

le moyen de se procurer, à peu de frais, des données statistiques d'une plus grande précision, et mettre les services de son personnel technique à la disposition de tout gouvernement qui a besoin d'aide pour instituer ou améliorer ses services nationaux de statistiques. Il existe, par exemple, de nouvelles méthodes d'échantillonnage, d'invention récente, qui ne sont connues et utilisées que dans un petit nombre de pays. (Art. I, XI, XII.)

30. Il faudra recourir à toutes les autres sources pertinentes d'information, y compris les résultats des enquêtes et relevés spéciaux ou le travail des comités spéciaux établis par l'Organisation, les rapports et toute autre documentation obtenus par l'entremise des bureaux régionaux et de liaison de l'Organisation, les renseignements fournis par les organismes nationaux s'occupant de l'alimentation et par les instituts de recherches et les sociétés scientifiques, et les rapports et toute autre documentation obtenus par voie d'accords réciproques conclus avec d'autres autorités internationales. (Art. XII, XIV.)

*b. Etendue du sujet*

31. Le sujet qui fera l'objet du travail de recherche, de relevé des faits et d'interprétation de l'Organisation embrassera toutes les branches des sciences naturelles et des sciences sociales qui ont trait à la nourriture, à l'alimentation, à l'agriculture, à la sylviculture et aux pêcheries. Il peut être utile de dresser une liste des sujets plus particulièrement pertinents pour marquer dans ses grandes lignes le champ des activités qui devraient permettre d'atteindre le but principal qu'on se propose, à savoir l'amélioration de la production, de la circulation, de la consommation et de l'alimentation. On ne saurait jamais trop insister sur l'importance des relations réciproques entre les différents domaines et de la collaboration avec les autres institutions.

(i) Les sciences naturelles, y compris l'alimentation de l'homme en fonction de la santé, l'alimentation animale, la biochimie, la génétique des plantes et des animaux, la physiologie et la pathologie des plantes et des animaux, la chimie et la physique du sol, l'entomologie, la mycologie, la bactériologie et la météorologie.

(ii) La technologie, y compris l'exploitation, la sélection et la reproduction en ce qui concerne les récoltes et le cheptel; l'alimentation et le soin des animaux; la fertilisation, le drainage et l'irrigation du sol, et les autres mesures de conservation et de mise en valeur; la protection des récoltes et des bestiaux contre leurs ennemis naturels; le génie agricole; la préparation, l'entreposage et le transport des provisions de bouche et des autres produits agricoles.

(iii) L'organisation économique de l'agriculture, y compris la production et les étapes successives de la circulation, de la vente et de la consommation des provisions de bouche et des autres produits agricoles; l'expansion coordonnée de la consommation et de la production; l'efficacité des facteurs de la production par rapport au rendement physique et au coût par unité; les méthodes permettant de diminuer le coût de revient de la production et de la circulation; l'importance de l'entreprise; l'emploi économique de la main-d'œuvre et des machines; la fourniture et l'usage du crédit; la demande et les prix; le revenu brut et le revenu net dans ses rapports avec le rendement et la consommation; l'orientation et les fluctuations de la production, des prix, des revenus, et les autres facteurs qui influent sur les relations entre l'agriculture et l'économie générale; le commerce domestique et le commerce international et les autres aspects de l'économie nationale et de l'économie internationale, en s'attachant à leur effet sur les vivres et sur les problèmes agricoles.