

Le GIS Coop face aux différents usages de la forêt

Jean-François Dhôte
à partir de nombreux échanges en CS et dans les groupes

Demandes sociales, de 1986 à 2014

- 1986-94 : la Coop > modéliser la **croissance** et la **qualité des bois**, un **petit nombre de sylvicultures standardisées** ; ICP-Forest > monitoring pollution-environnement ; CRGF > gestion des ressources génétiques ; DSF : suivi santé des forêts
- **crises** environnementale, climatique et énergétique
 - 1999, 2003 & 2009 : Lothar-Martin et Klaus, canicule
 - risques : combinaisons de dégâts, vulnérabilité et résilience
 - environnement **non-stationnaire**, Anthropocène
 - forêts : refuges/sources de biodiversité et de nature
 - urbanisation & caractère composite/contradictoire de la demande
- bioéconomie, **économie circulaire**, nouvelle **rareté des terres**
 - approvisionner la société en bois, fibres, molécules, énergie
 - systèmes de production performants, sobres & adaptables
 - marchés de masse, contrainte-prix, coûts du travail

Atouts/opportunités du GIS Coop

- ✓ crises & caractère non-stationnaire de l'environnement :
 - échantillonnage « *climatiquement explicite* », caractériser écologiquement les sites, décorrélér âge*date
 - déplacer les aires (stations fraîches) et tester les limites (st. sèches)
 - expliciter un facteur génétique + combinaisons génétique*sylviculture
 - diagnostics de vulnérabilité comparée selon la sylviculture & dynamique de cicatrisation après crise
- vis-à-vis des demandes de biodiversité, nature & paysage
 - biodiversité : taxons/problèmes qui répondent à l'échelle de l'hectare
 - nature & paysage : usage pédagogique et indirect (valeur démonstrative ; itinéraires techniques à haute performance, pour alléger la pression sur les espaces)
- ✓ innovations sylvicoles et redéfinition des critères de durabilité
 - pratiques de récolte : coupe ≠ exportation, conduite du sous-étage
 - gestion de la fertilité : amendements, recyclage de cendres
 - la Coop dans le paysage très vaste de l'innovation sylvicole : quelles connaissances génériques on en retire, quels outils généralisants ?