2. Conforter et étendre le modèle de grande concession forestière à faible impact (application du code forestier), et améliorer le modèle (multi-usage, intégration de la population)
3. Développer la transformation des grumes et la valorisation des produits sur place avec un programme de production énergétique adéquat.
4. Préserver les aires protégées existantes et les intégrer dans une vision globale de l'aménagement du territoire

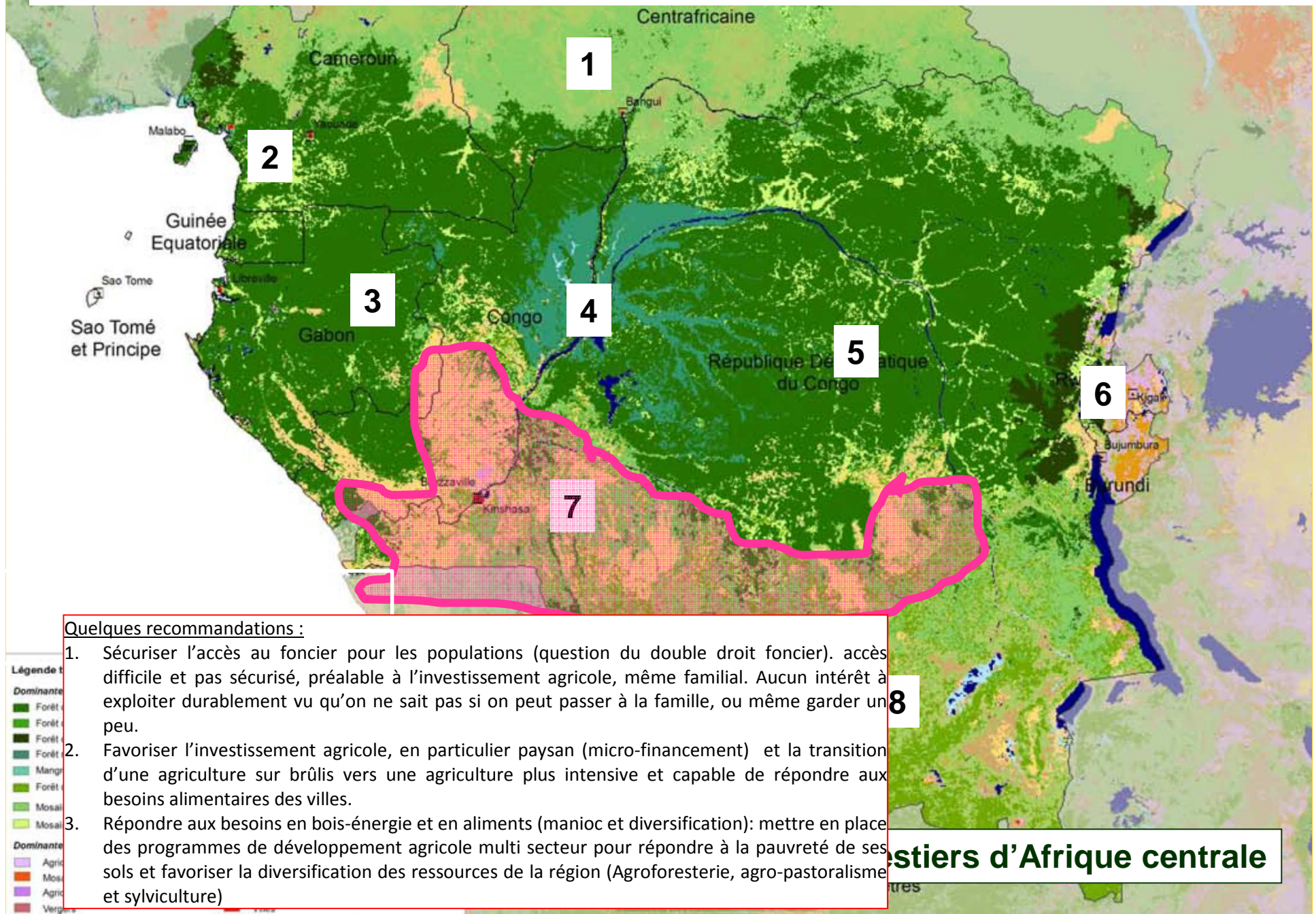
8

Forestiers d'Afrique centrale

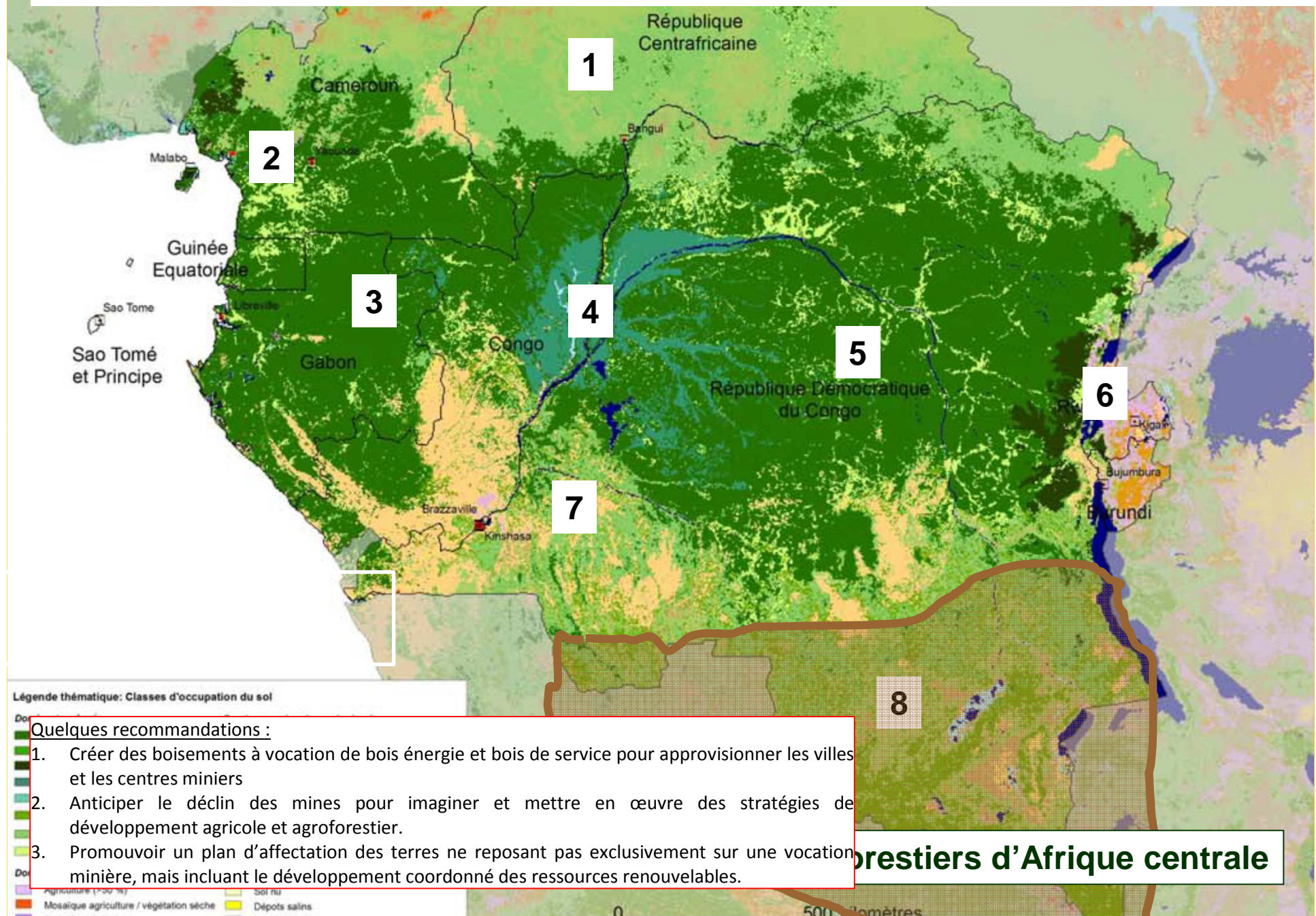
SES 6 – Les écosystèmes forestiers en variable d'ajustement



SES 7 – Des savanes en quête de valorisation agronomique



SES 8 – Anticiper le déclin minier



Prioriser et cibler les actions

principaux facteurs de pressions sur les EFBC	socioécosystème							
	1	2	3	4	5	6	7	8
changements climatiques	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange
démographie et urbanisation	orange	orange	orange	orange	orange	noir	rouge	orange
agriculture paysanne	rouge	orange	orange	orange	rouge	rouge	rouge	orange
agroindustrie	orange	rouge	rouge	orange	rouge	orange	orange	orange
élevage	rouge	orange	orange	orange	orange	rouge	orange	orange
bois énergie	orange	rouge	orange	orange	orange	noir	rouge	orange
filières forestières formelles	orange	rouge	orange	orange	orange	noir	orange	orange
filières forestières informelles	orange	rouge	orange	orange	rouge	orange	rouge	orange
pression sur les forêts dégradées	orange	rouge	orange	orange	orange	noir	orange	orange
pressions sur les ressources en eau	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange
industries extractives	orange	rouge	rouge	orange	rouge	noir	noir	orange
plantations forestières; intensification de la sylviculture	orange	orange	orange	orange	orange	rouge	rouge	rouge
infrastructures	orange	rouge	orange	orange	orange	orange	orange	orange
principaux impacts sur les EFBC	socioécosystème							
	1	2	3	4	5	6	7	8
couvert forestier	orange	noir	orange	orange	orange	noir	orange	orange
ressource bois d'œuvre	rouge	rouge	orange	orange	orange	rouge	rouge	rouge
ressource bois énergie	orange	orange	orange	orange	orange	rouge	orange	orange
intégrité des écosystèmes forestiers	orange	rouge	orange	orange	orange	rouge	orange	orange
stocks et flux de biomasse et de carbone	orange	rouge	rouge	rouge	rouge	orange	orange	orange
intégrité des écosystèmes forestiers et biodiversité	orange	rouge	orange	orange	orange	noir	orange	orange
enjeux Rio+20 vs enjeux critiques sur EFBC	socioécosystème							
	1	2	3	4	5	6	7	8
lutte contre la pauvreté	orange	orange	orange	orange	orange	noir	rouge	orange
économie et filières forestières durables	orange	orange	orange	orange	orange	rouge	rouge	orange
agriculture et agroforesterie durables, intensification écologique, sécurité alimentaire	orange	rouge	orange	orange	orange	noir	orange	orange
bois énergie et accès aux énergies renouvelables	orange	orange	orange	orange	orange	noir	rouge	orange
interfaces eaux (côtières et continentales) x forêts et sécurité hydrique	orange	orange	orange	orange	orange	rouge	orange	orange
résilience aux catastrophes	orange	orange	orange	orange	orange	rouge	orange	orange

Merci aux experts ayant participé aux travaux d'analyse

*Kenneth Angu Angu
Michel Arbonnier
Samuel Aseembe
Nathalie Bassaler
Jean Luc Battini
Nicolas Bayol
Stanislas Bila
Alain Billand
Laurence Boutinot
Monica Castro
Pascal Cuny
Benoit Demarquez
Hélène Dessard
Norbert Gami
Laurent Gazull
Patrice Grimaud*

*Sylvie Gourlet Fleury
Thadée Habiyaembere
Olivier Hamel
François Hiol hiol
Thorsten Huber
Robinson Djeukam
Dany Dogmo pokem
Charles Doumenge
Protet Essono Ondo
Victoire Eteh Ongoutmo
Yolande de Fayet
Laurène Feintrenie
Eric Force
Eric Forni
Prescillia Ijang ijang
Verina Ingram*

*Alexandre Jaecques
Philippe Karpe
Alain Karsenty
Françoise Langevin
Guillaume Lescuyer
Dominique Louppe
Samuel Makon
Raymond Mbitikon
Joseph Ngowu
Frédéric Mortier
Aline Mosnier
Godefroid Nadukila
Pierre Ndingua
Cleto Ndikumanguengue
Michel Ndjatsana
Nkene,
Donation Nzala*

*François Ossono Owono
Michael Obersteiner
Symphorien Ongolo A.
Alexandra Pasquier
Leticia Pina Cortez
Francis Putz
Claudia Romero
Frédéric Sepulchre
D. Schorlemer
Jean Claude Soh
TATA,
Martin Tadoum
P. Thomas
Arthur Tomasian
Bihini Won Miusiti
Jean Bernard Yarrissem
Debazou Yantio*

Merci également aux 75 personnes qui ont répondu à l'enquête abaque



Merci pour votre attention

