

GIP ECOFOR

Biodiversité et Gestion Forestière

Questions pour la recherche en écologie



1. Caractérisation de la biodiversité, acquisition des données

- méthode d'échantillonnage, de suivi à long terme (répétabilité), réappropriable par les gestionnaires (RBA)
- définition, validation, simplification des indicateurs, coût/précision
- bilan de l'existant, ici et maintenant

2. Valeurs de la biodiversité

- estimation relative => question du référentiel
 - comparaison entre habitats (naturalité)
 - comparaison avec état antérieur, position dans une trajectoire
- estimation absolue => approche économique
 - évaluation services écosystémiques (effets contradictoires)
 - monétarisation, coût de maintien, de sacrifice

3. Itinéraires sylvicoles et biodiversité

- expérimentation de pratiques innovantes
- prise en compte du cycle sylvicole complet (dia/synchronique)
- effets différés, empreintes à long terme

4. Aménagement du territoire et biodiversité

- distribution de la biodiversité dans l'espace (objectif α / γ)
- biodiversité et gestion des milieux non forestiers (ouverts) intra-forêt (échanges espèces, effet buffer, corridor, barrière)
- arbres hors forêts (haies, bois agricoles, arbres urbains)

5. Vers une écologie prédictive

- inférences statistiques -> modèles mécanistes -> simulations
- approches plus génériques via groupes fonctionnels
- définition de valeurs seuils (benchmark), de normes

6. Les questions oubliées...

- changement climatique!
- restauration de la biodiversité

7. Appel pour un cahier des charges des projets BGF?

- formulation concrète des résultats « techniques »
- transposabilité des solutions proposées (approches multi-sites)
- efforts de pédagogie pour favoriser l'appropriation

