

Atelier régional sur l'utilisation de la chaîne du froid dans le développement de l'agriculture et de l'agro-industrie en Afrique Subsaharienne

TRAVAUX DE GROUPES DE LA SESSION 4 :

GROUPE 1 : FRUITS ET LEGUMES

Président :

Rapporteurs :

Thème : Identification des contraintes majeures et des besoins des utilisateurs dans le sous-secteur fruits et légumes

1) Objectifs :

- Etablir l'état des lieux de la chaîne du froid dans le sous-secteur
- Identifier les contraintes majeures au développement de la chaîne du froid dans le sous-secteur
- identifier et prioriser les besoins des utilisateurs du sous-secteur dans le domaine du froid.

2) Résultats attendus

2.1) l'état des lieux de la chaîne du froid dans le sous-secteur fruits et légumes est établi

Sur la base notamment des présentations et discussions des sessions 2 et 3, établir la situation actuelle générale de la chaîne du froid dans le sous-secteur fruits/légumes en ASS. Indiquer les tendances d'évolution de la situation constatée au niveau des différents maillons de la chaîne du froid.

2.2) les contraintes majeures au développement de la chaîne du froid dans le sous-secteur fruits/légumes sont identifiées

2.3) Les besoins des utilisateurs sont identifiés et priorisés selon que l'on considère **seulement la production actuelle** ou que l'on prend en compte les progrès envisageables au niveau de la production dans les 10 ans à venir.

En partant de l'état des lieux et en considérant les différents maillons de la chaîne du froid et, si nécessaire, les circuits commerciaux (importation et distribution des produits importés, exportation, circuits locaux hors import/export), indiquer par ordre de priorité :

- les besoins en infrastructures et équipements de froid,
- les besoins en matière de formation et d'information sur la chaîne du froid ;
- les besoins prioritaires en RD y compris le développement et la diffusion d'équipements utilisant l'énergie solaire ;
- et les besoins en matière de gouvernance, d'organisation et de services (maintenance, transport....) de la chaîne du froid.

On pourrait utiliser le canevas du tableau indiquer ci-dessous.

Les besoins étant identifiés, **indiquer les stratégies d'intervention appropriées (y compris le financement) pour leur prise en charge.**

Tableau modèle pour la définition des besoins

	Entreposage	Transport	Distribution	Consommation domestique
Infrastructures de bases				
Equipements				
Formation				
Information				
Recherche Développement				
Gouvernance				
Organisation professionnelle				
Services connexes				

Si possible indiquer les besoins chiffrés en capacité d'entreposage et véhicules de transport frigorifiques en considérant la production actuelle et la production vers 2020 sachant le taux d'accroissement moyen.

Regional workshop on the use of the cold chain to promote agricultural and agro-industry development in Sub-Saharan Africa

GROUP WORK SESSION 4 :

GROUP 1 : FRUITS AND VEGETABLES

President :

Rapporteurs :

Theme : Identification of main constraints and needs of users of cold chains in the fruits and vegetables sub-sector

1) Objectives :

- Ascertain the status of the cold chain in the sub-sector
- Identify the main constraints which hamper development of the cold chain in the sub-sector
- Identify and prioritize the needs of users in the sub-sector with regards to refrigeration.

2) Expected outcomes

2.1) The current situation in the use of cold chains in the fruit and vegetable sub-sector in SSA is better known

On the basis especially of the presentations and discussions of Session 2 and 3, ascertain the current status of the cold chain in the fruit and vegetable sub-sector in SSA. Describe the trends and changes taking place in the different steps of the cold chain.

2.2) Main challenges being faced in development of cold chains in the fruit and vegetables sub-sector in SSA are identified

2.3) Needs of users are identified and prioritized depending on whether one considers the **current level of production of fruits and vegetables** or whether one takes into consideration projections of production over the next 10 years.

Starting from the status and taking into consideration the different steps in the cold chain and, if necessary, the marketing chains (importation and distribution of imported products, exportation, local chains handling products that are not imported or exported), identify in order of priority :

- needs vis-à-vis refrigeration infrastructures and equipment,

- needs in terms training and information on the cold chain ;
- priority needs in terms of research & development, including the development and dissemination of equipment powered by solar energy; and
- needs in terms of governance, organisation and services (maintenance, transport....) of the cold chain.

The table below can be used.

Having identified the needs, **identify the appropriate intervention strategies (including funding) to address them.**

Indicative table for identifying needs

	Storage	Transport	Distribution	Domestic consumption
Basic infrastructure				
Equipment				
Training				
Information				
Research and Development				
Governance				
Inter professional Organisations				
Related services				

If possible, present figures for the needs in terms of storage capacity, refrigerated transport vehicles taking into consideration current production and projections to 2020 given the average growth rate.