

Le sylvopastoralisme, un atout

pour l'élevage et la mise en valeur des espaces boisés du Grand Sud

Construire un projet sylvopastoral

Méthode, références et outils



Séminaire de restitution du programme sylvopastoralisme Casdar – 15 décembre 2009

Construire un projet sylvopastoral

Méthode, références et outils

L'intérêt du sylvopastoralisme

Le sylvopastoralisme est un mode de gestion durable qui concilie objectifs forestiers et pastoraux. Cette double pratique, essentiellement présente dans le Grand Sud pastoral et qui pourrait se développer davantage dans les autres régions boisées, consiste à faire pâturer des animaux en forêt, pour profiter des ressources fourragères situées sous les arbres. Parallèlement, en pratiquant des coupes d'éclaircies le bois est amélioré. Celles-ci concourent à la mise en valeur des peuplements et permettent une production de bois. L'éleveur peut en tirer un revenu supplémentaire. Les arbres abattus peuvent être valorisés par le propriétaire en divers produits comme les planches ou le bois de chauffage. Le sylvopastoralisme présente aussi un intérêt social et environnemental, en limitant la fermeture du milieu et donc en rendant la forêt plus pénétrable et plus attractive pour le public.

Pourtant, une part importante des terrains boisés du Grand Sud est à ce jour peu ou mal valorisée. En effet, des difficultés demeurent pour mettre en place des opérations sylvopastorales notamment à cause de la méconnaissance ou le manque de compétences sylvopastorales, mais aussi en raison de la complexité de la mise en marché des débouchés sylvicoles. C'est dans ce contexte qu'a démarré en 2007 un programme de recherche pour l'innovation sylvopastorale.

Le programme sylvopastoralisme Casdar (2007-2009)

Un réseau de sites et un collectif de compétences

Ce programme, qui s'appuie sur un réseau de sites et sur un collectif de compétences, vise à identifier des conditions de faisabilité et à mettre en pratique une valorisation combinée (sylvicole et pastorale) des zones boisées, à l'échelle de systèmes d'exploitation d'élevage et de propriétés forestières. Il a été conduit par l'Institut de l'Élevage en collaboration avec des organismes de la forêt (Crpf, Idf, Onf), de l'élevage (Chambres d'Agriculture, Atasea, Cerpam, Suamme, Adem), de l'aménagement (Conseil Général, Charte Forestière, Parc Naturel Régional, Communautés de Communes et Pays), de l'enseignement et de la recherche (Montpellier SupAgro, Inra, Crit 12 bois, Ferme expérimentale de Carmejane, Cemagref).



Pour savoir élaborer des projets sylvopastoraux

À partir d'un réseau de sites, l'étude vise la conception et la réalisation de projets de mise en valeur sylvopastorale à l'échelle de l'exploitation agricole, d'une propriété forestière ou d'un territoire local. Sur chacun des sites, on recherche la mise en synergie technique et économique des activités sylvicoles et pastorales, ce qui suppose de :

- accompagner et orienter différentes actions sylvopastorales en conditions réelles
- créer des références techniques et socio-économiques
- rechercher des itinéraires techniques mettant en valeur des espaces délaissés
- expérimenter en milieu contrôlé
- identifier les bases économiques de l'activité sylvopastorale à l'échelle de l'exploitation agricole, du massif forestier ou d'un territoire

- évaluer les conditions et conséquences à l'échelle de l'exploitation agricole, des unités de gestion forestière
- évaluer l'impact territorial du sylvopastoralisme selon différents scénarios technico-économiques, et en déduire des voies de développement, dans le but d'éclairer les politiques publiques et leurs appuis économiques

De nouveaux outils, de nouvelles références...

Les partenaires de ce programme ont travaillé à l'élaboration de différents outils : références techniques et économiques, typologie sylvopastorale de peuplements, méthodologie du sylvopastoralisme, présentation des débouchés de l'activité sylvopastorale, outil informatique *IPEK* d'aide à l'élaboration de projets sylvopastoraux, etc. Ces outils sont destinés à être utilisés par le binôme technicien/porteur de projet (éleveur ou propriétaire forestier), pour formuler et évaluer des scénarios de projets sylvopastoraux sur un domaine. Ils sont intégrés dans la méthodologie du sylvopastoralisme développée dans le cadre de ce programme d'innovation.

Les documents techniques et outils contenus dans le CD

Les techniques sylvopastorales

- fiches technico-économiques sylvopastorales
- référentiel des modes d'intervention sur les arbres et leur incidence sur les ressources pastorales et sylvicoles
- référentiel sur les utilisations pastorales des milieux boisés
- typologie sylvopastorale des peuplements boisés

Les débouchés de l'activité sylvopastorale, exemples de valorisation des produits sylvicoles

- quelques produits sylvopastoraux
- mémento pour l'auto-construction de petits bâtiments
- des exemples de mise en marché : plaquettes forestières, sciage, bois bûche

L'activité sylvopastorale à l'échelle d'un territoire

Les fiches de prises d'informations

- Fiche 1 : l'identification des acteurs et l'analyse de leurs motivations
- Fiche 2A1 : la description sylvopastorale d'un peuplement
- Fiche 2A2 : l'appartenance à un type et adaptation des niveaux de valorisation
- Fiche 2B : le contexte territorial
- Fiche 2C : les pratiques actuelles d'élevage
- Fiche 2D : la gestion forestière actuelle
- Fiche 3 : la scénarisation de projets sylvopastoraux
- Fiche 4 : le plan de réalisation du projet sylvopastoral

Piloter le pâturage et suivre la végétation après intervention sylvopastorale

Présentation du logiciel *IPEK* pour aider à l'élaboration d'un projet sylvopastoral

Autres documents techniques disponibles (bibliothèque) :

- Catalogue de présentation de réalisations sylvopastorales (monographies)
- Enseignements tirés de sites sylvopastoraux inventoriés en zone Grand Sud
- Lexique

Le sylvopastoralisme, un atout

pour l'élevage et la mise en valeur des espaces boisés du Grand Sud

Partenaire financier :

Ministère de l'alimentation, de l'agriculture et de la pêche
(Compte d'Affectation Spéciale pour le Développement Agricole et Rural)



Partenaires techniques du programme Casdar sylvopastoralisme (2007-2009) :

Organisme pilote : Institut de l'Elevage



Organismes de l'Elevage : Adem ; Adasea du Lot et du Tarn ; Cerpam ; Chambres d'Agriculture de la Drôme, de l'Aveyron, de l'Ardèche et du Lot ; Oier-Suamme

Organismes de la forêt : Centres Régionaux de la Propriété Forestière du Languedoc-Roussillon, de Midi-Pyrénées et de Provence-Alpes-Côte d'Azur ; Institut pour le Développement Forestier ; Office National des Forêts des Alpes de Haute Provence et de la Drôme

Collectivités locales : Communauté de Communes de Dieulefit ; Charte Forestière de la Montagne de Lure ; Cpie Causses méridionaux ; Conseil Général du Lot ; Parc Naturel Régional des Grands Causses ; Pays A3V

Recherche - Enseignement : Cemagref Grenoble ; Critt-Bois ; SupAgro et Inra, Montpellier ; Ferme Expérimentale Ovine de Carmejane

Remerciements aux éleveurs des différents sites sylvopastoraux

