

**4<sup>èmes</sup> Journées Internationales de Viticulture GESCO**  
*4<sup>th</sup> International Meeting of Viticulture GESCO*

---

**juin 1989 – Montpellier – France**

**Table des Matières / *Table of Contents***

A - LISTE DES MEMBRES.....	1
B - PROGRAMME DES JOURNEES GESCO DE BORDEAUX.....	22
C - METHODOLOGIE EXPERIMENTALE	
. CARBONNEAU A. - L'exposition utile du feuillage : définition du potentiel du système de conduite .....	25
. SCHNEIDER C. - Introduction à l'Ecophysiologie Viticole. Application aux systèmes de conduite .....	48
D - ETUDES SCIENTIFIQUES	
. OLLAT Nathalie - Synthèse des résultats d'Ecophysiologie liés à la conduite du vignoble .....	66
. CARBONNEAU A., CASTERAN P. - Ecophysiologie du système de conduite. Intérêt des vignes en lyre pour la production et la qualité du vin .....	80
. SCHNEIDER C., ANCEL J., HEYWANG M. - Etude comparative entre plusieurs systèmes de conduite sur deux cépages d'Alsace .....	97
. SCHNEIDER C., NAIGEON J.F. - Comportement de jeunes vignes conduites en lyre .....	109
. PENAVAYRE M., LEMAITRE C., LUCAS Bénédicte. Phosynthèse : comparaison Lyre et plan vertical .....	120
. MARTINEZ DE TODA F. - Modification du microclimat de la zone des grappes pour la conduite en gobelet comme conséquence de diverses opérations de taille en vert .....	129
. MARTINEZ DE TODA F. - Caractérisation écophysiologique du système de conduite en gobelet avec un port libre et du rognage .....	137

## E - RESULTATS AGRONOMIQUES

. DUMARTIN P., LEMOINE B. - Rapports entre écartements entre rangs et conduite de la végétation. Interventions sur le feuillage et les grappes .....	148
. Groupe d'étude des vignes hautes Côte-d'Or. Synthèse des résultats .....	152
. BOIDRON R. - Tests de mode de conduite en Lyre à Rully	
. BISSON J. - Expérimentation de systèmes de conduite sur Gamay et Sauvignon dans le Centre.....	176
. LEMAITRE C. - Essais de systèmes de conduite sur divers cépages en Val de Loire .....	188
. PENAVAYRE M., LEMAITRE C. - Essais de systèmes de conduite sur Cabernet Franc et Cabernet Sauvignon .....	190
. DOMERGUE D. - Transformation en lyre ouverte d'un Mourvèdre "monoplan". Premières observations 1987 - 88 .....	193
. CARBONNEAU A. - Premiers résultats d'une comparaison entre vigne en Lyre rognée et vigne traditionnelle à 10.000 ceps/ha .....	196

## F - NOUVEAUX SYSTEMES DE CONDUITE

. CARBONNEAU A. - Intérêt et codification du système de conduite en double palissage - Lyre. Exemple de l'Appellation "Premières Côtes de Bordeaux" .....	202
. CARBONNEAU A. - Développement de la vigne en Lyre .....	213

## G - ASPECTS ECONOMIQUES ET SOCIAUX

. PILLON G., SCHLAEPFER J.D. - Rapport sommaire sur la reconversion d'un domaine de 14 ha en culture de type Lyre ouverte (1984 - 1990) .....	215
. CHARMONT Sophie, CHOVELON M. - Aspects économiques des nouveaux systèmes de conduite du raisin de table .....	225
. LEPPERT B. - Etude économique de l'emploi de la pré-tailleuse en vigne palissée .....	233

## H - MECANISATION DE LA TAILLE

. CARBONNEAU A. - Résumé de 10 ans de recherches sur les tailles en cordon mécanisables. Applications à la maîtrise des rendements .....	236
--	-----

. GDA Viticulture de Vaucluse - Influence de la taille mécanique du vignoble .....	241
. BISSON J., DAULNY B. - Essais de systèmes de taille dans le Centre pour Pinot noir sur SO <sup>4</sup> et 41B .....	255
. DESACHE F., CANTAGREL R., BOURDIER N. - Comparaison de différents modes de conduite de la vigne (1977 - 1988) ..	258
. LEMAITRE C. - Adaptation d'une rogneuse "COLLARD" à la forme en Lyre .....	261

#### I - MECANISATION DE LA VENDANGE

. CARBONNEAU A. - Résumé de 6 ans d'observations sur les conséquences agronomiques de la vendange mécanique par secouage latéral. Intérêt présenté par le vibrage vertical .....	262
. CARBONNEAU A. - La mécanisation adaptée aux vignes en Lyre .....	266