

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

---

**mai 1984 – Montpellier – FRANCE**

**Table des Matières / Table of Contents**

	<u>Pages</u>
<u>Liste des membres</u> .....	2
<u>Résultats de l'enquête</u> .....	10
<u>Méthodologie expérimentale :</u>	
- A. CARBONNEAU. Unités de mesure .....	14
- A. CARBONNEAU, P. CASTERAN. Les systèmes de conduite de la vigne en lyre : un moyen d'optimiser la surface foliaire exposée par hectare .....	16
<u>Etudes scientifiques :</u>	
- R. WAGNER, H. SIMON. Etude du microclimat thermique de plusieurs parcelles de vigne voisines ayant le même mésoclimat .....	21
- A. CARBONNEAU. Analyse physiologique et agronomique de la taille. Exemple du cordon en "crêneaux alternés" dans un vignoble bordelais .....	31
<u>Mécanisation des travaux :</u>	
- P. DUMARTIN, D. GOULARD. Essais de simulation de taille mécanique en crêneau alterné .....	46
- M. PANINE. Résultats d'expérimentation sur la mécanisation de la taille de la vigne .....	49
- F. SEVILA. Utilisation de microprocesseur pour le contrôle d'un robot de taille de vigne .....	50
- C. LYON, J. CHABER, B. VAGNY, P. SIRET, L. SUSINI. Observations de chantier sur prétailleuse PELLENC et MOTTE .....	54
- B. LEPPERT, D. GOULARD. Essais de matériels de pré-taille en vigne palissée .....	57
- J. HERITIER, J.P. CATHALA. Essais de mécanisation de la taille dans le département de l'Aude .....	61
- P. DUMARTIN, B. LEPPERT. Aspects viticoles de la mécanisation des vendanges en Bordelais .....	64
<u>Aspects économiques et sociaux :</u>	
- A. CARBONNEAU, P. CASTERAN, P. DUMARTIN, J.M. LAGRANGE. Premier essai de bilan économique dans un vignoble de l'Entre-deux-Mers, conduit en lyre ouverte et lyre tronquée en comparaison d'une vigne large plane .....	69

	Pages
<u>Nouveaux systèmes de conduite :</u>	
- C. SCHNEIDER. Essai de distances de plantation et de formes des souches .....	74
- J. BISSON. Essais de systèmes de conduite - INRA Cosne sur Loire .....	78
- M. REMOUE, C. LEHAITRE. Essais de systèmes de conduite. INRA Montreuil-Bellay .....	80
- R. BOIDRON. Essais mode de conduite et taille .....	86
- J.M. MENANT. Essais de systèmes de conduite de l'A.T.V.B. en Côte d'Or .....	93
- M. BIOL, R. NAUDIN, Mme JACQUOT, JM MENANT, H. LATOUR. Comparaison des vins produits à partir de deux modes de conduite en vigne haute au Domaine H. LATOUR. Auxey-Duresses .....	94
 <u>Expérimentation générale :</u>	
- J.F. SARRAZIN, N. BOURSIER. Comparaison de différents modes de conduite de la vigne. Bilan de 7 années d'expérimentation .....	98
- J.L. BERGER. Fiche signalétique de l'essai "comparaison de deux systèmes de conduite .....	110
- E. MEYER, C. BRECHBUHLER. Résultats d'essais mode de conduite de la vigne .....	111
- R. AGULHON, J.P. ROZIER, J.C. LAURENT, B. MOLOT, J.J. PAYAN, C. VALAT, G. BOIS. Essai de comportement de cépages sur différents porte-greffes et différents modes de conduite .....	114
- R. AGULHON, J.P. ROZIER, J.C. LAURENT, B. MOLOT, J.J. PAYAN, G. MEZIERES, G. CHALER, C. VALAT, G. BOIS, G. SANCHEZ, A. VENDRAN. Essai de taille et de charge sur Merlot et Cabernet-Sauvignon .....	117
- Y. HEINZLE, J.N. PASCAL. Comportement de l'acier inoxydable pour le palissage .....	122