

Actes du Séminaire Inra-Cirad
et
Journées préparatoires au Colloque régional

Coordonnateur : Patrice GRIMAUD



Les outils d'aide à la gestion des fourrages



13 - 17 mai 2002
Pôle Elevage du Cirad
à la Réunion

Comité organisateur : M. DURU, P. GRIMAUD, H. GUERIN,
P. LECOMTE, P. THOMAS



Atelier 4

Dégradation et salissement

Animateur : Thomas LE BOURGEOIS (Cirad / Pôle Protection des Plantes)

Rapporteur : Jacques BONY (Inra Pôle Elevage)

Les travaux réalisés en Guyane (Johann Huguenin, Cirad), Nouvelle-Calédonie (Vincent Blanford, IAC) et Réunion (Patrick Thomas, UAFP) ont été successivement présentés.

Il s'agit avant tout de définir les termes et de savoir ce qu'est une adventice (qui n'aura pas la même définition pour tous), le degré de dégradation (% d'adventices dans la prairie) et le degré de salissement (nombre d'espèces d'adventices présentes).

Tous les travaux visent à analyser les relations entre facteurs agro-écologiques et développement des adventices des prairies. Ceci permet de mieux connaître les causes qui sont à l'origine de la dégradation et du salissement afin de pouvoir les prévenir. Ces causes sont multiples : facteurs environnementaux, conduite technique, chargement Les études visent à déterminer la flore présente pour caractériser des systèmes et aboutir à des outils opérationnels utilisables aussi bien au niveau du territoire que de l'exploitation ou de la parcelle.

La sortie sur le terrain a permis de mieux se rendre compte de ce qu'est à La Réunion l'envahissement des prairies par des espèces indésirables qui sont appelées ici "pestes végétales", qui contribuent à la baisse du rendement et de la valeur pastorale des prairies et entraînent des frais importants liés au désherbage de la prairie ou à son retournement prématuré.

La gestion de ces adventices nécessite de les reconnaître de façon précise. Pour identifier aisément les adventices de La Réunion, Thomas Le Bourgeois a présenté une flore informatisée, "AdvenRun V.1.0", qui se présente sous forme d'un CD-ROM interactif

et utilisable sans connaissance préalable en botanique. Ce produit, développé par le CIRAD et le SPV de la Réunion, présente 100 espèces que l'on rencontre essentiellement dans les cultures maraîchères et de canne à sucre de l'île. C'est aussi un outil pédagogique utilisable par les enseignants et les techniciens pour des sessions de formation. Il est prévu d'étendre cet outil, au cours des prochaines années, à l'ensemble des adventices de l'île, notamment celles des prairies, et des îles alentours.

■ Discussion.

L'importance des facteurs environnementaux et celle des pratiques de l'éleveur ont été rappelées. Dans le cadre de La Réunion où des systèmes prairiaux intensifs ont été installés, il ressort que ces derniers sont plus fragiles que la prairie naturelle, qu'ils exigent des retournements fréquents du fait d'un salissement rapide et qu'il faudrait envisager pour l'avenir des prairies plus pérennes, par le choix d'espèces différentes ou d'une gestion plus intégrée en faveur de la durabilité plutôt que de l'intensification.

Il semble important de déterminer les causes de l'envahissement (mise en place d'indicateurs) par des espèces indésirables pour le prévenir.

Un débat contradictoire s'est instauré entre ceux qui pensent qu'à partir des espèces présentes dans la parcelle et de la connaissance de leur écologie on peut formaliser les pratiques de l'éleveur, connaître le passé de la parcelle, la nature et les carences des sols, et ceux qui pensent que ce n'est pas encore possible car il reste encore un gros investissement à faire pour en arriver là.