

Typologie des stations forestières

L'appel à propositions de recherche de 2004

Paul Arnould, président du conseil scientifique
Ingrid Bonhême, chargée de mission GIP ECOFOR



Le constat

- Questions scientifiques encore non-résolues,
- Formation et l'utilisation de « l'outil typologie » très peu fréquentes chez les propriétaires ou même chez les gestionnaires,
- Blocage à l'utilisation n'est pas seulement technique.

Les objectifs de l'APR

- Améliorer l'adaptation de l'outil de la typologie à la connaissance du milieu et de l'autécologie des essences,
- Mieux comprendre les blocages à l'utilisation et proposer des voies d'amélioration de cette utilisation

Les thèmes de l'APR

1. Améliorer et compléter la connaissance et la caractérisation des stations
 - 1.1. Description du milieu : construire des indices synthétiques
 - 1.2. Autécologie : rechercher des seuils de sensibilité
 - 1.3. Santé des forêts : évaluer le risque lié à un type de station
 - 1.4. Spatialisation : rechercher des méthodes et des outils de représentation
 - 1.5. Potentialité : éclaircir le lien station-production
 - 1.6. Qualité du bois : approcher l'influence de la station sur les caractéristiques du bois
 - 1.7. Liens espèces-stations

Les thèmes de l'APR

2. Comprendre les blocages à l'utilisation et proposer des pistes d'amélioration

2.1. Questions sociologiques : identifier les blocages à l'utilisation

2.2. Histoire : mieux comprendre le fonctionnement de la station

Les thèmes de l'APR dans les projets financés

Recherche d'indicateurs du fonctionnement racinaire pour affiner la relation station-production : application à la chênaie de Tronçais (J. Garbaye, INRA)									
Développement, spatialisation et validation d'indices bioclimatiques (F. Lebourgeois, ENGREF)									
Attentes et mobilisation des acteurs concernant la typologie des stations forestières (C. Giry, IDF)									
Estimation du potentiel stationnel en peuplement mélangé, irrégulier (P. Dreyfus)									
Mise au point d'outils robustes d'estimation de la richesse minérale et de la production d'azote minéral du sol (M. Aubert)									
	Indices synthétiques	Seuils de sensibilité	Risque lié à un type de station	Spatialisation	Lien stations - production	Qualité du bois	Lien espèces-station	Identifier les blocages à l'utilisation	Histoire

Conclusions

- Assez peu de propositions (14) et donc des thèmes non investis
- La moitié des projets sélectionnée

Mais :

- des projets et des résultats préliminaires intéressants à découvrir tout de suite...