

Ressources génétiques animales et végétales : méthodologies d'analyse et de gestion

Montpellier, du 28 au 30 septembre 1993

Ce colloque, annoncé dans nos colonnes (le *Courrier* n°19, de mai 1993, p. 85) a été organisé à l'initiative de l'INRA et du Bureau des ressources génétiques (BRG).

Ces journées visaient à faire le bilan des résultats acquis dans le cadre du programme national « Ressources du vivant » et de l'action Prodige (Protection et gestion de la diversité génétique exploitable) du programme Agrotech, lancé par l'INRA en 1990. Une large place a été consacrée aux discussions à la suite des exposés présentés durant ces trois jours, organisés autour de quatre thèmes : - Marquage du génome ; - Diversité des populations ; - Méthodologie de gestion et de conservation ; - Organisation, aspects économiques. Le colloque a donné lieu à un ensemble de communications, dont les résumés ont été édités dans les actes du colloque. L'essentiel des communications sera, en outre, publié dans un numéro spécial de *Genetics, Selection, Evolution* (INRA Editions) au printemps 1994 et des exposés plus généraux, sur ce thème, seront rassemblés dans un des prochains *Dossiers de l'Environnement* (nos lecteurs seront les premiers informés de l'aboutissement de ce projet).

M. Dessylas (chef de la division recherche DG VI F2.3) a exposé la contribution de la Communauté européenne au programme des ressources génétiques. Les actions qui seront menées dans le cadre d'un règlement du Conseil (Com (93) 337 final du 7 septembre 1993) porteront sur l'inventaire, la coordination, les réseaux et éventuellement sur des actions ponctuelles de conservation

mais nullement sur des actions de recherche. 20 millions d'écus sur 5 ans sont alloués à ces actions. R. Cassini (chargé pour l'INRA des relations avec la Commission de l'Union européenne) a précisé que les actions de recherche sont incluses dans les programmes spécifiques du 3^e programme communautaire de recherche-développement (PCRD) « Biotechnologies, agriculture, agro-industrie et pêche » et dans l'avenir dans ceux du 4^e PCRD.

Le rôle incitatif de Prodiges a été largement atteint. Il y a seulement cinq ans, personne à l'INRA n'affichait de préoccupations concernant les ressources génétiques. On peut évaluer aujourd'hui l'étendue des recherches à engager sur les plans respectifs de la méthodologie de conservation et de la gestion des ressources génétiques.

Etant donné qu'il est exclu de pouvoir tout conserver, il reste beaucoup de travail à faire pour déterminer **quoi** conserver et **comment** le conserver. Le rôle des réseaux est essentiel. Les exposés de M. Arbez (INRA, département des recherches forestières) et d'Annick Le Blanc et J. Koenig (INRA-GEVES, Clermont-Ferrand) ont très bien montré l'intérêt du réseau pour assurer une conservation au moindre coût et sans redondances.

Au cours de ces trois journées, on a fait le point sur le développement de techniques nouvelles notamment la cryoconservation à la fois dans les domaines animal et végétal. Les participants au colloque ont souhaité qu'une action comme Prodiges ait une suite car celle-ci a permis de susciter un ensemble important de travaux sur les techniques méthodologiques allant du marquage du génome à la conservation *in situ*.

Sophie Le Perche