



# EFBC 2040

Démarche Prospective sur les Ecosystèmes Forestiers  
du Bassin du Congo

4eme réunion plénière PFBC  
20 septembre 2012



Jean-Noël Marien  
marien@cirad.fr



## **Finalité**

- **représentation partagée**
- **vision commune**
- **formuler une vision**

## **Objectif**

- **fournir des éléments objectifs d'aide à la décision**

Périmètre EFBC et cadrage stratégique

Construction de la base d'analyse

Sélection et documentation des variables clés

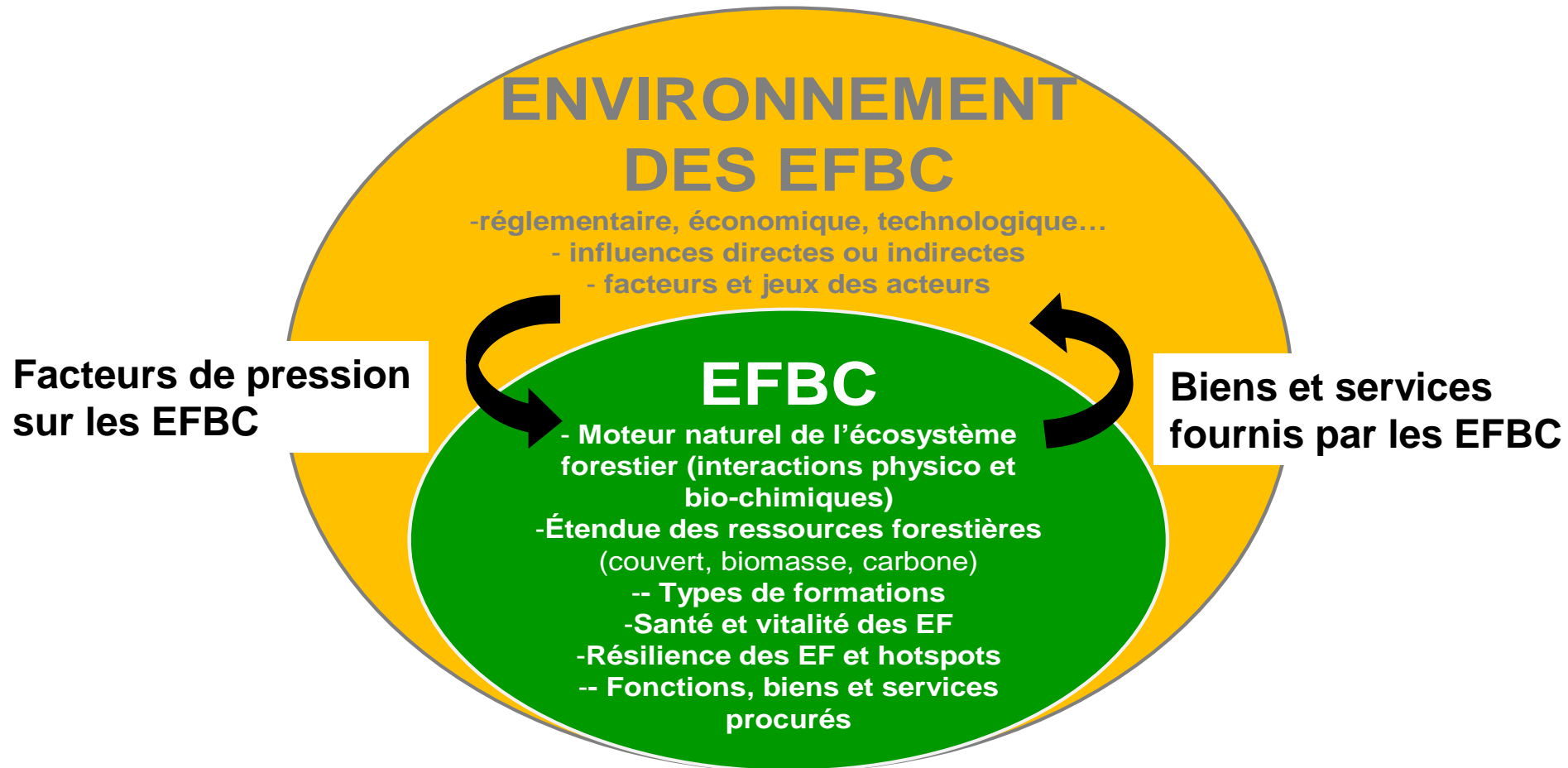
dynamique des socio-écosystèmes forestiers

Enjeux et messages clés

Enquête abaque de Régnier

Vision stratégique

# le périmètre et les interactions entre le système et son environnement

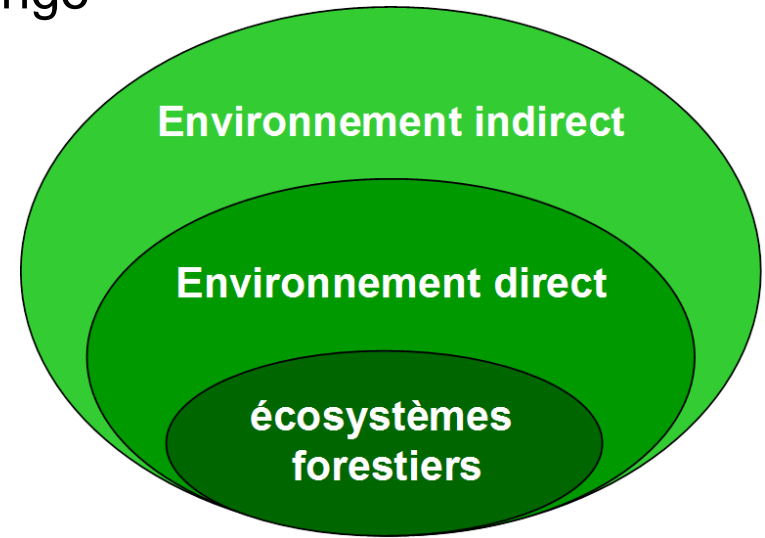


Échelle spatiale  
Type d'écosystème  
Horizon prospectif

# Une base consolidée de 24 variables clés

variables relevant du contexte intermédiaire et du système spécifique des écosystèmes forestiers du Bassin du Congo

regroupements entre variables jugées proches au regard des problématiques qu'elles soulèvent pour les EFBC



Réparties en 4 composantes

3 concernant les pressions sur les écosystèmes

1 les biens et services fournis par les écosystèmes

**La gouvernance** (au sens large) est une variable transversale qui constitue un pré-requis

**La diversité** est une variable d'état des EF, pas un facteur de pression ou de bien et services

# Des dynamiques contrastées

Les scénarios identifiés ne sont pas du même ordre et peuvent se décliner en scénarios (trajectoires) et résultats. Chaque scénario fait l'objet d'une analyse spécifique à chaque SES.

trois couples de dynamiques, non exclusives, peuvent ainsi être identifiés et s'appliquer à des niveaux d'agrégation différents :

**harmonisation et coordination régionales vs éclatement et exacerbation des nationalismes.**

**déforestation vs sanctuarisation**

**fragmentation et spécialisation vs gestion durable intégrée**

# Dynamique des socio-écosystèmes

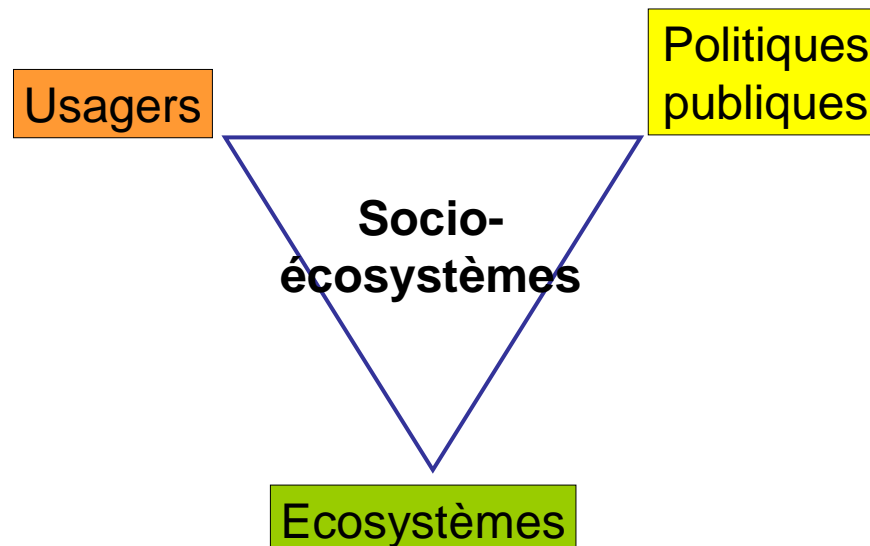
Grande diversité des EFBC

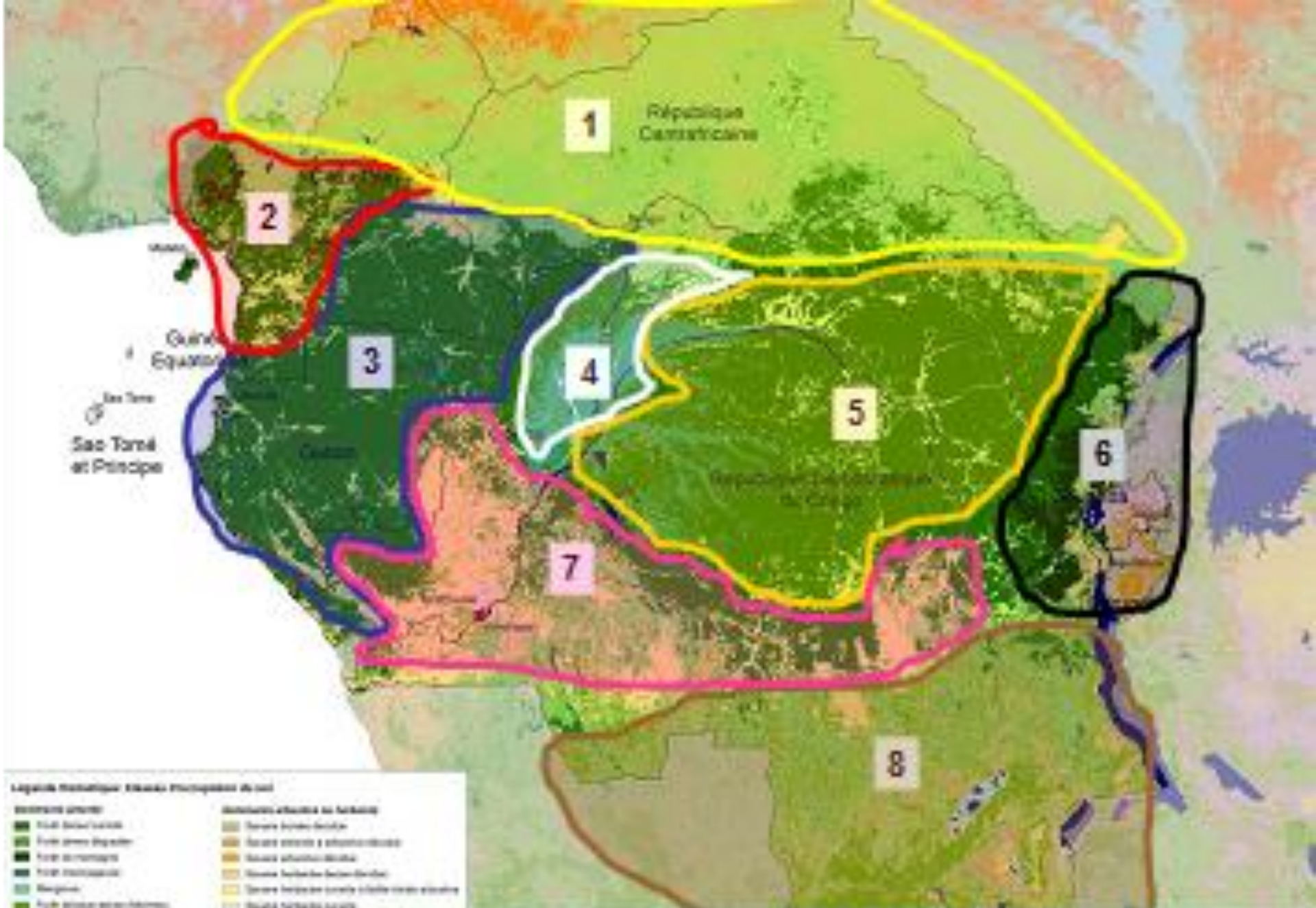
Impossible de traiter chaque EFBC

Les socio-écosystèmes forestiers ont une dimension intégratrice forte et constituent un concept adéquat

Choix délibéré d'agrèger les EFBC en grands socio-écosystèmes (SES) susceptibles d'évolutions différenciées dans le futur.

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



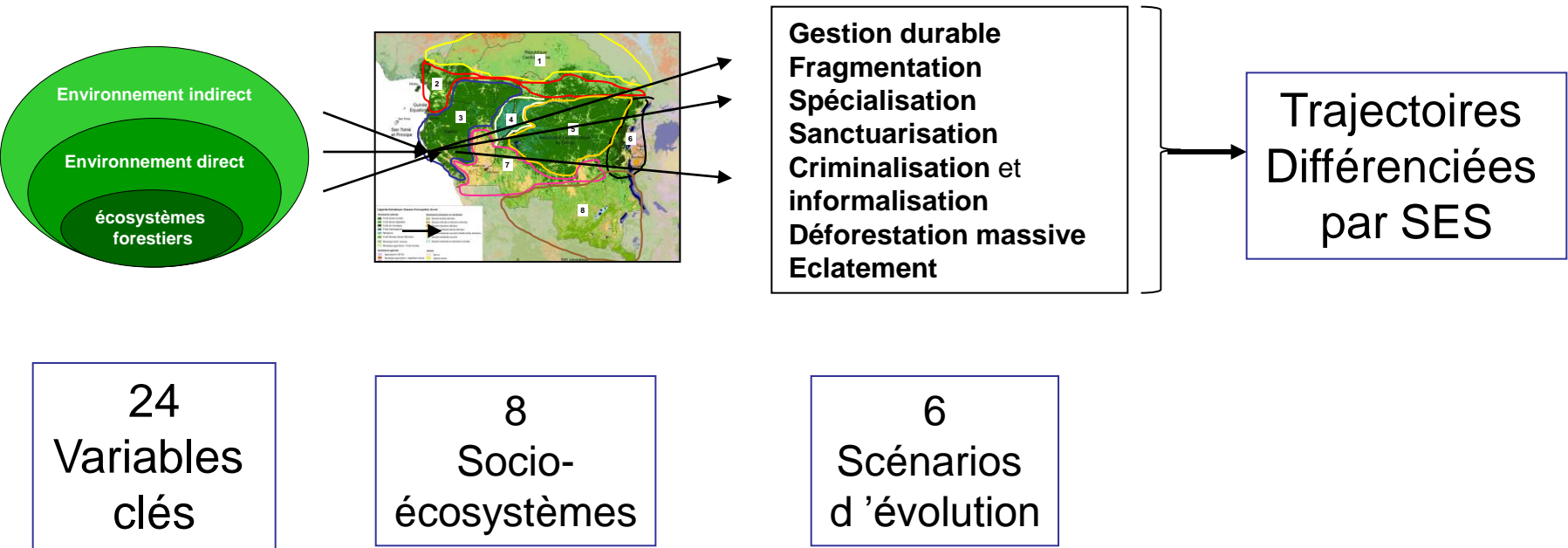


# 8 socioécosystèmes



<b>SES</b>	<b>Evolutions Passées</b>	<b>Evolutions futures</b>	<b>Impacts potentiels sur les EF</b>
1	<p>Ce SES se développe au sud de la zone sahélienne car les enjeux y sont différents. Marqué par des cycles de sécheresse et de périodes humides, il est actuellement dans une phase de dynamique de régénération naturelle favorable, malgré la tradition persistante des feux de brousse. Les forêts galeries, savanes arborées et forêts sèches subissent une pression anthropique globalement faible, sauf à l'ouest, où la population rurale est plus importante ou en open périurbaine</p>	<p>L'augmentation prévisible de la population rurale à moyen et long terme va confronter cette zone au développement progressif d'une agriculture villageoise familiale ou plus moderne souvent encouragée par les sociétés cotonnières, de la fourniture de bois énergie et d'un élevage transhumant mais qui se sédentarise peu à peu et pourrait poser des questions sur la gestion et le partage des ressources en eau, avec des conflits d'usage de la terre et des risques sur la durabilité de systèmes de culture</p>	<p>La relance possible de projets de développement agricole ou agroindustriels, en particulier sur les bons sols, pourrait accroître les pressions sur les EFBC et provoquer une dégradation des forêts galeries et des savanes arborées. La forte pression exercée sur les écosystèmes du nord et la raréfaction attendue des ressources naturelles entrainera (réfugiés environnementaux ou économiques) une augmentation de la pression au sud de la zone.</p>

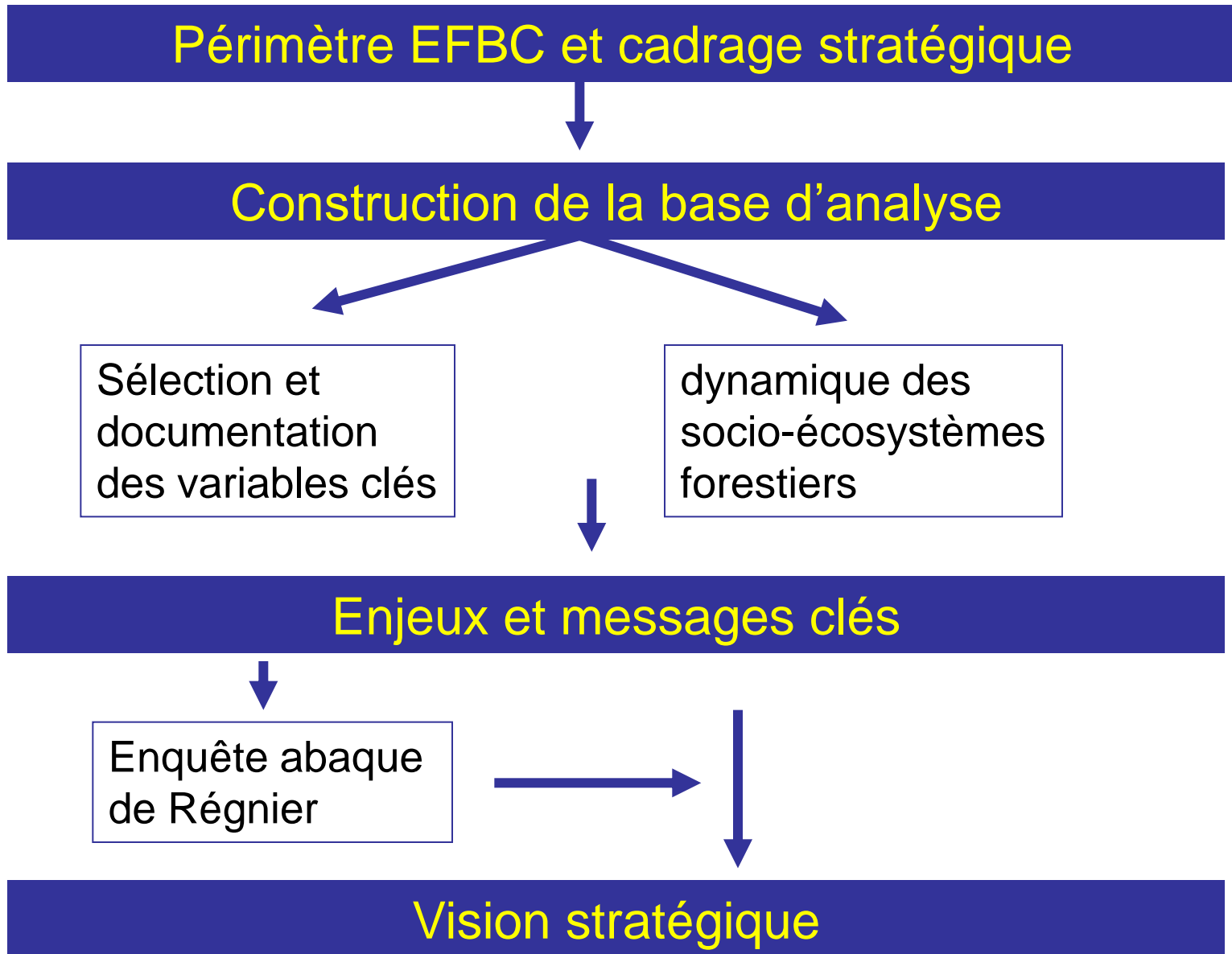
# Vers des trajectoires d'évolution pour les SES



## L'analyse finale va permettre de :

- Définir des trajectoires potentielles différenciées
- Proposer une vision stratégique régionale et des éléments pertinents pour l'aménagement du territoire
- Esquisser des liens et anticiper une évolution des modes de gestion

**Restitution prévue pendant la session ministérielle de novembre.**



Merci pour votre attention

