

ORSTOM
10èmes Journées du Réseau EROSION
Montpellier, 15 au 18 septembre 1993

CONTRIBUTION DE L'AGROFORESTERIE A LA GESTION DE TERROIRS CULTIVES EN ZONE MEDITERRANEENNE

Christian DUPRAZ *

RESUME

Un programme de recherches en agroforesterie pour les terroirs cultivés des zones méditerranéennes françaises a été initié en 1986 à l'INRA de Montpellier.

Il vise à proposer des modes nouveaux d'utilisation du sol dans des situations de régression des activités agricoles : de nombreuses parcelles cultivées à bonnes potentialités agronomiques sont désormais abandonnées ou sous-utilisées. Des obstacles techniques et sociologiques s'opposent à la transmission de ces parcelles aux exploitations qui subsistent. Des risques écologiques majeurs (incendie, érosion, propagation des adventices) et la perte d'un patrimoine agronomique important ne laissent pas les collectivités territoriales et professionnelles agricoles indifférentes devant une telle évolution régressive.

Les modes de mise en valeur expérimentés consistent à associer des plantations à large espacement d'arbres à bois de qualité et des cultures associées intercalaires. Les arbres appartiennent au propriétaire de la parcelle, alors que l'usage de l'espace intercalaire est donné gratuitement à un exploitant. Un cahier des charges contractualisé régit la gestion du peuplement associé.

Un premier réseau de sept parcelles a été mis en place en 1989 en Languedoc-Roussillon, avec des cultures intercalaires fourragères pâturées. Les premiers résultats de ces expériences en milieu réel sont décrits, aussi bien sur le plan agronomique (croissance des arbres et productivité des cultures intercalaires) que sur le plan sociologique (acceptabilité des plantations agroforestières). Les protections individuelles d'arbre à effet de serre sont la clef de la réussite de ces plantations pâturées.

Mais dans la plupart des situations, une très forte demande de boisement de terres agricoles apparaît dans des situations où l'élevage est totalement absent. Un modèle agrosylvicole de plantations d'arbres à large espacement avec des cultures intercalaires récoltées est souhaitable et fera l'objet d'une prochaine étape de recherche. De telles plantations associées pourraient à terme être appelées à remplacer les jachères obligatoires imposées par les règlements communautaires aux exploitations céréalières.

Mots-clés : Agroforesterie; Cultures associées; Zone méditerranéenne; Pâturage.

* INRA, Unité d'Agronomie, Equipe d'Agroforesterie, 2, Place Viala, 34060
MONTPELLIER, FRANCE

Tél : (33) 67 61 23 39

Fax : (33) 67 52 21 16

Courrier électronique : Dupraz@ms.dos.montpellier.inra.fr

**RESEAU
EROSION**



Référence bibliographique Bulletin du RESEAU EROSION

Pour citer cet article / How to cite this article

Dupraz, C. - Contribution de l'agroforesterie à la gestion de terroirs cultivés en zone méditerranéenne, pp. 348-348, Bulletin du RESEAU EROSION n° 14, 1994.

Contact Bulletin du RESEAU EROSION : beep@ird.fr