

# NECESSITE ET QUALITE

1

# NECESSITE DES STATISTIQUES AGRICOLES

2

**Du point de vue économique**, la majorité des pays africains dépend de l'agriculture :

- Elle est la source la plus importante du revenu national ;
- Elle absorbe la majorité de la main d'œuvre dans le milieu rural ;
- Le commerce extérieur dépend des produits agricoles ;
- Elle répond au besoin le plus important de l'être humain :  
L'alimentation.

**Pour les services publics :**

- l'établissement des plans de développement ;
- la formation d'une politique du commerce extérieur ;
- la formation d'une politique agricole ;
- la création de réseaux routiers, d'irrigation, etc

### **Au niveau des organisations internationales :**

- *les problèmes de l'alimentation (FAO, Banque Mondiale, FAM, FMI...);*
- *la formulation des programmes mondiales de développement ;*
- *des projections de la demande régionale et mondiale à moyen long termes en alimentation et agricole ;*
- *conseiller aux pays les programmes à suivre pour répondre aux demandes prévues.*

### **Concernant les agriculteurs :**

- *les prix ;*
- *la production ;*
- *le choix des cultures ;*

### **Les entreprises agricoles :**

- *les statistiques sur l'utilisation du matériel et les machines agricoles;*
- *l'utilisation des engrais, des pesticides, des aliments du bétail et la distribution géographique de ces données*

# QUALITE DES STATISTIQUES AGRICOLES

4

## **L'utilité :**

C'est le besoin qui doit être le motif de la collecte des données et l'on doit s'assurer avant toute enquête de la nécessité des renseignements que l'on cherche à obtenir

## **La précision des concepts :**

Les concepts et définitions de chaque donnée doivent être de façon précise.

*Exemple : pour le rendement (riz), l'unité pourrait être exprimée en kg/ha.*

## **La fiabilité :**

Il faut indiquer la source lors de la publication de manière à ce que l'utilisateur puisse connaître l'origine et se rendre compte du degré de confiance qu'il peut attacher aux chiffres.

## **La comparabilité :**

Les statistiques agricoles doivent être comparables dans le temps et dans l'espace.

Comparabilité dans le temps : Elle peut ne pas toujours être facile compte tenu des modifications qui peuvent être apportées aux définitions que peuvent subir les produits et à cause de l'évolution des techniques.

Comparabilité dans l'espace : Elle exige que les définitions et les concepts soient les mêmes dans les différentes régions d'un même pays.

## **Exhaustivité (données détaillées et complètes)**

Plus les données sont complètes ou exhaustives (grande couverture), plus leur valeur est grande pour les analyses. La présentation des statistiques doit couvrir l'ensemble des localités du pays, respecter le découpage administratif et désagrégées jusqu'au plus bas niveau.

Mais, dans les pays à faibles moyens, la plupart des données sont publiées au niveau national.

### **Pertinence**

En général, les ressources disponibles ne permettent pas de couvrir la demande de données. Certaines données ne sont toutefois pas nécessaires. Il convient alors de fixer des priorités pour répondre aux besoins les plus urgents. La priorité doit être accordée aux données les moins redondants.

## **La méta-donnée**

Les informations, c'est-à-dire les définitions et les méthodologies sur le champ sont nécessaires pour comprendre et utiliser des données statistiques. Elles constituent des renseignements de base pour les utilisateurs des données.

## **La disponibilité**

La données sont disponibles lorsqu'elles sont accessibles au publique.

L'accessibilité des données suppose que : les statistiques sont présentées de façon claire et compréhensible, les supports servant à leur diffusion sont satisfaisants et les statistiques sont communiquées de manière impartiale ; des métadonnées à jour et pertinentes sont disponibles ; les paramètres de l'accessibilité des données sont bien appréciés par les utilisateurs.

**FIN DE LA SESSION 2**