

est fait appel à l'outil informatique : banque de données pour les traitements statistiques, systèmes d'informations géographiques pour le croisement des données, analyse et traitement d'images. Parmi les sujets plus spécialement étudiés, on note : les tendances évolutives des peuplements naturels (Hêtres, Pin sylvestre) ou artificiels (Pin noir) ; l'évolution des friches dans les Alpes calcaires du Sud. Dans la même région, la dynamique de bassins versants

représentatifs et expérimentaux (BVRE) est suivie depuis plusieurs années par des hydrologues de l'O.R.S.T.O.M. et des sédimentologues du B.R.G.M., en vue d'établir des bilans hydriques et de mieux définir les phénomènes de déclenchement de l'érosion en zones sensibles (terres noires des Alpes du Sud).

P.B., F.R.

Méthodes d'approche et de définition des projets

*Rapporteur : Stéphane BELLON**

Le rapport intègre à la fois les discussions préparatoires et les contributions écrites, relatives au thème...

La conception de projets fait largement appel à une phase préliminaire de **diagnostic** dont les finalités sont diverses et peuvent être présentées schématiquement comme :

- la production de connaissances (programmes de recherche) ou
- la mise en place d'actions de développement ("projets") ou encore
- une situation "intermédiaire" (opérations de recherche-développement)

En fonction des **opérateurs** de ce diagnostic, les angles d'attaque sont eux aussi variables, malgré l'importance constante apportée à la dynamique évolutive des espaces concernés :

- approche "spécialisée" (définition socio-économique de ces espaces, diagnostic écologique ou agronomique...)

- entrée plus large avec confrontation de plusieurs lectures pour des objectifs multiples pouvant accroître la productivité globale.

Le diagnostic sur le milieu, en particulier pour ce qui concerne l'utilisation possible de ce milieu dans un projet d'élevage, se réfère à différents niveaux d'organisation **articulés entre eux**, (contribution de Gérard Guérin) depuis le mode d'exploitation de la parcelle élémentaire jusqu'à la stratégie alimentaire (ou forestière) mobilisant un territoire plus large.

Dans chacun de ces diagnostics, une typologie peut mettre en évidence une **diversité de situations** (du milieu, de production...).

Pour une parcelle (ou une station) donnée, des

indices synthétiques ("thermomètres") permettent de caractériser le milieu (indice de disponibilité pastorale des techniciens de l'élevage, contribution de Gérard Guérin) ou la production (indice de fertilité des forestiers, contribution de François d'Epenoux) l'objectif étant de caractériser les **relations** entre un milieu donné et ses possibilités de mobilisation.

Ainsi, chaque diagnostic ponctuel doit être modulé en fonction de la destination (objectifs, périodes d'utilisation) des ressources considérées. A titre d'exemple, dans le domaine de l'élevage, les éléments clefs sont parfois la productivité du tapis herbacé, mais dans d'autres cas, il s'agit de la capacité de maintenance de l'ensemble des strates de végétation. De fait "il n'y a pas de relation unique entre les caractères du milieu et ses utilisations pastorales" (contribution de Gérard Guérin).

A ce stade, deux **stratégies** sont possibles dans un espace globalement "à faibles potentialités ligneuses".

• la "concentration" sur les quelques sites les plus favorables pour en accroître leur productivité, qui conduit à s'échapper de ce groupe sans résoudre la question de l'utilisation des autres surfaces.

• le "redéploiement" qui valorise la diversité des milieux par des activités spécialisées (plantation de Pin Noir d'Autriche, développement de l'élevage...) ou mixtes (sylvo-pastorales) avec une palette de modes d'exploitation possibles pour chacun des milieux (contribution de Stéphane Bellon).

Pour la définition de projets, au-delà de diagnostics préalables, un **pronostic** sur les possibilités de mobilisation des ressources peut être établi en fonction des paramètres du milieu (travaux de modélisation en cours de Françoise d'Epenoux et C.Rouzet).

S.B.

* S.I.M.E. Place Chaptal - 34076 Montpellier