

Le Tableau de Bord Géographique

Exemple d'application au Parc National du Mercantour : Aide à la localisation des habitats forestiers de Corine Biotope.



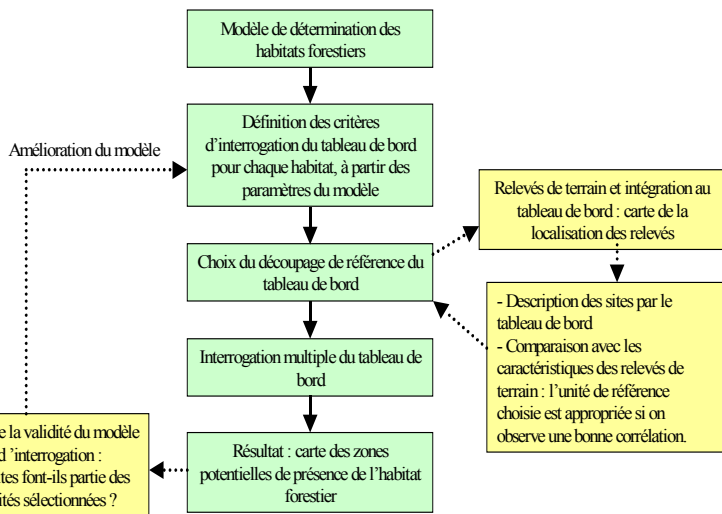
Contexte : Sophie NOVEL CATIN, stagiaire de l'ENGREF, a réalisé une étude portant sur les habitats forestiers de la directive Habitats présents sur le Parc National du Mercantour (1998). Un de ses objectifs consistait à proposer une clé de reconnaissance de ces peuplements.

Le Tableau de Bord Géographique a été utilisé pour la phase de localisation des habitats forestiers avec un double objectif :

- tester la pertinence du modèle de reconnaissance des habitats forestiers (clé de détermination)
- extrapoler ce modèle à l'ensemble du parc pour chaque habitat et dresser ainsi une cartographie des sites potentiels contenant les habitats étudiés. Les résultats obtenus constituent autant de propositions pouvant servir à orienter les investigations sur le terrain.

Démarche :

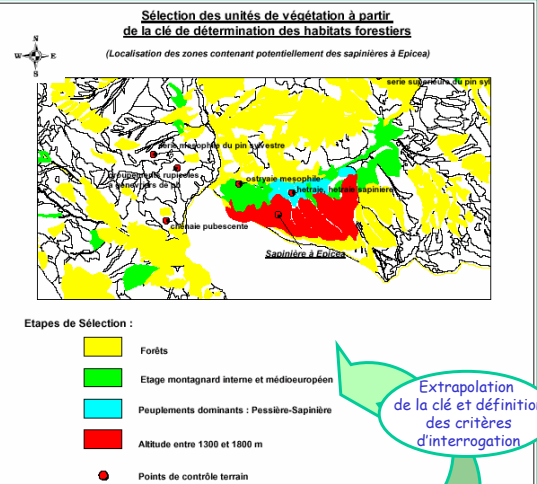
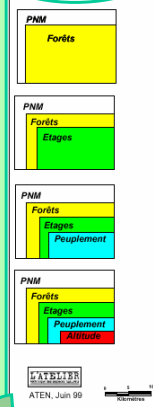
DEMARCHE D'UTILISATION DU TABLEAU DE BORD GEOGRAPHIQUE, pour l'extrapolation du modèle de détermination des habitats forestiers à l'ensemble du Parc National du Mercantour



Méthodologie :

L'unité spatiale de référence du Tableau de Bord Géographique utilisé ici correspond au découpage des faciès paysagers de Jean Louis Laurent (entrée physionomique). La base de données associée contient pour chaque unité sa description en pourcentage de surface couverte par différentes thèmes : pente, exposition, altitude, étages de végétation, espèces dominantes, etc...

Démarche de Sélection « en entonnoir » du Tableau de Bord Géographique



Extrapolation de la clé et définition des critères d'interrogation

Visualisation du résultat de l'interrogation

Les Sapinières à Epicéa sont décrites de la manière suivante dans la clé :

- forêts fermées,
- étage montagnard,
- essence dominante : Sapin,
- autre essence : mélangée avec l'Epicéa ou parfois pur,
- altitude : entre 1 300 et 1 800 m.

Pour plus d'informations :

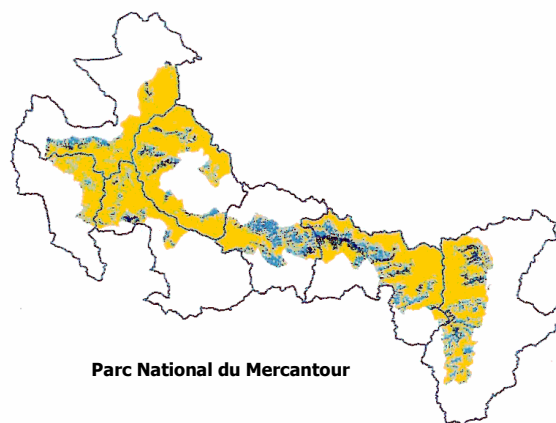
- Rapport de Sophie NOVEL CATIN : « Les forêts du Parc National du Mercantour - Typologie patrimoniale et Propositions de gestion » - Septembre 1998.
- Thèse de Gérard LIGNON : « Systèmes d'information géographique comme outil d'aide à la décision : application à l'espace karstique méditerranéen » - 2000.
- Contact : ATEN 2 place viala 34060 Montpellier France
- Site Web : www.espaces-naturels.fr - mail : aten@espaces-naturels.fr

Autres exemples d'applications :

- Aide à l'élaboration d'un document d'objectifs Natura 2000 (Parc National du Mercantour) - Sophie Novel Catin
- Aide à la planification de la gestion des mélèzins (Parc National du Mercantour) - Marina Desbarats
- Identification des zones potentielles de nidification du Circaète Jean Le Blanc (Parc National des Cévennes) - Coralie Mouton
- Evaluation de la cohérence des démarches de connaissance et de maintien de la biodiversité (région méditerranéenne) - ATEN - Claire Beisson

Résultats :

Autre exemple d'interrogation : Localisation des zones contenant potentiellement des Cembraies mésophiles à Rhododendron et Myrtilles



Localisation des zones contenant potentiellement des sapinières à Epicéa

