

EDITORIAL

Les causes de l'échec de la mécanisation de l'agriculture en Afrique

La mécanisation agricole n'est qu'un cas particulier du phénomène général de la motorisation des activités humaines. La mécanisation englobe donc les outils, les instruments, les mécanismes, les machines animées par des moteurs de toute nature, etc.

En effet, l'une des préoccupations majeures de la plupart des pays africains est la lutte contre la famine, le chômage, les maladies, l'éducation, etc. Et ceci ne peut se faire que par un développement harmonieux du monde rural. Ainsi, le secteur agricole constitue un pilier fondamental du développement. L'augmentation de la production agricole ne peut être garantie que par l'adoption des facteurs de production dont il faut citer la mécanisation.

Dans le contexte actuel des changements globaux, il est très difficile d'imaginer un secteur agricole développé sans équipements. Bien que le rendement des cultures dépende de multiples facteurs, la mécanisation agricole constitue l'un des éléments importants. Plusieurs études à travers le monde ont démontré le rôle de la technologie sur le rendement des cultures.

En Afrique, beaucoup de projets de mécanisation de l'agriculture ont été exécutés, mais les résultats obtenus n'ont été à la hauteur des attentes. L'utilisation des tracteurs (machines par excellence dans une exploitation agricole) n'a pas permis d'augmenter la production agricole et de réduire les souffrances des agriculteurs qui utilisent encore des matériels comme la houe, la bêche, la machette, etc.

Les causes de l'échec des projets/programmes de mécanisation de l'agriculture en Afrique sont la mauvaise programmation, l'absence d'une politique de gestion d'après projet et la non-participation des populations dans l'élaboration des projets de mécanisation agricole.

Tout projet/programme de mécanisation agricole doit prendre en considération non seulement les aspects techniques, économiques et d'ingénierie, mais également les relations et les interdépendances avec d'autres secteurs sans oublier les chaînes d'offre de machines agricoles. L'impératif d'améliorer la production agricole par la mécanisation tout en prenant en compte les défis environnementaux et sociaux, n'est pas une action isolée, mais doit faire partie d'une vision globale du secteur agricole.

Professeur Jean de Dieu MINENGU

Rédacteur en chef