

INNOVATION EN AGRICULTURE, RÉFLEXION SUR LE PROGRÈS

INTRODUCTION

par Jean-Claude **MOUNOLOU**¹

Innovation en agriculture et réflexion sur le progrès sont les thèmes de cette première séance de l'année 2020-2021.

L'innovation est perçue comme un outil majeur pour répondre aux attentes actuelles. Le gouvernement compte sur elle pour préparer l'avenir et soutenir le développement. Il a créé en juillet dernier un Conseil de l'Innovation. Le discours institutionnel insiste sur son utilité.

On réalise donc bien que cette utilité précède toute autre considération. Elle a pris le pas sur le souhait très général d'émancipation et de bien-être de tous, y compris des agriculteurs. L'utilité a pris le pas sur le progrès. Pourquoi et comment en est-on arrivé là ? Quelles conséquences cette évolution pourrait-elle avoir sur l'avenir ? M. Debru nous fera partager sa réflexion sur ces questions.

Dans cette situation qu'en est-il de l'innovation en agriculture proprement dite ? Deux exemples d'innovation majeure permettent de situer la question. Dans chaque cas l'innovation a créé une révolution dans la vie des agriculteurs, puis elle s'est installée dans la banalité du quotidien. Pensons à un objet technique innovant : le système 3 points d'attelage des outils derrière un tracteur, pensons à une démarche technique innovante : la chromatographie. Dans l'un et l'autre cas le temps qui sépare l'acquisition des connaissances (équilibre des forces dans un système isolé, existence de liaisons faibles entre molécules) et le trait de génie de l'inventeur est de quelques dizaines d'années. Dans l'un et l'autre cas le temps qui sépare l'innovation de son acceptation et de son usage banalisé est de quelques dizaines d'années. Pourquoi ? Comment ? Quel enseignement en tire-t-on ?

Comment le processus d'innovation se présente-t-il en agriculture aujourd'hui ? La question va être considérée sur un exemple qui fait l'objet de débats, celui des biotechnologies végétales et plus particulièrement en amélioration des plantes. Nous écouterons Mme. Burstin qui expliquera où en est le processus qui va de l'acquisition des connaissances à l'innovation. Nous écouterons Mme. Valdez qui expliquera où en est le processus qui va de l'innovation à son acceptation et son usage.

Comme la question est l'objet de controverses, la séance commencera par ces deux exposés. Aidés des connaissances amenées il sera temps d'écouter M. Debru.

En conclusion M. Le Déaut nous mettra en face des perspectives et de nos responsabilités.

¹ Membre de l'Académie d'agriculture de France.