

Réflexions sur les indicateurs de biodiversité

* * *

Programme
« Biodiversité et gestion forestière »
2005-2008/9



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

MINISTÈRE
DE L'ÉCOLOGIE
ET DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE

Remarques liminaires

La notion de biodiversité est

- + D'une exceptionnelle ampleur (variété de la vie)
- + D'une grande complexité
- + Globalement encore très méconnue
- + A la base d'enjeux essentiels et reconnus
- + L'objet de débats, raccourcis, récupérations

Les indicateurs y apparaissent

- + Délicats à produire
- + Particulièrement utiles (langage commun, simplification)

Remarques liminaires

On entend fréquemment dire :

- ✚ Cette gestion réduit-elle la biodiversité ?
C'est la question qui est réductrice mais
- ✚ elle montre le besoin d'une mesure
- ✚ à défaut, d'une indication sur la mesure.

Une autre question pourrait être :

- ✚ Qu'est-ce la bonne biodiversité ? (H. Brédif)
- ✚ Problème de « critère » (M. Badré)

Elle renvoie aussi à la perception différente

- ✚ De l'utilisateur
- ✚ Du scientifique

Remarques liminaires

On se rue souvent sur les indicateurs (moyens)

Mais le problème de l'objectif est crucial

+ Pour quoi ?

+ Pour qui ?

+ A quelles échelles spatiales et temporelles ?

Indicateur de résultat (ou de moyen) ?

+ Problème de la séparation entre effet volontaire et effet du contexte

Enjeux politiques et gestionnaires

Convention sur la diversité biologique

Processus ministériel sur la protection des forêts
en Europe

Suivi à long terme des écosystèmes forestiers
(Règlement européen Forest Focus)

Indicateurs régionaux

- Orientations régionales forestières
- Certification de la gestion forestière durable
- Harmonisation européenne Interreg IEFC

Aménagement forestier

Enjeux scientifiques

Traduction générale des concepts de l'écologie
Considération des composantes de la biodiversité

- Taxinomique, écologique, fonctionnelle
- Individus, catégories

Distinction entre les différentes échelles

- Spatiales
- Temporelles

Prise en compte des interactions

- Entre espèces (chaînes trophiques, guildes...)
- Entre espèces et milieux (gradients écologiques)

Enjeux politiques, gestionnaires et scientifiques

Indicateurs faits souvent malgré les scientifiques

Limites évidentes des indicateurs

Deux réactions possibles :

- Ce n'est pas une démarche scientifique
- Science et réflexion permettent de progresser

Enjeux politiques, gestionnaires et scientifiques

Politiques et gestionnaires (demande, utilisation)

fiabilité

opérationnalité

applicabilité

simplification

modélisation

rigueur

Scientifiques (offre, production)

Objectifs

Partir de l'existant

Clarifier les concepts, les enjeux, les objectifs

Préciser les outils

Rechercher une co-construction (au moins pour partie)

Faire progresser pertinence, opérationnalité, rigueur, fiabilité...

Assurer une cohérence avec d'autres démarches

✚ Indicateurs de diversité en général

✚ Indicateurs de gestion durable des forêts

✚ Travaux à l'étranger

Aboutir à des conclusions méthodologiques

Préciser les besoins de travaux futurs

Méthode générale

Cf. expertise collective scientifique et technique

Un comité de pilotage restreint

Une équipe Ecofor

Un chargé d'étude (6 mois étalés sur 18)

Deux groupes

+ Politique et gestionnaire

+ Scientifique

Une latitude donnée aux groupes pour :

+ S'organiser

+ Se subdiviser

+ Proposer des choix

Méthode générale

Mais certaines règles

- + Réunion en lien avec Ecofor**
- + Compte-rendu immédiat de toutes les réunions**
- + Circulation de l'information**
- + Des réunions plénières en alternance avec des réunions de groupes, pour faciliter les échanges et valider les choix.**

Ebauche de calendrier

Printemps 2006 (à partir de fin mars)

✚ Réunion initiale (plénière + groupes)

✚ Travaux d'état des lieux

✚ Réunion de groupes

✚ Séminaire international (mai)

✚ Mise en commun.....

Automne 2006

✚ Pistes de recherche

✚ Poursuite des travaux de groupes

Début 2007 : conclusions puis mise en forme

Les moyens

Quatre parts budgétaires

✚ Secrétariat de l'action

✚ Frais de déplacement (pour partie)

✚ Travaux précis (état des lieux, pistes de recherche)

✚ Valorisation des résultats

Nécessité de trouver une certaine motivation

Intérêt important à participer

Conclusions

Une action transversale au programme

Une complémentarité entre métiers et disciplines

Des possibilités d'interdisciplinarité

Une solution d'ouverture

Une approche en lien avec de nombreuses autres