



Forêts mélangées :
quels scénarios pour l'avenir ?

Regefor 26-28 juin 2007

Quelques impressions

Jean-Luc Peyron

aidé par Michel Badré et Guy Landmann

Qu'est-ce qu'un mélange ?

✚ Il y a des mélanges

- ✚ Variabilité des contextes

- ✚ Variabilité des peuplements

 - ✚ Espèces sociales, rares, bourrage

 - ✚ Peuplements naturels, plantations

- ✚ Variabilité des regards (IFN, biodiversité, production, ...)

✚ D'où viennent-ils ?

- ✚ De la nature

 - ✚ Biogéographie (évolution du boréal au tropical)

 - ✚ Successions , transitions

 - ✚ Stations

- ✚ Du gestionnaire

 - ✚ Sur le passé ?

 - ✚ Pour le futur !

Pourquoi gérer les mélanges ?

- ✚ Est-ce nécessaire ?

 - ✚ Laisser-faire

 - ✚ Dirigisme

 - ✚ Inflexions

- ✚ Ils existent

- ✚ Des avantages peuvent en être retirés

 - ✚ Fonctionnement des cycles nutritifs ?

 - ✚ Diversité biologique (génétique ? biodiversité ?)

 - ✚ Résistance (ravageurs, tempêtes ?)

 - ✚ Résilience (changements climatique ?)

 - ✚ Protection des eaux ? des sols ?

 - ✚ Paysage

 - ✚ Economie ?

- ✚ Tous les choix ne sont pas rationnels (ni conscients)

Quelle connaissance en avons-nous ?

- ✚ Richesse des exposés
- ✚ Des progrès possibles
 - ✚ Des sujets non présentés
 - ✚ Des sujets non traités
 - ✚ Des sujets abordant les mélanges de manière connexe
 - ✚ Une complexité générale
 - ✚ D'innombrables questions de recherche

[Au delà de la complexité et de l'état des connaissances, d'autres verrous méritent sans doute d'être levés.]

Quelques enjeux pour la communauté forestière

- ✦ Intérêt d'un état des lieux
 - ✦ Du champ d'investigation (IFN, ...)
 - ✦ Des connaissances (Regefor, expertise, ...)
- ✦ Réfléchir aux conséquences des actions
 - ✦ De l'homme : importance des scénarios
 - ✦ De la nature : quelle évolution naturelle ?
 - ✦ Quel écart naturalité / objectifs de gestion et pourquoi ?
- ✦ Importance du suivi pour
 - ✦ Compenser le manque de prédictibilité
 - ✦ Accumuler des références
- ✦ Développer, structurer, partager l'information
- ✦ Rôle de la formation (in vivo/in vitro, réel/virtuel)
- ✦ L'action politique au niveau des mélanges comme de l'interface gestionnaires/chercheurs

Les suites

- + Mise en ligne des présentations
 - + Numéro thématique de la Revue forestière française
 - + Autres actions éventuelles
-
- + Rendez-vous à Regefor 2009 !
 - + Et, en attendant, une dernière réflexion....

Qu'est-ce qu'une question de recherche?

- + Une question différente des questions pratiques
- + Une question au delà de l'art, de l'artisanat
- + Une question à laquelle on peut répondre par une expérimentation plutôt que par l'expérience
- + Une question sur laquelle la communauté scientifique peut mettre une équipe de chercheurs (Henri Décamps)

- 
- + Le mélange est naturel
 - + Le mode d'organisation peine à le mettre en valeur
 - + Il faut réintroduire une culture du mélange

C'est vrai pour les arbres

C'est vrai pour les forestiers
chercheurs et gestionnaires