

LES SOLS DU TOGO ET LA CULTURE COTONNIERE

D. BLAVET*, **E. JALLAS**** et **R. POSS***
**ORSTOM - BP 375 - Lomé - TOGO*
***IRCT - BP 1 - Anié - TOGO*

1 - L'IMPLANTATION IRCT AU TOGO : DU ZONAGE ECOGEOGRAPHIQUE AUX SITES EXPERIMENTAUX.

Le Togo a été divisé en 10 méso-régions, qui prennent en compte la pluviosité, la densité de population et la nature des sols. Les 8 points d'appui de l'IRCT et la station centrale de Kolocopé sont répartis du Nord au Sud de la zone cotonnière. Presque toutes les méso-régions possèdent au moins un point d'appui.

2 - LE SITE EXPERIMENTAL : DE L'ETUDE PEDOLOGIQUE A L'EXPERIMENTATION AGRONOMIQUE.

Au sein d'une station, il existe une variabilité toposéquentielle ou latérale qui s'exprime par la présence de sols très différents. Cette variabilité est déterminante dans le choix de l'implantation des blocs d'essai.

Cependant deux stations très distantes peuvent présenter des sols morphologiquement proches. Les expérimentations de techniques culturales conduites sur l'une peuvent donc orienter des essais similaires réalisés sur l'autre.

3 - L'INTERPRETATION AGRO-PEDOLOGIQUE : INTEGRATION DES DONNEES DU MILIEU ET DES RESULTATS DES ESSAIS.

La prise en compte des caractéristiques agro-pédologiques stationnelles permet de compléter l'interprétation des résultats expérimentaux.

4 - CONCLUSION

En situant les résultats obtenus sur les points d'essais dans le contexte agro-pédologique local, il est possible de proposer des recommandations régionalisées adaptées à chaque type de milieu.