

PLAN DU COURS

SESSION 1 : DEFINITIONS ET CONCEPTS DES STATISTIQUES AGRICOLES

1.1 DEFINITIONS ET CONCEPTS

1.2 CLASSIFICATION DES STATISTIQUES AGRICOLES DANS LA CITI Rev.)

SESSION 2 : NECESSITE ET QUALITE DES STATISTIQUES AGRICOLES

SESSION 3 : CHAMP DES STATISTIQUES AGRICOLES

3.1 STATISTIQUES DE BASE

3.2 STATISTIQUES COURANTES

SESSION 4 : APPLICATION DU GENRE AUX STATISTIQUES AGRICOLES

SESSION 5 : BILAN ALIMENTAIRE ET SECURITE ALIMENTAIRE

SESSION 6 : AGRICULTURE ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

SESSION 7 : METHODES DE COLLECTE DES DONNEES AGRICOLES

7.1 COLLECTE ADMINISTRATIVE

7.2 ESTIMATION DES DONNEES

7.3 ENQUETE AGRICOLE

7.4 CAS PRATIQUE DE COLLECTE ADMINISTRATIVE DES DONNEES AGRICOLES

7.5 : CAS PRATIQUE D'ENQUETE DE L'AQUACULTURE

SESSION 8 : EQUILIBRE RESSOURCES-EMPLOIS DES PRODUITS AGRICOLES

SESSION 1 A

DEFINITIONS ET CONCEPTS



2

I. DEFINITIONS ET CONCEPTS

3

Les statistiques agricoles

Ensemble des données numériques sur les différentes branches de l'agriculture.

Les données numériques des statistiques agricoles

- La production agricole
- La population agricole
- Les moyens et les facteurs de production
- La commercialisation et la transformation des produits agricoles
- Les prix des produits agricoles

LA PRODUCTION AGRICOLE :

Deux domaines

- Végétale : les *céréales, les cultures destinées aux industries, les tubercules, les légumes, les fleurs, les fruits, les noix, les pépinières...*
- Animale : bovins, ovins, caprins, porcins, volaille, pisciculture, élevage de petits animaux, apiculture...

LA POPULATION AGRICOLE

- L'exploitant agricole et les membres de sa famille ;
- Le sous exploitant agricole (responsable technique de certains sites de production
- Travailleurs sur l'exploitation (la main d'œuvre agricole)

L'exploitant : une personne civile ou une personne morale qui prend les grandes décisions concernant l'utilisation des ressources et exerce un contrôle de gestion sur le fonctionnement de l'exploitation agricole.

Le sous exploitant agricole ou le Co-exploitant : une personne qui prend les grandes décisions concernant l'utilisation des ressources et qui exerce une gestion sur les opérations agricoles de l'exploitation, conjointement avec une autre personne

Les travailleurs sur l'exploitation

les statistiques sur le travail sur l'exploitation agricole doivent être enregistrées conformément à la *Résolution de l'Office Internationale de Travail de 2013* (OIT, 2013), concernant *les statistiques du travail, de l'emploi et de la sous-utilisation de la main-d'œuvre*.

le **travail** (Résolution OIT, 2013) : toute activité exercée par des personnes de tout sexe et de tout âge pour produire des biens ou fournir des services destinés à être consommés par autrui ou par ceux qui les ont produits.

La Résolution identifie cinq **formes de travail** :

- Le **travail de production pour la consommation personnelle**, travail de production de biens et de services pour son propre usage final (une forme de travail non rémunéré);
- **L'emploi rémunéré**, comprenant le travail effectué pour autrui en échange d'une rémunération ou d'un profit;
- **Le travail en formation non rémunéré** : travail effectué pour autrui sans être payé afin d'acquérir de l'expérience ou des compétences dans le milieu du travail;
- Le **travail bénévole** : le travail non obligatoire effectué pour autrui sans rémunération;
- Les **autres activités de travail** (y compris les activités telles que le service communautaire non rémunéré et le travail non rémunéré des prisonniers, quand elles sont ordonnées par un tribunal ou une autorité similaire, et le service militaire sans solde).

MOYENS ET FACTEURS DE PRODUCTION

- **Moyens** : matériel agricole, bâtiments agricoles, engrais, produits de traitement, insecticides, pesticides et animaux destinés aux travaux agricoles ou à la reproduction
- **Facteurs** : humain, eau, terre et semences

COMMERCIALISATION ET TRANSFORMATION DES PRODUITS AGRICOLES

Le nombre, les types d'industries et d'unités agro-industrielles qui participent à la commercialisation et à la transformation des produits agricoles.

LES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES

Les statistiques de prix :

- Les prix perçus par les agriculteurs ;
- Les prix payés par les agriculteurs.

Ils permettent de déterminer les indices de prix à la production

AUTRES CONCEPTS UTILES

8

L'EXPLOITATION AGRICOLE

- Une unité économique de production agricole soumise à une direction unique comprenant tous les animaux qui s'y trouvent et toute la terre utilisée pour la production agricole.
- peut contenir un ou plusieurs blocs/champ, situés dans une ou plusieurs régions distinctes ou dans une ou plusieurs divisions territoriales ou administratives, à condition qu'ils partagent les mêmes moyens de production.

L'UNITÉ STATISTIQUE

L'unité statistique est l'unité de base pour laquelle les données sont collectées

PARCELLE

Une étendue de terre d'un seul tenant correspondant un champ ou une partie de champ où est pratiquée une culture ou une association de cultures ou qui est en jachère ou en attente d'être planté.

AUTRES DEFINITIONS UTILES

9

DENSITE D'UNE CULTURE SUR UNE PARCELLE

Le nombre de pieds de la culture que l'on peut retrouver par unité de surface.

CARRE DE DENSITE

Une petite partie de la superficie de la parcelle de forme carrée, choisie de façon aléatoire, pour qu'elle puisse être représentative de la parcelle

LE CARRE DE RENDEMENT

Petite partie de la superficie, représentative de toute la parcelle, choisie de façon aléatoire

UNE PÉPINIÈRE

Terrain dans lequel de jeunes plantes, arbres ou pied de vigne sont multipliés en vue d'être transplantés. Elle peut être en plein air ou sous couvert protecteur

UNE TERRE CULTIVÉES SOUS COUVERT PROTECTEUR

terres recouvertes de structures en verre, en plastique ou autre matériau, servant à protéger les cultures contre les intempéries, les ravageurs et les maladies. Ces structures peuvent être utilisées pour des cultures temporaires ou des cultures permanentes

CULTURE PURE

Quand une seule culture est présente sur la parcelle. On parle aussi de culture de peuplement pur.

CULTURE ASSOCIEE

Quand deux cultures ou plus sont sur une même parcelle

CULTURE ASSOCIEE HOMOGENE

D'autres cultures sont sur la parcelle et la culture d'intérêt est uniformément répartie sur toute la parcelle

CULTURE ASSOCIEE HETEROGENE

D'autres cultures sont sur la parcelle et la culture d'intérêt n'est pas uniformément répartie sur la parcelle (ex. cultures en bordure de la plantation, des cultures en tâches, ou des cultures dispersées dans la plantation).

Agriculture itinérante: pratique agricole selon laquelle un morceau particulier de terre est cultivé pendant quelques années puis est abandonné pendant une période suffisante pour en restaurer la fertilité par la croissance végétative naturelle avant d'être remis en culture

FIN DE LA SESSION 1 A