

Préface

A partir des années 1990, le professeur Guy AUBERT a été sollicité par la Direction départementale (Var) de l'office National des Forêts (devenue *Agence départementale du Var*) pour un appui scientifique et technique dans la préparation de plans de gestion (à renouveler ou nouveaux). L'objectif était d'inclure dans ces derniers, une partie plus élaborée dans l'évaluation des potentialités forestières et dans la connaissance de la dynamique de la couverture végétale sous l'effet d'une gestion ou d'une non gestion.

Les investigations réalisées par le professeur Guy AUBERT, ont eu lieu sur une trentaine de territoires (forêts communales, départementales, domaniales, ou encore relevant du Conservatoire des espaces littoraux et des rivages lacustres). Elles ont permis d'une part, d'apporter aux gestionnaires des connaissances indispensables pour assurer un meilleur devenir aux espaces boisés, et d'autre part de faire progresser le savoir sur les mécanismes qui interviennent dans la différenciation de la couverture végétale dans l'espace et dans le temps.

Les faits relatés dans les documents ci-joints, concernent le département du Var. Toutefois, l'auteur ayant été amené à effectuer des observations et des études, ailleurs en région méditerranéenne française et nord-africaine, beaucoup de faits, de concepts, de mécanismes exposés ici, ont été décrits d'une manière telle qu'ils sont transposables sur des territoires situés hors du département du Var et soumis au climat méditerranéen affecté de nombreuses variantes.

La diffusion des documents ci-joints, s'impose pour plusieurs raisons.

- 1- Eviter la perte de connaissances originales, tant scientifiques que techniques, obtenues dans le cadre d'une collaboration relativement rare et large entre un scientifique et des gestionnaires de différentes catégories exerçant fréquemment sur le terrain. Vu le volume conséquent des faits relatés, ces derniers ne peuvent pas faire l'objet de publications dans des revues dont les contraintes s'amplifient au fil des années (spécialisation, financement).
- 2- Diffuser auprès d'un large public impliqué dans l'aménagement d'espaces boisés ou non (conduite de peuplements forestiers naturels ou artificiels, gestion des espaces naturels dans le cadre de Natura 2000), des connaissances, mais aussi une méthodologie permettant de prendre des décisions plus pertinentes et moins assujetties à des erreurs.
- 3- Mettre à la portée de jeunes chercheurs en écologie forestière, un savoir déjà acquis (éviter une perte de temps dans des recherches conduisant à redécouvrir des faits déjà connus par certaines personnes). Eviter aussi la conception de documents ou rapports faisant état de grosses lacunes sur le plan bibliographique. Seules les références archivées sur *internet* ne sont connues et considérées par la plupart des chercheurs et des gestionnaires forestiers. Beaucoup de données archivées sur des étagères ou dans des tiroirs sont ignorées.
- 4- Avec le réchauffement du globe terrestre qui semble se confirmer en ce début du 21ème siècle, les préoccupations des gestionnaires et des chercheurs en milieu boisé, sont de plus en plus orientées vers le devenir des peuplements forestiers contemporains. Ce dernier ne peut être imaginé avec pertinence que si on maîtrise suffisamment la connaissance des relations «substrat-climat-végétation» et des mécanismes qui sont à l'origine des peuplements actuels.



Jean SANTELLI

IDAE à l'Agence Départementale
de l'Office National des Forêts du Var