

RÉUNION ANNUELLE DU GROUPE POLYPHÉNOLS

Pont de la Morge - Valais, 2-4 mai 1973

P. DUPAIGNE*

Le groupe Polyphénols a été formé à l'initiative de chercheurs particulièrement intéressés par ces produits, qui tout en possédant une structure voisine sont très nombreux dans les plantes et interviennent dans de multiples réactions ; les plus connues sont les tanins et les colorants flavoniques et anthocyaniques ; c'est pourquoi beaucoup des fondateurs du groupe sont français et s'occupent surtout du raisin, du vin et de la pomme.

Jusqu'à cette année, l'adhésion au groupe était libre et permettait de connaître les domaines d'études de chacun, ses publications et les laboratoires travaillant sur le sujet. Toute la rédaction des bulletins (un ou deux par an) et le secrétariat étaient assurés par la Station INRA de Narbonne. Cependant, devant l'augmentation du nombre des participants et la diversité des sujets à traiter, il est apparu cette année que le groupe devait prendre la forme juridique d'une association type 1901, ou d'une association internationale, ce qui exigera un secrétariat particulier, un local et des cotisations. Il est probable cependant que, même si elle devient internationale, le français restera, au moins au début, la seule langue officielle, étant donné la prépondérance des travaux français.

Actuellement le nombre des adhérents dépasse 200, et par la suite d'autres adhésions se présenteront si les actes de la future association continuent à présenter un réel intérêt scientifique (en particulier les comptes rendus des réunions de travail).

Cette année, les rapports présentés ont été particulièrement nombreux : 29 pour 2 jours et demi de travail, ce qui est trop car le temps laissé aux discussions était trop réduit ; beaucoup d'auteurs n'ont fait que décrire des procédés d'analyses, présenter des résultats et illustrer leur conférence par des diapositives : courbes, chromatogrammes en phase gazeuse, chromatographies en couleur sur plaques minces, électrophorèse, RNM, absorption UV, etc. ; il faut dire que les illustrations étaient particulièrement soignées.

Parmi les conférences les plus remarquables, on doit citer celle du Professeur PARIS sur les C-flavonoides, corps dont la liaison aglycone-sucre est très résistante parce qu'elle se fait par deux carbonés ; celle de M. POURRAT sur la libération des glycosides d'anthocyanes par fermentation suivie d'action enzymatique ; celle de M. HALUK sur le rôle de l'acide ascorbique en présence des flavonols ; celle de M. JAY sur les opérations nécessitées pour l'analyse des aglycones, en utilisant les procédés les plus modernes ; celle de M. CORNU sur la génétique appliquée à la production de fleurs de couleur déterminée ; celle de Madame TRONCHET sur le rôle protecteur des flavones de surface ; celle enfin de M. HARBORNE constituant une sorte de mise au point sur l'ensemble de la biochimie des flavonoïdes.

Il faut ajouter à ces conférences, et à toutes celles qui ne sont pas citées ici parce que leur intérêt porte sur un point particulier du métabolisme végétal ou d'une méthode d'investigation chimique ou biologique, le rapport complet sur les colorants du raisin et du vin qui constitue une mise au point moderne et qu'a rédigé M. BOURZEIX ; il n'a pu être discuté faute de temps, mais il a été distribué sous sa forme définitive. Comportant 40 pages de texte et 4 pages de formules développées, il contient aussi 10 pages de références récentes.

La totalité des textes sera publiée dans un an environ par le Secrétariat du Groupe, sans doute sous forme ronéotypée.

Malgré le grand nombre d'assistants, 130 environ, les conférences ont pu se dérouler d'une façon satisfaisante dans une salle du bâtiment administratif de l'annexe qui vient d'être inaugurée au Pont de la Morge pour les recherches arboricoles et horticoles dans le Valais, dépendant de la Station fédérale de Recherches agronomiques de Lausanne ; les terrains sont en cours d'équipement et les serres très modernes, entièrement automatisées, commencent à fonctionner. Située en pleine zone arboricole, il n'est pas douteux que cette Station va rendre les plus grands services.