

AGRICULTURES DU SUD, FORÊTS TROPICALES, EFFET DE SERRE. DE NOUVEAUX DEFIS POUR LA RECHERCHE AGRONOMIQUE¹.

par **Éric Malezieux**, Éditeur scientifique

Georges Pédro². – Dans les Pays du Sud, les problèmes du développement de l'agriculture et de l'avenir des forêts sont de plus en plus à l'ordre du jour. Ils constituent les grands défis actuels de notre humanité, en relation avec une pression démographique sans précédent, une modification accélérée de l'usage des terres et enfin un réchauffement marqué (lié à l'effet de serre d'origine anthropique) qui ne peut que modifier le quadrillage climatique de la Planète auquel nous étions habitués jusque là. Aussi, toutes ces observations font que de nouveaux défis s'ajoutent aux problèmes déjà existants dans le domaine de la recherche agronomique des régions tropicales. Dorénavant celle-ci a donc, non seulement à concevoir de nouveaux systèmes de culture pour la période présente ou pour un futur assez proche, mais encore à envisager, du fait des dérèglements à venir, des agricultures adaptées aux nouvelles caractéristiques bioclimatiques. Il faut dès aujourd'hui se préparer à ces évolutions ; et c'est dans cet esprit que la brochure éditée par le CIRAD essaie de faire le point, en s'appuyant à la fois sur des analyses générales et des présentations de cas concrets : carbone et élevage, carbone et plantations (eucalyptus et cocôtier), riziculture et changements climatiques, maladies émergentes, culture en semis direct avec couverture végétale.... Il est certain que cet ensemble de données et réflexions ne peuvent qu'intéresser les membres de notre Compagnie, d'autant que le thème majeur de ses travaux, au cours de l'année 2004, s'intitule : « Agricultures tropicales ».

¹ CIRAD Éditions, 2004, 1 brochure, 50 pages.

² Secrétaire perpétuel de l'Académie d'Agriculture de France.