

## RÉFLEXIONS SUR L'ÉVOLUTION DES AGRICULTURES AFRICAINES SUBSAHARIENNES AU COURS DES SIÈCLES

**Proposition de Christian Feller et Florent Maraux**, à la section 5 de l'Académie d'Agriculture, d'une séance sur le thème de l'évolution au cours des siècles des agricultures africaines subsahariennes. Avec une participation de la section 4.

L'idée de cette séance trouve son origine dans la récente édition chez l'éditeur L'Harmattan de la colossale œuvre de **René Tourte** (4vol., environ 3 380 pages) intitulée :

*Histoire de la Recherche agricole en Afrique tropicale francophone et de son agriculture, de la Préhistoire aux Temps modernes.*

René Tourte est un ancien chercheur de l'Orstom et du Cirad. Il a aujourd'hui 97 ans. Partant du Néolithique, l'ouvrage termine ses analyses, en 1960.

Cette séance est construite de telle sorte que soit présenté cet ouvrage exceptionnel, mais aussi l'évolution de quelques aspects de l'agriculture africaine subsaharienne depuis les Indépendances.

**Introduction.** Christian Feller (section 5) 14h30 - 15h

### ***René Tourte et son œuvre***

Cet ouvrage, d'une richesse spectaculaire, est construit chronologiquement de la Préhistoire à 1960. Dans chaque partie, à partir de la Renaissance, sont développés de très nombreux thèmes repris plus ou moins à chaque période, comme, par exemple : les récits de voyage, l'histoire des institutions, les grands projets, la diversification des systèmes de culture et d'élevage, l'agro-pastoralisme, le travail du sol et la mécanisation, la fertilisation, etc. Ce sont autant d'ouvrages autonomes qui pourraient être extraits de cette œuvre immense. On présentera d'abord un enregistrement vidéo de 13 minutes, dans lequel notre héros se présente et introduit lui-même son œuvre.

### ***Que nous apprend l'ouvrage de René Tourte ?***

On enchaînera sur des communications s'intéressant à l'agriculture africaine actuelle, sur lesquels le regard qu'a porté René Tourte a été particulièrement éclairant. La

première communication est centrée sur l'histoire des céréales en Afrique Subsaharienne (J Chantereau). La seconde traitera de l'évolution récente des systèmes de production en zones cotonnières (P. Dugué). Puis, F. Maraux s'intéressera à la question de l'intensification de l'agriculture africaine, et enfin, P.A. Seck fera l'analyse générale de l'évolution de l'agriculture africaine depuis 1960.

Suivra la discussion, et les conclusions seront tirées par P. Caron.

**Communication 1.** Jacques Chantereau, 15h - 15h20

**« Enseignements tirés de l'histoire des céréales en Afrique subsaharienne »**

Portant du début de l'agriculture, on mettra en valeur la diversité des acteurs qui ont contribué au développement céréalier africain et on précisera le rôle que chacun y a joué. On traitera également de l'éclairage apporté par l'auteur sur les modalités et les finalités des opérations auxquelles ces acteurs ont participé. Le thème illustré aura valeur d'exemple pour d'autres productions agricoles dont l'histoire est rapportée dans l'ouvrage de René Tourte.

**Communication 2.** Patrick Dugué, 15h20 - 15h40

***Evolutions récentes des systèmes de production en zones cotonnières : quand les herbicides remplacent les outils aratoires***

La fin du XX<sup>e</sup> siècle avait été marquée par un effort important en Afrique subsaharienne de promotion d'une intensification agricole basée sur les principes de la révolution verte. Ce modèle de production fréquemment observé en zones cotonnières reposait aussi sur une large adoption de la culture attelée et de l'intégration agriculture élevage. Aujourd'hui, cette intégration demeure mais est fragilisée par un accroissement considérable de l'usage des herbicides et l'abandon du travail du sol avant et durant le cycle cultural. L'herbicide est considéré dans les campagnes comme une marque de progrès et d'accroissement de la productivité du travail, même si on peut s'inquiéter sur les impacts sanitaires et environnementaux de son utilisation massive.

**Communication 3.** Florent Maraux (section 5) 15h40 - 16h

***Les options d'intensification de la production agricole africaine et ses conséquences sur les bilans environnementaux***

Pour l'Afrique, on veut une agriculture qui nourrit sa population, qui offre des emplois et des conditions de travail attractives pour les jeunes, qui fournit au consommateur des produits sains de qualité, qui séquestre du carbone, valorise la biodiversité, économise les ressources et recycle ses déchets, qui dynamise les zones rurales et maintient des paysages diversifiés et des produits typiques... En Afrique, rien de tout cela ne sera possible sans une intensification de la production. Entre la voie « bio », et les voies agroindustrielles, en passant par les options proposées par l'agro écologie, l'exposé présentera les options, et rappellera en quoi la recherche agronomique peut contribuer à éclairer les choix.

**Communication 4.** Pape A. Seck (section 4) 16h 16h20

***Regards sur l'agriculture africaine actuelle à la lumière des éclairages apportés par l'œuvre de René Tourte***

A chaque époque, sa recherche agricole. Cette assertion peut résulter du seul fait que celle-ci doit être en harmonie avec les évolutions de nos sociétés. C'est pourquoi, en s'appuyant sur les pertinentes réflexions de Monsieur René TOURTE, on pourrait, de façon aisée, appréhender la physionomie actuelle de la recherche agricole africaine. Bien évidemment, l'analyse va être prolongée pour mettre en relief les enseignements d'une recherche agricole africaine répondant aux préoccupations du moment et aux interrogations du futur.

**Discussion générale** 16h20 16h40

**Synthèse et Conclusions.** Patrick Caron (section 4) 16h40 17h