

Gestion durable de la forêt et approche par écosystème – deux concepts, un objectif

Andreas Krug
Head of Department
Sustainable Land Use,
Biosafety

Rome, 17.02.08



Das BfN berät

Das BfN fördert

Das BfN setzt um

Das BfN informiert



Sommaire de la présentation

- **Qu'est-ce que la gestion durable de la forêt (SFM)?**
- **Qu'est-ce que l'approche écosystémique et comment l'appliquer aux forêts ?**
- **Exemples de complémentarité**
- **Exemples de bonnes pratiques**
- **Défis et opportunités**



Historique

La gestion durable de la forêt (SFM) tire son origine d'un programme de production, fondé sur le concept historique d'une production forestière soutenue, alors que l'approche écosystémique était menée par un programme de conservation.

Les deux tendent à équilibrer conservation et utilisation de la biodiversité, des valeurs et services des écosystèmes.



Qu'est-ce que la gestion durable de la forêt (SFM)?

“La gestion [...] des forêts [...] de telle sorte qu’elles maintiennent leur biodiversité, leur productivité, leur capacité de régénération, leur vitalité et leur capacité à satisfaire, actuellement et pour le futur, les fonctions écologiques, économiques et sociales pertinentes, aux niveaux local, national et mondial, et qu’elles ne causent pas de préjudices à d’autres écosystèmes.” (MCPFE et FAO)



La gestion durable de la forêt

Différents concepts, basés sur des critères et des indicateurs :

- ◆ **UNFF / International Arrangement on Forests**
- ◆ **FAO National Forest Programmes**
- ◆ **Montreal Process**
- ◆ **Ministerial Conference for the Protection of Forests in Europe**
- ◆ **Certification schemes (e.g. FSC)**
- ◆ **CIFOR**
- ◆ **Others**



Exemples d'indicateurs de SFM (exemple: biodiversité forestière)

| Indicateurs | Description |
|----------------------------------|--|
| Naturel | Zones de forêts ou autres terrains boisés, qualifiés de “non perturbés par l’homme”, de “semi naturels” ou de “plantations”, chacun par type forestier |
| Aires protégées | Zones de forêts ou autres terrains boisés protégés pour conserver la biodiversité, les paysages et les éléments naturels spécifiques, selon les directives d'évaluation de la MCPFE |
| Nombre d'espèces menacées | Nombre d'espèces forestières, classées selon les catégories de la liste rouge de l'UICN, par rapport au nombre total d'espèces forestières |

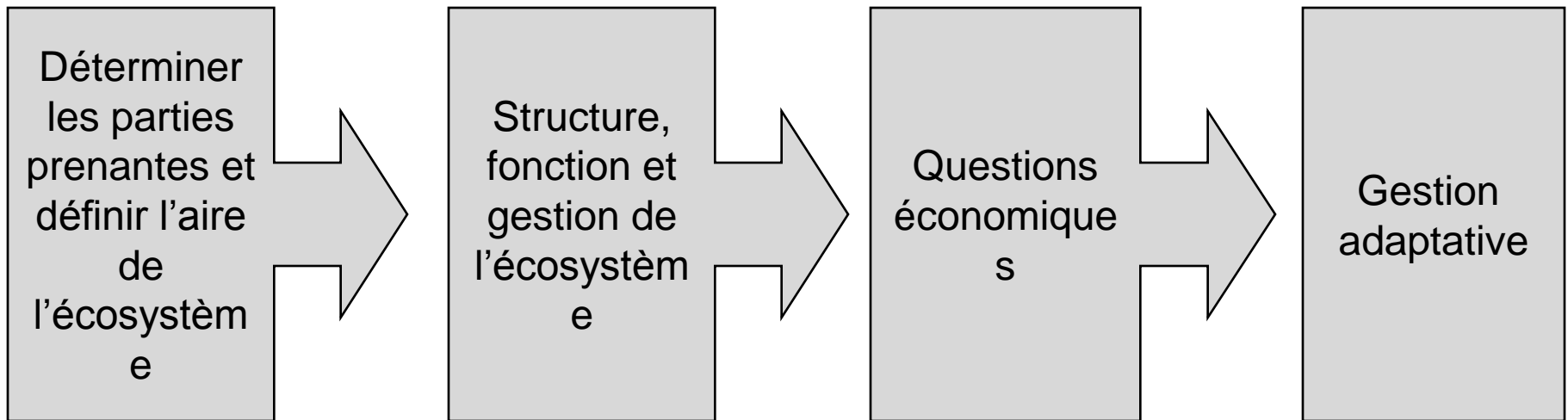


Les 12 principes de l'approche écosystémique de la CBD

1. Basés sur un choix de société.
2. Gestion décentralisée.
3. Considérer les effets sur les autres écosystèmes.
4. Travailler dans un contexte socio-économique.
5. Maintenir le fonctionnement et les services des écosystèmes.
6. Considérer les limites des écosystèmes.
7. Considérer les échelles spatiales et temporelles appropriées.
8. Penser a long terme.
9. Considérer les changements (inévitables).
10. Équilibrer la conservation et l'utilisation.
11. Prendre en considération tout le savoir pertinent, notamment celui des populations locales et autochtones.
12. Travailler de façon intersectorielle.

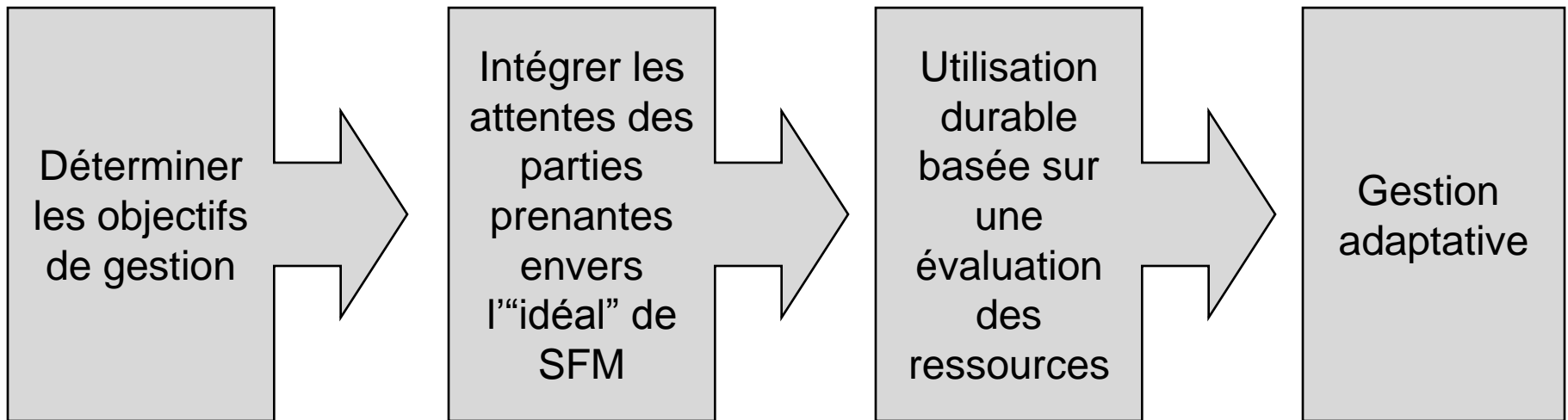


L'approche écosystémique – approche multidisciplinaire





Gestion durable de la forêt – une approche sectorielle





“Deux concepts, un objectif”

| | |
|--|---|
| SFM (gestion durable de la forêt) | EA (approche écosystémique) |
| Produits et services | Équité et durabilité |
| Intégrer les aspects environnementaux et sociaux | Problème de choix de la société |
| “Nous gérons, vous participez” | “Nous apprenons ensemble” |
| Généralement centrée | Intersectorielle |
| Inclure des programmes sur les pratiques forestières, les critères et indicateurs | Pas encore de jurisprudence, besoin de tests pratiques |



“Deux concepts, un objectif”

| SFM | EA |
|--|--|
| Gestion adaptative, mais avec des limites | Besoin de résilience, anticipation des changements |
| Échelle spatiale considérée au niveau du site | Incorporer des liens au paysage plus larges |
| Basé sur la connaissance d'experts | Généralement basé sur la connaissance, notamment celle des populations locales et autochtones |



BfN – Etudes de cas

- L’“Approche Ecosystémique” (EA) de la Convention sur la Diversité Biologique est un bon outil d’approche holistique et interdisciplinaire pour appliquer le concept de durabilité à l’utilisation des terres sous toutes ses formes
- L’EA est un cadre de travail fondamental pour mettre en oeuvre les objectifs de la CBD – il est demandé aux États membres de développer des stratégies, plans et programmes nationaux pour la conservation et l’utilisation durable de la biodiversité
- Spécification par les principes et directives de mise en œuvre de Malawi – Mission: mise en application des études de cas / compilation des expériences pratiques
- Intégration de l’EA dans le programme de travail de la CBD sur les forêts (VI/22): référence à l’EA et à la SFM, analyse des études de cas, recommandations pour travailler en réseau



Objectifs de l'étude de cas

Analyse conceptuelle de l'EA par rapport aux stratégies de conservation de la nature intégrées (SFM) aux forêts

- ◆ **Spécifier la relation entre les décisions pour la conservation, la SFM dans les réserves de biosphère de la forêt allemande et l'EA**
- ◆ **Identifier les conséquences pour le développement futur et la mise en œuvre de l'EA**

Étude de cas: réserves de biosphère dominée par la forêt



Fallstudien: Waldgeprägte Biosphärenreservate



FuE-Vorhaben
Der 'ökosystemare Ansatz' in ausgewählten Waldbiosphärenreservaten
gefördert durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des
Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit



Étude de cas paysagère, Rhön“



Étude de cas Pfälzerwald: forêt d'épicéas“



Étude de cas Schorfheide: forêt de hêtres



Épicéas autochtones: Harz (basse Saxe)





Défis et opportunités

- Les concepts visent (et s'appliquent) à différents publics
- Confusion entre différents termes, plusieurs peuvent être utilisés comme synonymes
- Besoin de démonstrations pratiques, exemples de “bonnes pratiques” de l'approche par écosystème
- Besoin de regarder “au-delà de la forêt” pour la SFM
- Demande croissante pour l'utilisation durable des ressources – au cœur des deux concepts



Plus d'informations

- **Sustainable Forest Management and the Ecosystem Approach – Two Concepts, One Goal. FAO Management Working Paper (2003)**
www.fao.org
- **The Ecosystem Approach: Five Steps to Implementation (IUCN CEM Ecosystem Management Series No. 3, 2004)**
- **Changing Realities: Ecosystem Approaches and Sustainable Forest Management. ArborVitae Special Issue (2004).**
www.iucn.org
- **Forests in Landscapes. Ecosystem Approaches to Sustainability. Sayer, J. and Maginnis, S., (2005)**