

1^{re} PARTIE

DE MULTIPLES APPLICATIONS INFORMATIQUES À LA FORESTERIE

Les applications présentées concernent la gestion forestière sous un angle assez large : sylviculture et aménagement, exploitation forestière, mobilisation et transformation du matériau bois, politique forestière.

Elles émanent parallèlement de sources diverses allant des services de terrain au monde de la recherche, en passant par les organismes chargés de collecter les données, les établissements d'enseignement, les chambres consulaires, les associations professionnelles.

Pour organiser cette diversité et en faciliter la lecture, elles ont été regroupées en cinq grands chapitres organisés depuis l'acquisition des données jusqu'à leur intégration dans des modèles plus ou moins complexes :

- Saisie des données sur le terrain
- Stockage et communication des données
- Information géographique et traitement d'images
- Des modèles pour la gestion stratégique et technique
- Des modèles pour l'analyse et la transformation du bois.

J.-L. P.