

# LUTTE CONTRE L'EROSION

## SOUS VIGNOBLE MEDITERRANEEN DE L'AUDE

### GRACE A "L'ENHERBEMENT HIVERNAL CONTROLE".

Igounet Olivier  
C.E.R.E.G. 3, rue de L'Argonne 67000 Strasbourg

Charles Baldy  
I.N.R.A. 2, Place Viala 34060 Montpellier

L'été et l'automne 1992 furent un exemple frappant des effets de l'érosion sur les sols viticoles du Languedoc-Roussillon et en particulier de la partie la plus méridionale du département de l'Aude. Les dégâts occasionnés par les fortes précipitations, surtout lors de l'épisode pluvieux du 27/09/92 de période de retour centenaire a suscité chez les viticulteurs de la Clape (terroir classé A.O.C.) un regain d'intérêt en ce qui concerne les moyens de préserver ce capital qu'est le sol viticole.

Le rôle d'un enherbement "contrôlé du vignoble" étudié dans son aspect écophysologique par Mlle Moullis, trouve en milieu méditerranéen, en particulier sur les parcelles de coteaux, une application intéressante dans un objectif de préservation des sols.

L'expérimentation menée au sein du massif de la Clape, à la station expérimentale I.N.R.A. de Pech Rouge vise à mettre en évidence les effets d'un "enherbement contrôlé du vignoble".

Pour cela une collection de graminées a été mise en place afin de déterminer les espèces répondant au mieux aux exigences écophysologiques imposées par cette association vigne/enherbement (c'est à dire principalement la concurrence hydrique printanière) et susceptible de produire une couverture satisfaisante du sol. Les effets de celle-ci sont étudiés grâce à deux parcelles types Wischmeier mettant en comparaison un enherbement avec un sol travaillé traditionnellement.

Les paramètres ruissellement, pertes en terre sont analysés après chaque épisode pluvieux. D'autre part, de façon corollaire un suivi hebdomadaire de l'humidité du sol permet d'approcher au niveau de la parcelle d'érosion la notion de "pluie utile".

**RESEAU  
EROSION**



**Référence bibliographique Bulletin du RESEAU EROSION**

**Pour citer cet article / How to cite this article**

Igounet, O.; Baldy, C. - Lutte contre l'érosion sous vignoble méditerranéen de l'Aude grâce à l'enherbement hivernal contrôlé, pp. 218-218, Bulletin du RESEAU EROSION n° 14, 1994.

Contact Bulletin du RESEAU EROSION : [beep@ird.fr](mailto:beep@ird.fr)