



ConForest



**Présentation du groupe européen
sur la conversion des peuplements
réguliers de conifères**



ConForest

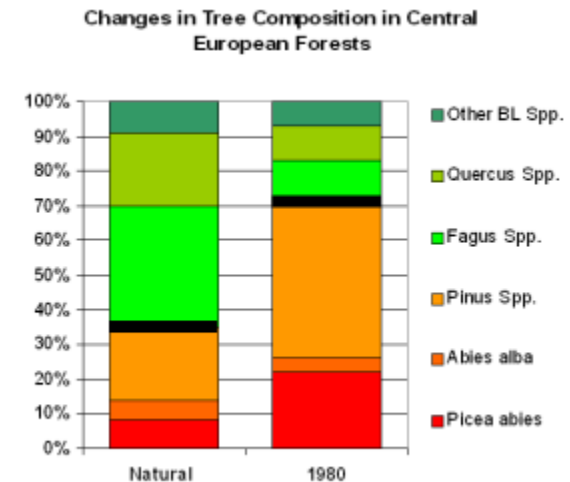


The question of CONversion of coniferous FORESTs on sites naturally dominated by broadleaves for the sustainable fulfilment of society's needs

ConForest : Historique

- ▶ Project Centre de l'EFI né en 2000
- ▶ Beaucoup de peuplements dévastés par des tempêtes et des attaques fongiques et des dégâts d'insectes dans de larges plantations d'épicéas ou de conifères purs
- ▶ Avec l'objectif d'étudier les possibilités et les conséquences de convertir des peuplements purs d'épicéa commun plantés en dehors de sa zone naturelle, sur des sites naturels de feuillus
- ▶ Conversion vers des forêts mélangées et/ou irrégulières
- ▶ Nouveau projet en 2004, élargi à d'autres conifères : épicéa de Sitka, pin sylvestre, pin maritime, douglas, pin noir

Changes in tree species composition in central European forests. The area of broadleaved species has been reduced while the area of conifers has increased (Spiecker 2000 based on data by Mayer 1984).



ConForest : Ses membres

Début 2007 :

80 membres actifs

De 30 institutions

Venant de 20 pays :

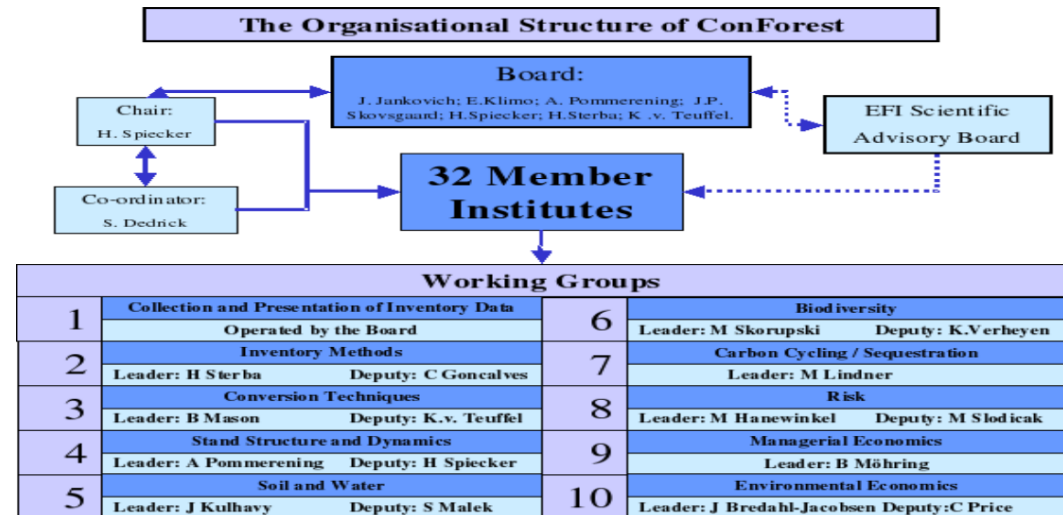
Allemagne, Autriche,
Belgique, Bulgarie,
Danemark, France,
Ecosse, Irlande, Italie,
Pays-Bas, Pologne, Portugal,
République Tchèque, Roumanie,
Royaume-Uni, Russie,
Slovaquie, Slovénie, Suède,



ConForest : Son activité

Organisée autour de 10 groupes de travail

- Méthodes d'inventaires, et analyse des structures et de leur dynamique
- Techniques de conversion
- Biodiversité
- Sol et eau
- Cycle du carbone
- Economie (risques, gestion et environnement)





ConForest : son activité



- ▶ Actuellement aucune ressource financière malgré des essais de projets COST
- ▶ Mais deux colloques par an, dont souvent un en Europe de l'Est
- ▶ Des échanges d'information et des projets de publication en commun
- ▶ Depuis 2 ans, des colloques thématiques, occasion de présentations et d'échanges, en élargissant le groupe Conforest
- ▶ Un site internet :

<http://www.conforest.uni-freiburg.de>

- ▶ À chaque colloque, une tournée forestière, occasion de découvrir des exemples de conversion dans différents pays

ConForest : tournée en Slovénie

Forêt d'épicéas à Pokljuka (Parc national Triglav) : introduction de feuillus par plantations en tâches

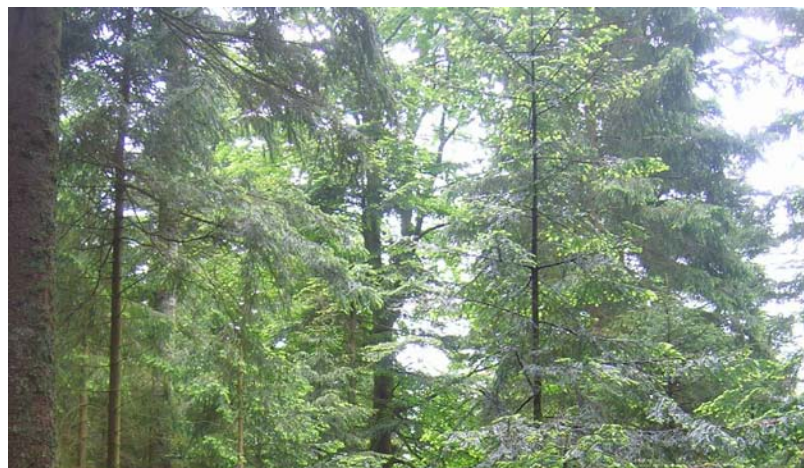


ConForest : tournée en Autriche



Forêt de Schlägl (en Boème) où la méthode de coupe au diamètre est appliquée depuis 1960 (méthode de Heinz Reininger)

ConForest : tournée en Forêt Noire



Forêt de Wolfach (près de Freiburg) : exemple de « Plenterwald » comparée à des placettes en phase de conversion vers de la futaie jardinée



ConForest : tournée en Pologne



Forêts publiques proches de Laski (dépendant de l'université de Poznan) : introduction de hêtre dans des peuplements de pin sylvestre plantés souvent sur d'anciens sites agricoles : plantation avant la coupe finale par tâches. La qualité du hêtre n'est pas recherchée mais juste son intérêt écologique.



REGEFOR
Nancy, 26-28 juin 2007



Conforest : Conclusion

- ▶ Un groupe qui fonctionne même s'il n'a pas encore de subsides
- ▶ Un projet ROKFOR dans le cadre du 7^{ième} PCRD comme réseau des différents Project Centres
- ▶ Le réseau Conforest existe et est utilisé pour le montage de projets européens et pour répondre à des enquêtes à large échelle (exemple après la tempête Kyrill)
- ▶ Il est ouvert à tout nouveau membre intéressé
- ▶ Il reflète le fort intérêt des pays d'Europe de l'Est avec toujours une bonne participation des tchèques, slovaques et polonais