

# Un SIG pour accompagner un projet de gestion sylvo-pastorale : le cas du boisement de Volpilloux, Causse Méjan, Lozère.

par Sylvie LARDON \* et Sylvie BARTHES \*\*

L'espace rural est un lieu d'enjeux entre différents acteurs dont certains interviennent pour le valoriser et d'autres pour le gérer. De ce fait la gestion des espaces pastoraux et forestiers doit être pensée en fonction de nombreux objectifs.

En Lozère, une expérimentation relative à un projet de gestion sylvo-pastorale a été conduite en 1997-1998 sur le boisement de Volpilloux (Causse Méjan). Cette expérimentation s'inscrit dans le cadre d'une étude réalisée par l'INRA-SAD, l'Institut de l'Élevage, le Parc National des Cévennes, La Chambre d'Agriculture et la Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt sur la « mise au point d'un outil de gestion d'un territoire aux multiples usages ». Ce travail a été soutenu par la Délégation à l'Aménagement du Territoire et à l'Action Régionale Massif Central dans le cadre de l'appel à projets "Multi-usages des espaces ruraux".

Le boisement de Volpilloux a été planté en pins noirs, avec le soutien financier du Fonds Forestier National sur environ 300 ha, suite à l'abandon par l'élevage dans les années 1960. Il est géré par la DDAF selon un Plan Simple de Gestion qui planifie sur quinze ans les dates et les intensités d'éclaircie des parcelles forestières. La production forestière ne s'avérant pas aussi rentable qu'on pouvait l'espérer et l'exonération trentenaire d'impôt arrivant à sa fin, le propriétaire, une Société Civile Immobilière, n'est pas hostile à une mise à disposition de son boisement à des fins pastorales. Les éleveurs limitrophes sont intéressés pour une utilisation

du boisement comme ressource en herbe, abri de la chaleur en été, ou passage pour rejoindre les parcelles de l'exploitation. La production de paysage est aussi un enjeu, pour la Chambre d'Agriculture qui met en place les mesures agri-environnementales et pour le Parc National des Cévennes qui veut maintenir le paysage steppique du Causse.

La gestion du boisement de Volpilloux concerne donc différents partenaires. La réussite d'un aménagement sylvo-pastoral suppose que chacun des partenaires explicite sa logique et comprenne celle des autres pour conclure un accord sur les objectifs de production et de gestion, les aménagements à réaliser, la répartition des charges et des produits. Afin que l'ensemble des opérateurs puisse chercher avec efficacité des « propositions sylvo-pastorales » satisfaisantes, un Système d'Informations Géographiques a été développé. L'enjeu de l'étude est d'aboutir à une formalisation suffisamment explicite des enjeux, des contraintes et des "éléments de négocia-

tions" relatifs à l'organisation et à la gestion de cet espace.

La démarche de conception de projet se déroule en cinq phases : élaboration de scénarios, validation par les éleveurs, validation par les forestiers, négociation des scénarios retenus et restitution finale. A chacune de ces phases correspond des types de représentation à produire, répondant à différents objectifs. La méthodologie proposée repose sur l'énoncé systématique des critères spatiaux pris en compte par les acteurs et la recherche des modalités de représentation qui rend le mieux compte de ces critères. Le SIG nous a servi à :

- articuler les fonctionnements agricoles et forestiers dans le temps et dans l'espace,
- représenter les différents scénarios élaborés,
- organiser le débat entre les acteurs pour élaborer le plan final d'occupation du boisement.

C'est un outil d'aide à la résolution de problèmes, de communication et de négociation.



Le boisement de Volpilloux

\* INRA-SAD Montpellier

\*\* Cemagref-Montpellier