

2^{èmes} Journées Internationales de Viticulture GESCO
2th International Meeting of Viticulture GESCO

Septembre 1981 - Montpellier - FRANCE
Groupe d'Etude des Systèmes de Conduite

Sommaires / Contents

Liste des Membres du Groupe d'Etudes des Systèmes de Conduite	3
* Note préliminaire	9

1 – Commissions – Expérimentation générale et aspects économiques et sociaux

* P. DUMARTIN – ITV BORDEAUX	10
Compte-rendu de la réunion de NARBONNE du 17 décembre 1980 – Problèmes spécifiques au vignoble méridional	
* P. DUMARTIN – ITV BORDEAUX	14
Compte-rendu de la réunion de MOISSAC du 4 février 1981 – Problèmes spécifiques à la production de raisins de table	
* P. DUMARTIN – ITV BORDEAUX	17
Recensement des essais de Systèmes de Conduite	
* G. MANTION – Lycée Agricole et Viticole de Beaune – INRA Colmar	34
Essai de Systèmes de Conduite	
* B. TERRENNE, J. MARTIN – Chambre d'Agriculture du Tarn et Garonne	36
Essai de rognage 1980 sur raisin de table	
* P. DUMARTIN – ITV BORDEAUX	38
Compte-rendu des essais de Systèmes de Conduite réalisés par l'ITV en 1980	
* J. BISSON – INRA Cosne-Cours-sur-Loire	42
Essais de Systèmes de Conduite	
* A. CARBONNEAU, P. CASTERAN, P. LECLAIR – INRA Bordeaux	43
Principes de choix de Systèmes de Conduite pour les vignobles tempérés et définitions pratiques utilisables et réglementation	

2 – Commissions – Recherche de nouveaux systèmes de conduite et études scientifiques

- * **P. TOURRETTE, R. WAGNER – INRA Montpellier** 58
Influence du port dressé ou retombant sur le microclimat des feuilles et des grappes de souches conduites en gobelet
- * **P. TOURRETTE, R. WAGNER – INRA Montpellier** 61
Microclimat des feuilles et des grappes de souches de Carignan conduites en gobelet avec ou sans rognages – Conséquences au niveau de l'assèchement du sol, des réactions de la plante et de sa production
- * **A. CARBONNEAU, P. CASTERAN – INRA Bordeaux** 64
Orientation des rangs et rognage dans les vignes en Lyre
- * **P. CASTERAN (INRA Bordeaux), A. REYNIER, P. RIVET (ENITA Bordeaux)** 66
Fertilité des bourgeons des sarments et gourmands

3 – Commission – Méthodologie expérimentale

- * **Compte-rendu de la réunion « GESCO Biométrie » Bordeaux – 21 janvier 1981** 71
- * **A. CARBONNEAU – INRA Bordeaux** 73
Codification de données agronomiques – Méthodes d'observation sur vigne
- * **A. CARBONNEAU – INRA Bordeaux** 78
Description de techniques connectées à un poromètre à diffusion permettant la mesure rapide de la photosynthèse brute en conditions naturelles
- * **P. CASTERAN, A. CARBONNEAU, P. LECLAIR – INRA Bordeaux** 84
Détermination de la charge en bourgeons en expérimentation viticole
- * **R. MOLAT, R. REMOUE – INRA Angers et Montreuil-Bellay** 87
Quelques résultats concernant l'influence de la densité de plantation et du mode d'entretien du sol sur certains paramètres du développement du cépage Chenin en Val de Loire en milieu édaphique favorable

4 – Commission – Mécanisation des travaux

- * **A. CARBONNEAU, P. DUMARTIN, F. SEVILA** 95
Protocole de simulation manuelle de taille mécanique de la vigne
- * **A. CARBONNEAU – INRA Bordeaux** 98
Un nouveau type de taille mécanisable : le créneau alterné
- * **J. BISSON – INRA Cosne-Cours-Sur-Loire**..... 100
Essai de taille mécanique simulée en créneaux alternés en 1980