

1. COMMON APPROACH

Integrated approach, along the value chain, based on added-values of F&V

Quality F&V (nutritional, marketing, and sanitary) ; healthy and diversified consumption

nutrition health



environment

socio-economy

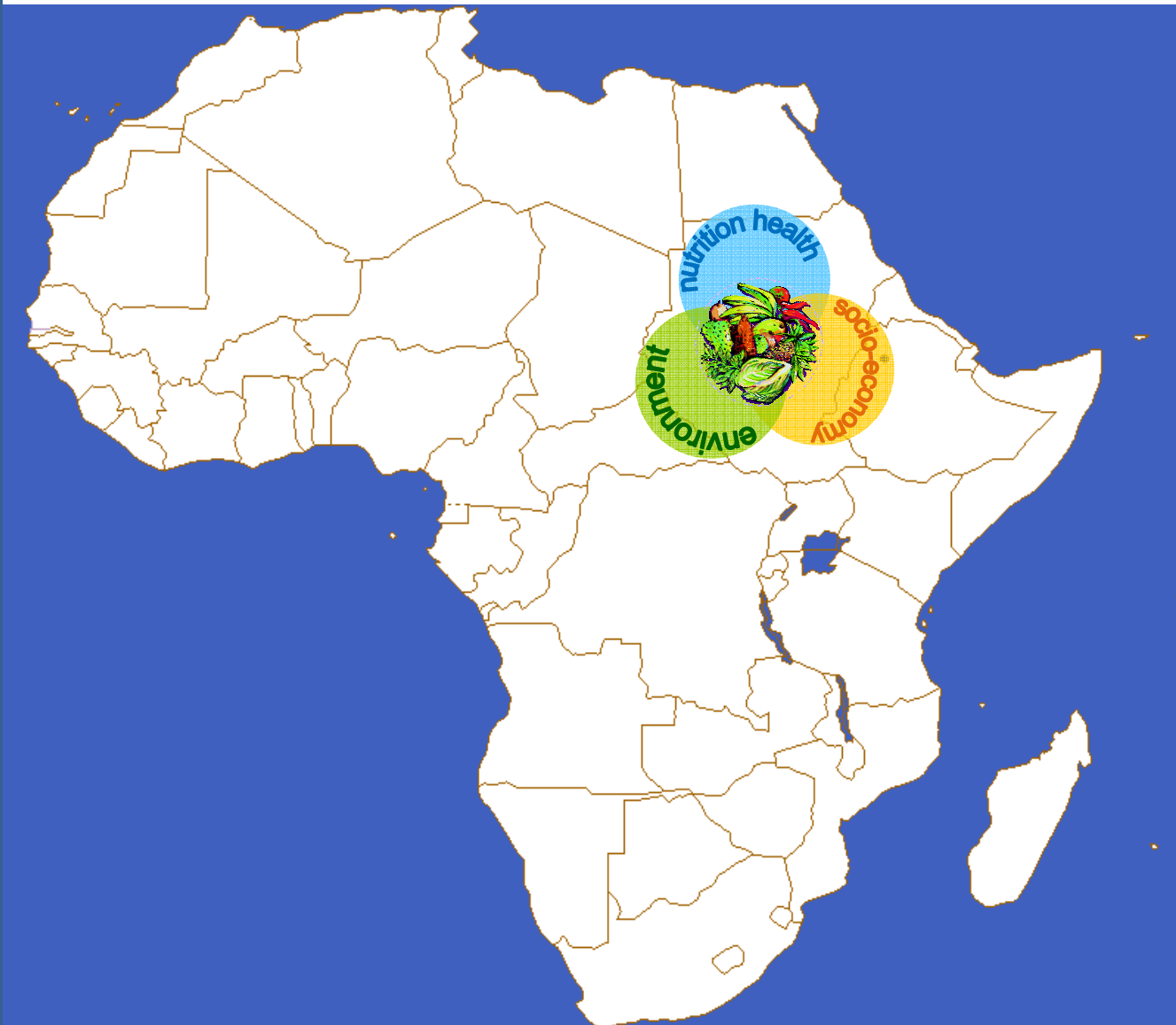
Diversified horticultural crops systems; agro-ecological practices; agroforestry; conservation agriculture

Behavior of producers and consumers; role of women ; incomes ; diet innovations

African Horticultural Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September

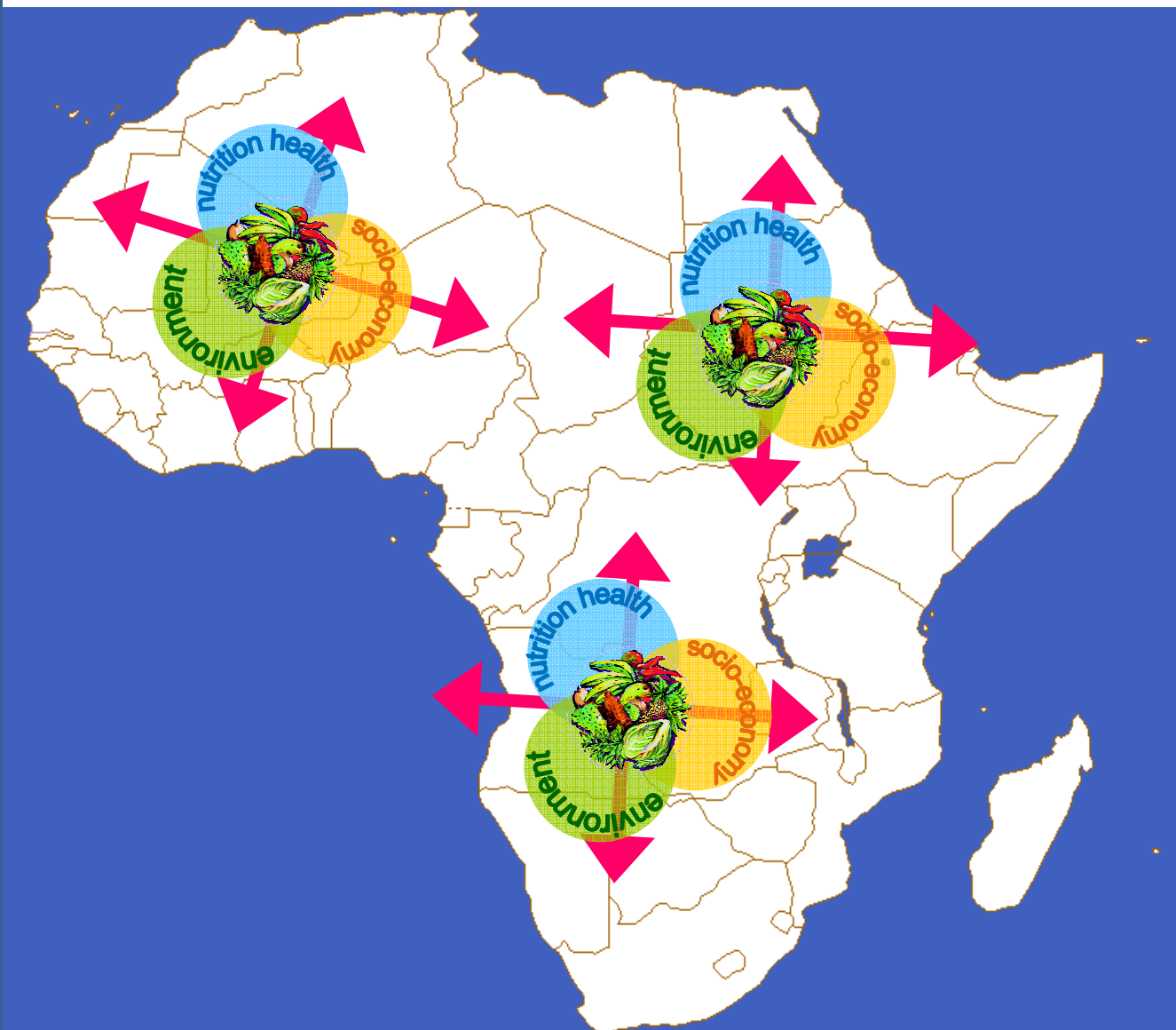
1. COMMON APPROACH

To share and to scale up



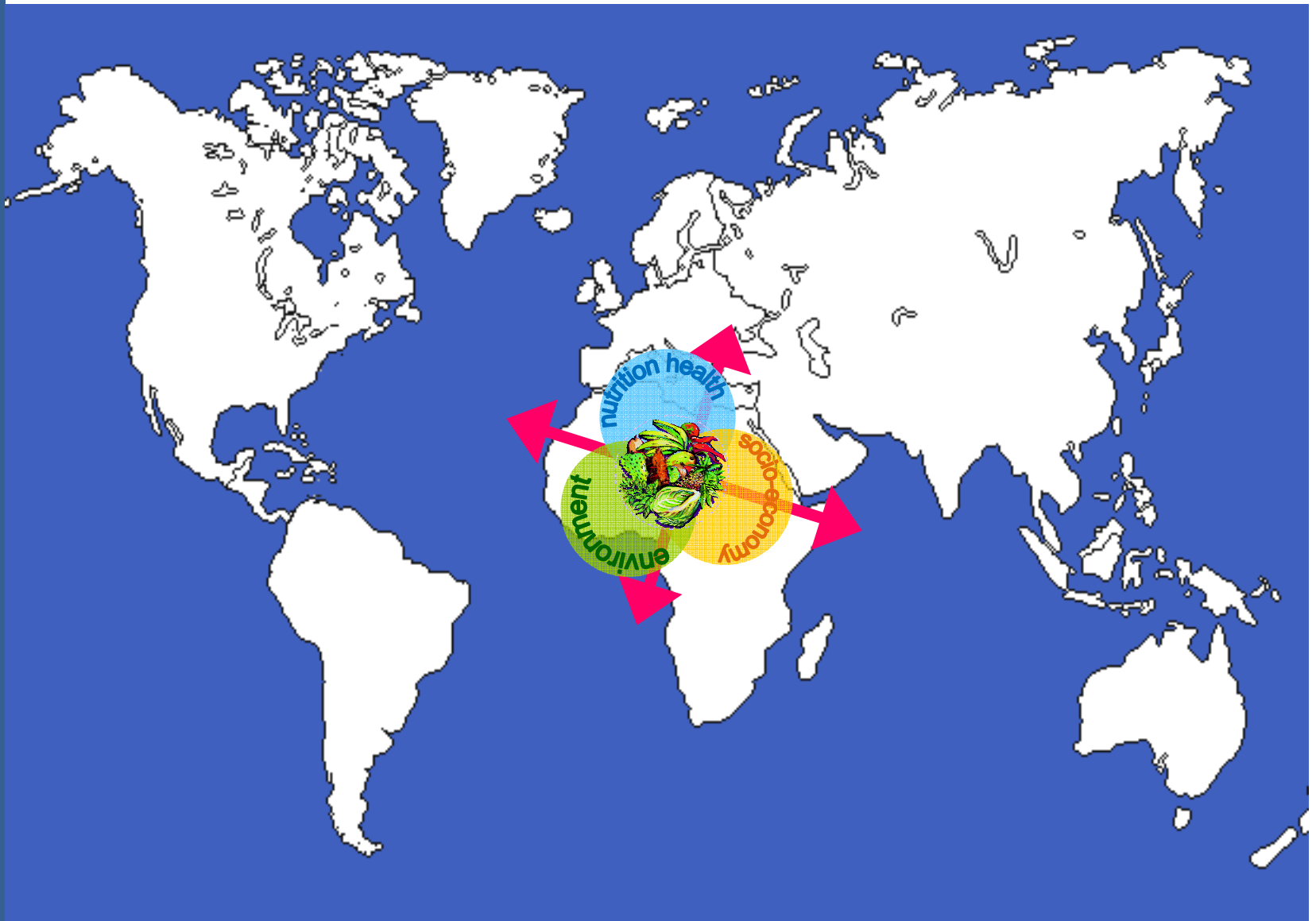
1. COMMON APPROACH

To share and to scale up



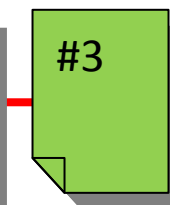
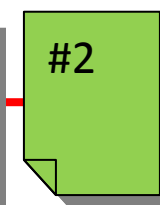
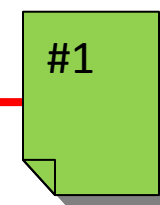
1. COMMON APPROACH

To share and to scale up



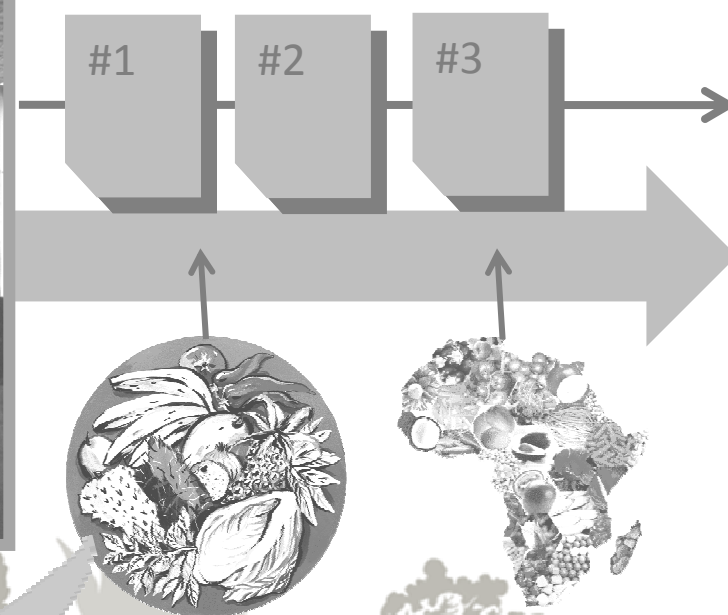
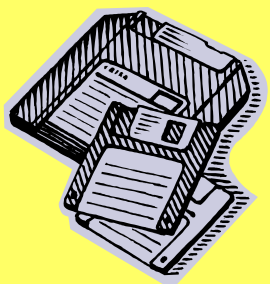


World Health Organization



Regional Workshop
Tanzania, 26-30 September

2. THE SURVEYS

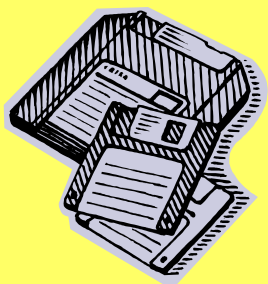


Regional Workshop
Dar es Salaam, Tanzania, 26-30 September

2. THE SURVEY

The survey, a way of co-learning

To defend a knowledge-based approach
(baseline)



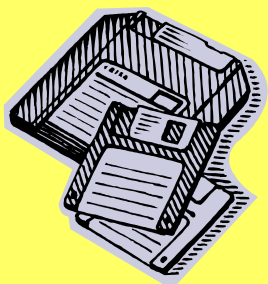
To promote a bottom-up collaboration
(demand driven)



To support the follow-ups considering
the specificity of each country
(efficiency)

African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September

2. THE PROFEL SURVEY

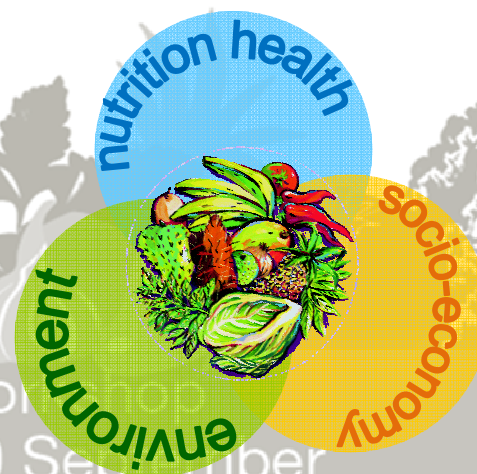


FOUR PARTS:

- Identification of participants
- Consumption
- Production
- National Programmes and targeted groups

FILLED BY TWO OR THREE REPRESENTATIVES / COUNTRY:

- Agriculture sector
- Health sector
- Education sector

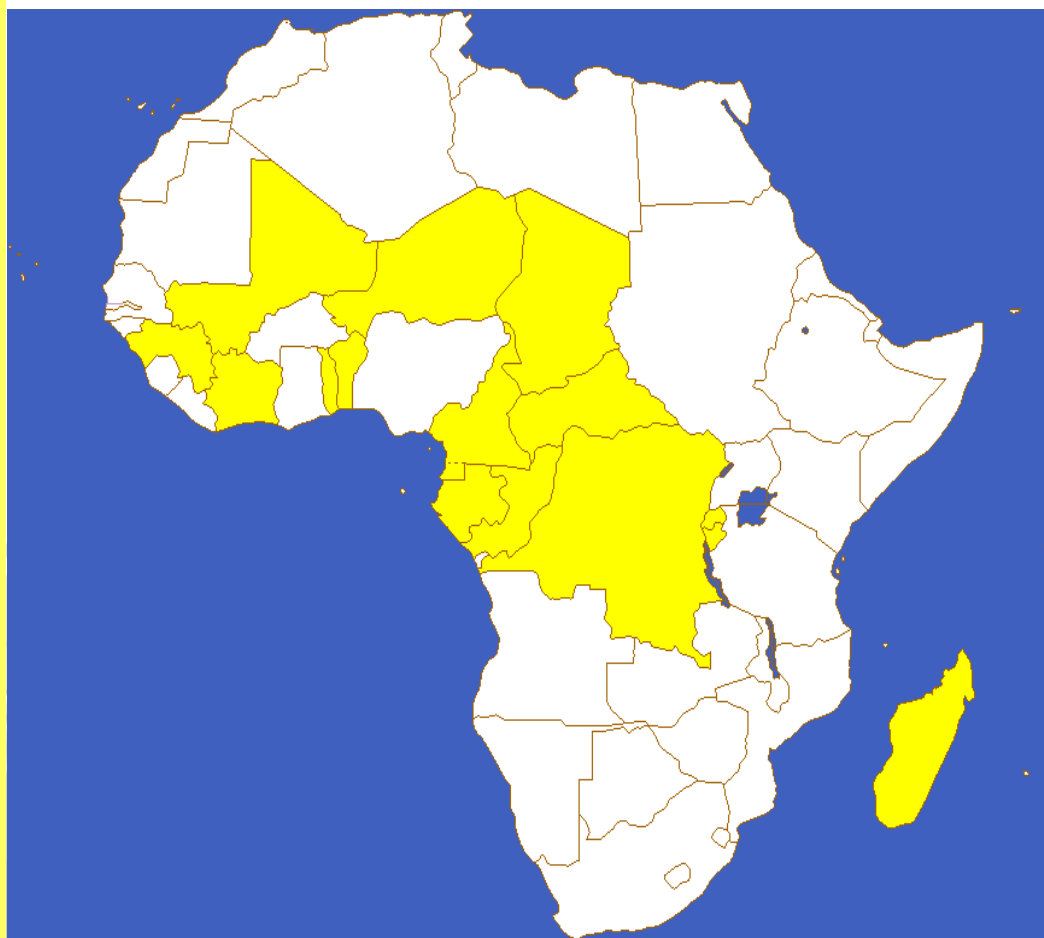
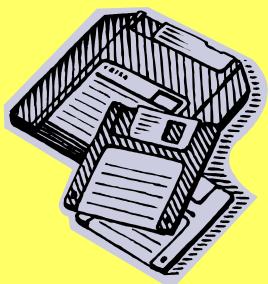


African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September

2. THE PROFEL SURVEY

A. IDENTIFICATION

18 CONCERNED FRENCH-SPEAKING COUNTRIES
16 PARTICIPATING COUNTRIES (89%)

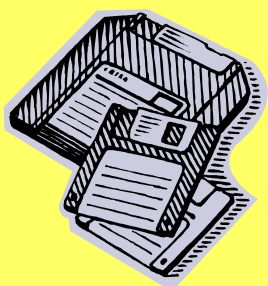


ber

2. THE PROFEL SURVEY

B. CONSUMPTION

Consumption habits are linked to:



- Seasons (seasonal fluctuations of production) ;
 - Geographical and social localisation ;
- There is a regular consumption of V all year round
- The consumption of F is opportune and random in rural areas and more regular in urban areas

African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 20-30 September
! Shortage risk during the lean season

2. THE PROFEL SURVEY

B. CONSUMPTION

Consumption habits are linked to:

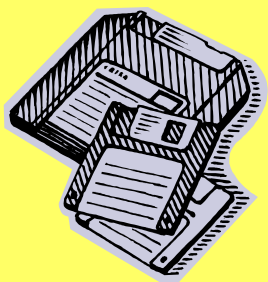
- Use and cooking modes ;

➤ VEGETABLES

Cooked, eaten during the meals...

...But not considered as principal meal: as garnish
or as ingredient of sauces

Rarely processed... But sometimes dried

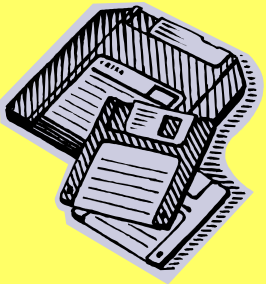


African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September

2. THE PROFEL SURVEY

B. CONSUMPTION

Consumption habits are linked to:



- Use and cooking modes ;

➤ FRUIT

Principally uncooked, unprocessed, raw (except sauces)

URBAN AREA : as garnish, desert or snack (light meal in the midle of the afternoon)

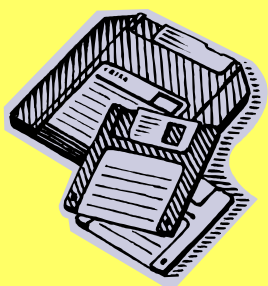
RURAL AREA: as snack, depending of the production period

African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September

2. THE PROFEL SURVEY

B. CONSUMPTION

Perception of F&V:



- Awareness of the health added-value level of vitamins, minerals, etc.
- Medicinal role especially in rural areas...

... But other roles are identified:

- to generate incomes (rural areas, women and children)
- to be used for ritual, offering (role of culture and religions)

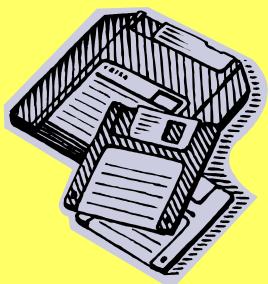


African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September

2. THE PROFEL SURVEY

C. PRODUCTION/IMPORTATIONS

Lack of results and statistics ;



Post-harvested losses

- Situation

From 15 to 75% especially on vegetables productions

Needs of optimization of quality and marketing

- Causes

Pests, diseases

Lack of :

- Storage, packaging, transport structures
- Value chain organisation, communication



Arusha, Tanzania, 26-30 September

2. THE PROFEL SURVEY

C. PRODUCTION/IMPORTATIONS

Development of processing

- **Interests in terms of :**

Delay of preservation

Availability

Diversification of marketing products (new markets, added-value)

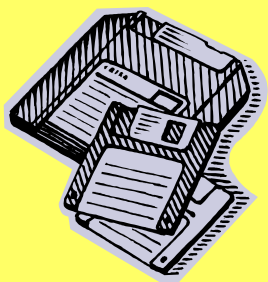
Price control of seasonal products (>< volatility)

Transport (place, ..)

- **Main constraints remain**

Lack of technical support

Quality and standards



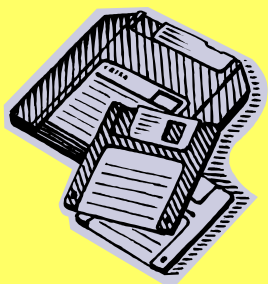
African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September

2. THE PROFEL SURVEY

D. NATIONAL PROGRAMMES

All the countries have a national programme dealing with diet, nutrition and health...

... But F&V are not consistently included



The most important priorities are :

- Development of the food offer in terms of quantity, quality, availability and diversity
- Better nutrition of young children
- Balance of deficiency of micronutrients

The most quoted targeted groups are:

Young children and school

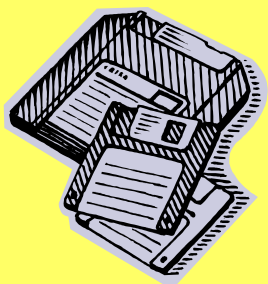
Mother and pregnant women

African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 20-30 September

2. THE PROFEL SURVEY

E. SEVERAL CONCLUSIONS

Good rate of answer but... Incomplete datas ; difficult to go further/deeper in the analyse...



Clarification of several questions

- Structuration of the survey
- Specific and more detailed questions on availability and other topics (urban vs. rural areas)
- Ask for examples, case studies...



An other questionnaire was built for the English-speaking countries of Sub-Saharan African countries

African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September



World Health
Organization



PROFAV 2011

PROFEL/PROFAV INITIATIVE FOCUS ON TOOLS

Monday 26th and Tuesday 27 September 2011

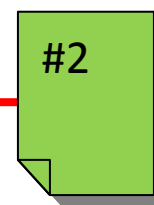
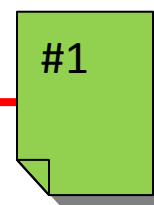
Christelle MONIER - CIRAD



African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September

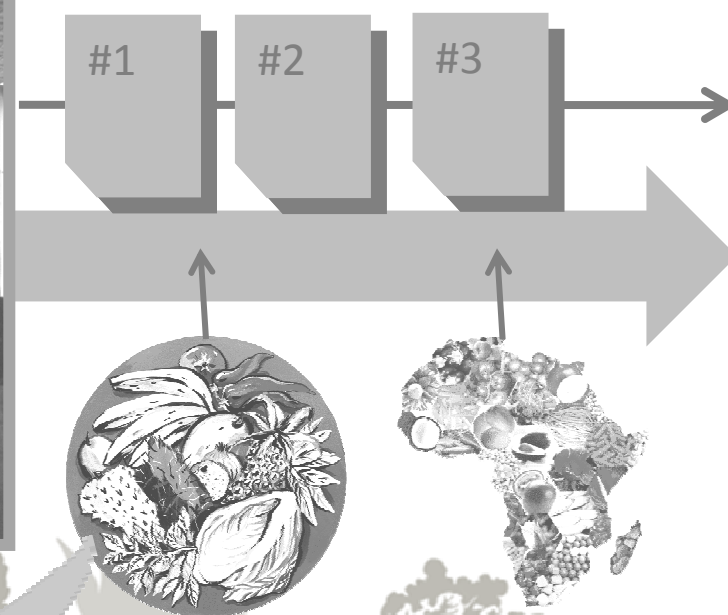
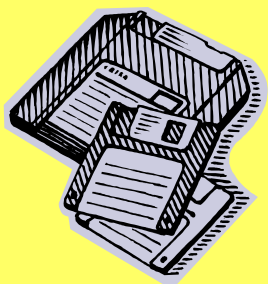


World Health Organization



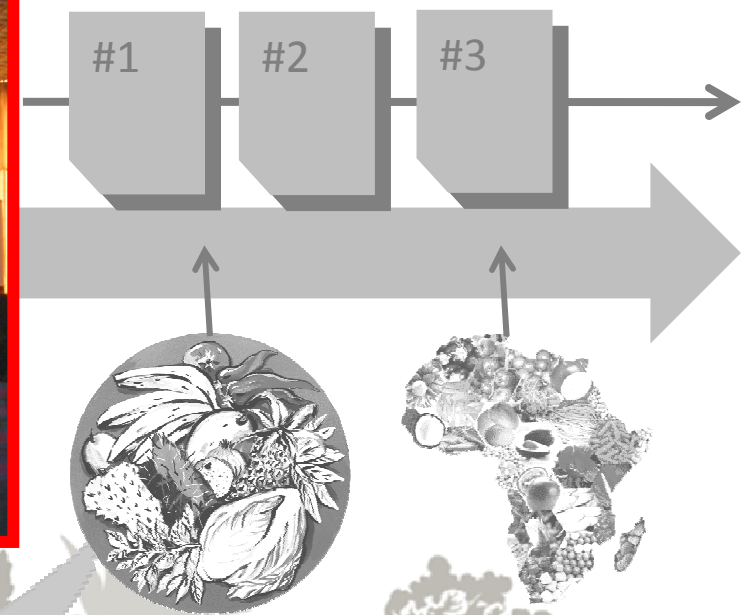
Regional Workshop
Tanzania, 26-30 September

2. THE SURVEYS



Regional Workshop
Dar es Salaam, Tanzania, 26-30 September

3. THE WORKSHOP



Regional Workshop
Dar es Salaam, 26-30 September

3. THE WORKSHOP

Recommendations were put into words during the PROFEL workshop

PARTICIPANTS

⇒ To transmit the workshop results in their respective country and at different level

⇒ To keep the links active

⇒ To exchange each other on steps and progress



African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September

3. THE WORKSHOP

Recommendations were put into words during the PROFEL workshop

ORGANIZERS

⇒ To create a coordination and communication network on the PROFEL/PROFAV initiative

⇒ To transfer the results conclusions and bullet points, including to countries who could not participate

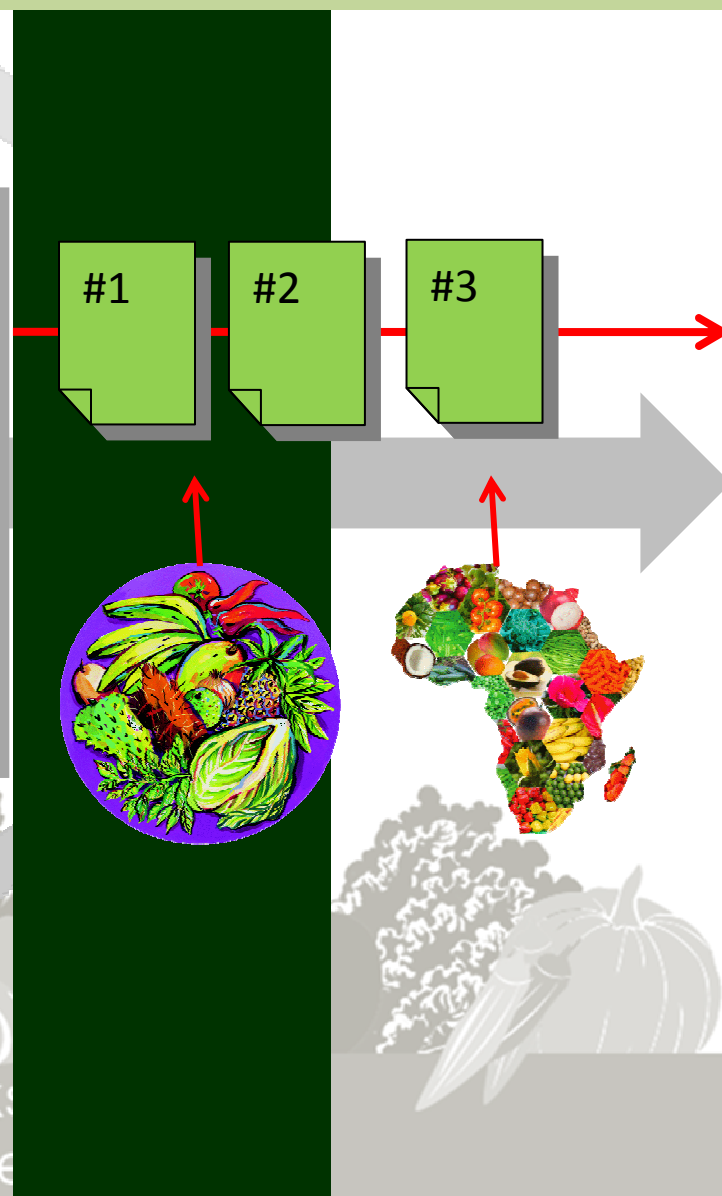
⇒ To support national and regional initiatives



African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 25-30 September

4. FOLLOWS UP

HORTICULTURAL MEETINGS... AND NEWSLETTERS



4. FOLLOWS UP

HORTICULTURAL MEETINGS... AND NEWSLETTERS

Time to *visu* exchanges at regional or international scales

These occasional events could be a way:

- To take stock of the situations in the concerned countries
- To identify constraints and leverages
- To make decisions
- To compare experiences and case studies



African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September

4. FOLLOWS UP

HORTICULTURAL MEETINGS... AND NEWSLETTERS



ANNUAL INTERNATIONAL MEETING OF AGRICULTURE – PARIS, FRANCE
FEBRUARY 2009

CIRAD'S THEMATIC: FRUIT AND VEGETABLES

➤ International conference entitled « *Fruit and vegetables, nutrition and health for the South* »



Mme Mireille Rahaingo Vololona, MINAGRI, Madagascar - *From field to table*



M. Christophe Cocou Tossou, INRAB, Benin - *Intra and inter-sectorial collaborations for promoting fruit and vegetables*

African Regional Workshop

And other representatives of the PROFEL countries (Ivory Coast)

4. FOLLOWS UP

HORTICULTURAL MEETINGS... AND NEWSLETTERS



Atelier en association avec le Programme National de Nutrition (second trimestre 2009) qui s'ouvrira sur l'élaboration d'un **programme national d'actions.**

« Il s'agit avant tout de faire l'état des lieux nutritionnel et sanitaire des populations mais aussi de présenter les recommandations des ateliers internationaux sur les fruits et légumes (PROFEL-octobre 2007, Atelier du Projet IndigenoVeg-janvier 2008) et de sensibiliser les acteurs politiques à la valeur nutritionnelle et à l'importance agro-socio-économique des F&L pour une meilleure prise en compte dans les politiques de développement », explique le Dr. Lassina FONDIO du Centre National de Recherche Agronomique (CNRA).



CÔTE D'IVOIRE

Arusha, Tanzania, 26-30 September

4. FOLLOWS UP

HORTICULTURAL MEETINGS... AND NEWSLETTERS



♦ **Action FERT/FIFATA** (Association pour le progrès des Paysans) pour faire du **Centre d'Expérimentation et de Formation en Fruits Et Légumes** un outil pour dispenser des formations de qualité, construire des références techniques et économiques reconnues et proposer des nouvelles des marchés de manière réactive afin de favoriser la diversification, facteur d'enrichissement et de sécurité

♦ **QUALISANN** : études sur les qualités sanitaire et nutritionnelle du cresson et autres légumes-feuilles approvisionnant Antananarivo



M
A
D
A
G
A
S
C
A
R



African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September

4. FOLLOWS UP

HORTICULTURAL MEETINGS... AND NEWSLETTERS



ALL AFRICA HORTICULTURE CONGRESS

1ST : "GROWN UNDER THE SUN"- NAIROBI, KENYA – AUG/SEPT 2009

> Recent experience: Cameroon's National Platform for the Promotion of Fruit and Vegetables - Mr. Bellamanga

> Ad hoc contributions on progress of other country initiatives: e.g. Nigeria, Benin, Madagascar, DR Congo, Burundi, Cape Verde, Ivory Coast, etc.

> Discussion on PROFAV workshop strategy and plan

Where ?

When ?

Who ?

2ND: SKUKUZA, SOUTH AFRICA – 15/20 JANUARY 2012

African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September

4. FOLLOWS UP

HORTICULTURAL MEETINGS... AND NEWSLETTERS

Great and effective chance to jointly go on

But not all the initial participants of the workshop could have the opportunity to take part of these horticultural meetings

So these full of exchanges events do not frequently occurred and have not to be considered as the only way to keep the link



African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September

4. FOLLOWS UP

HORTICULTURAL MEETINGS... AND NEWSLETTER



The newsletter, an essential counterpart of horticultural meetings

To share and exchange, step by step

To build more sustainable links



4. FOLLOWS UP

HORTICULTURAL MEETINGS... AND NEWSLETTER



The « bulletin PROFEL »

FIVE EDITIONS

SENT TO APPROXIMATELY 500 PERSONS
(PARTICIPANTS + RESEARCHERS FROM CIRAD, etc.)
– SNOWBALL EFFECT

MONTHLY OR EVERY TWO MONTHS

PARTICIPATIVE NEWSLETTER

STRUCTURE



African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September

4. FOLLOWS UP

HORTICULTURAL MEETINGS... AND NEWSLETTER



Editorial

*"A clever new advertising dodge is being adopted by the All-English Fivepenny Fair who intend to challenge the famous Woolworths. Baskets of fruit were sold yesterday and will be on sale every Sunday. Out of every fifty baskets, one will contain an imitation necklace in different colored stones. These necklaces are really wonderful value for the money. Great excitement and merriment was caused by them yesterday and **EAT MORE FRUIT** will have a great vogue next Sunday. We congratulate the Fivepenny Fair on their resource and wish them all good luck in their campaign of Buy British Goods."*

AGATHA CHRISTIE – 1935 - THE LISTERDALE MYSTERY AND OTHER STORIES

African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September

4. FOLLOWS UP

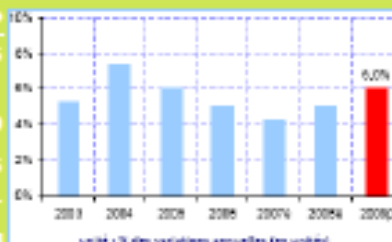
HORTICULTURAL MEETINGS... AND NEWSLETTER

LES CHIFFRES

Entre 2007 et 2008 à
Ouagadougou, les
consommations d'oléagineux, de
viande/volaille et de produits
laitiers ont chuté respectivement
de **15,31** et **21%**

Snacking or not snacking ?
Le nombre de sandwiches vendus
en France progressera de **6%**
en 2009. Près d'1.4 milliards
seront commercialisés.

[Estimations et prévision Xerfi – Source GIRA]



Dans le "Fat Five", Mexico arrive en tête avec **69,2 %** de population en surpoids ou
obèse, suivi des USA, du Royaume Uni (60 %) de la Grèce et du Canada...



African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September

4. FOLLOWS UP

HORTICULTURAL MEETINGS... AND NEWSLETTER

FRUITS ET LEGUMES

Projet « Patate Douce Orange » - Afrique de l'est et Afrique du sud

D'après Marie Claude Dop, Division de la Nutrition et de la Protection des Consommateurs, Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture - Séminaire COPEL: Biotechnologies-Agriculture-Nutrition 2 et 3 Juin 2008.
Et "A Food-Based Approach Introducing Orange-Fleshed Sweet Potatoes Increased Vitamin A Intake and Serum Retinol Concentrations in Young Children in Rural Mozambique" (Jan W. Low, Mary Allmond, Nadia Owan, Benedicto Cunguara, Filipa Zera and David Tschirley. American Society of Clinical Nutrition, 2007)



L'objectif général de cette initiative est de diminuer la prévalence de la carence en vitamine A chez les enfants et d'améliorer la sécurité alimentaire des familles d'Afrique de l'est et du sud. La méthodologie adoptée consiste à privilégier une approche alimentaire intégrant la nutrition et l'agriculture : la consommation de légumes-feuilles ainsi que de fruits, légumes et tubercules de couleur orange comme la patate douce permettrait de prévenir significativement ces carences.

Favoriser l'accès des agriculteurs à la patate douce orange, améliorer les connaissances nutritionnelles sur ce produit et sur l'alimentation des jeunes enfants mais aussi créer une demande auprès des populations locales afin d'assurer la pérennité de cette production/consommation via le développement de nouveaux marchés sont autant de points clés intégrés dans cette démarche.

Tout ceci passe également par la vulgarisation agricole (tandem de vulgarisateurs agricoles et de nutritionnistes) tant sur les techniques de production et de conservation que sur la commercialisation. Mais aussi par l'éducation nutritionnelle basée sur des démonstrations culinaires et des campagnes d'information. A travers des messages radio et des sessions d'éducation, les pratiques appropriées d'allaitement et d'alimentation complémentaire des jeunes enfants, la connaissance de la carence en vitamine A et des aliments à favoriser ainsi que l'hygiène générale et celle liée aux aliments ont été abordées.

Au Mozambique, il a ainsi été démontré qu'associer ce type d'approche alimentaire aux suppléments déjà mise en œuvre dans les centres de santé auprès des enfants permettrait d'améliorer significativement les niveaux de rétinol sérique (1). La patate douce orange présente de nombreux avantages du point de vue agricole : elle est connue des africains (variétés blanches) et sa culture est peu gourmande en eau, en intrants et en main d'œuvre. Ses conditions et saisons de production sont adaptables. Enfin, de tels projets demandent l'implication d'organisations de producteurs, créant ainsi une dynamique locale, participative et durable.

De plus, les patates douces oranges ont du succès auprès des enfants : en 50 avant Jésus-Christ, le médecin grec Hippocrate (encore lui !) aurait pu être prescrit du foie de veau... Ces interventions ciblent majoritairement les mères agricultrices qui jouent un rôle essentiel en termes d'éducation nutritionnelle et de communication et agissent ainsi en synergie avec les actions des services de santé.

(1) La consommation de graisses animales, de foie, de jaune d'œuf, de beurre, apporte de la vitamine A sous la forme d'ester de rétinol (rétinyl palmitate). Cette molécule est transformée dans l'intestin en un alcool appelé rétinol, forme biologiquement active de la vitamine A. Le niveau de rétinol sérique est donc un bon indicateur pour détecter les carences en vitamine A.

Feuilles de patates douces au citron

D'après The World Vegetable Center - Nono-Wendim Rémi Di.
(remi.nonow@wvdc-ica.co.gh)



Ingédients pour trois personnes
250g de feuilles de patates douces
50g d'oignons hachés
90g de piments doux coupés en dés
70g de carottes coupées en dés
40g d'huile de tournesol
5g de jus de citron

Préparation
Trier les feuilles de patate douce, ôter les tiges, laver les à l'eau et essorées pour enlever le surplus d'eau. Préparer les oignons, les carottes et les piments. Faire chauffer l'huile dans une casserole et y ajouter les oignons et les carottes. Les faire frire 3 à 4 minutes tout en mélangeant jusqu'à ce que les oignons dorent.
Ajouter les feuilles de patate douce, les piments doux et le jus de citron et bien mélanger. Couvrir la casserole. Laisser mijoter à feu doux pendant 3 minutes.

Une recette riche en nutriments
Une portion couvre 55% des apports journaliers recommandés en vitamine A, 50% de ceux en fer et 30% de ceux en zinc.

Outre le fait de parfumer le plat, le citron est source de vitamine C. Il empêche également la perte des vitamines solubles et améliore la disponibilité du fer.



La Patate douce en Guadeloupe

D'après <http://www.lavoile.com/fr/leaves-sweetpotatoes-ecologie-durable>
(nicolas.lavoile@lavoile.com, 06 90 20 74 10) et le témoignage du docteur en pharmacie et pharmacogéniste Henri Joseph.

« La Guadeloupe importe près de 80 % de son alimentation. Nous consommons essentiellement des aliments possédant des index glycémiques (IG) élevés (pommes de terre, riz précuit, pain blanc, soda, sucreries, etc.) auxquels il faut ajouter le sucre de canne local (IG= 70). En parallèle, nous ne mangeons quasiment pas de fruits et de légumes locaux pourtant riches en vitamines et aux IG souvent bas (patates douces, mangue, papaye, pois de bois, pois boucouzious...) »

Originale d'Amérique du Sud, la patate douce, cultivée aux Antilles, n'appartient pas à la même famille que la pomme de terre : bien que présentant les mêmes qualités culinaires, elle diffère par ses propriétés nutritionnelles. Elle possède un IG de 50 qui la classe parmi les aliments à IG bas et présente des vertus santé démontrées.

Selon la couleur de la chair, les propriétés nutritionnelles et les effets sur l'organisme associés diffèrent. Ainsi les variétés jaunes seraient plus riches en vitamines A et C et protégeraient contre les cancers de l'estomac. Une variété violette, appelée en Guadeloupe « patate betterave », est riche en dérivés phénoliques antioxydants ayant des propriétés détoxifiantes en médecine traditionnelle et des effets pharmacologiques démontrés : antioxydants, antimutagéniques, hypoglycémisants, chimio-préventifs contre certains cancers.

« La logique voudrait que nous mangions nos cultures locales. Cependant, le circuit de distribution de la patate douce est très mal organisé et la production hétérogène (forme et poids variables, pas de variété régulière sur toute l'année). De plus, la valeur nutritionnelle de la patate douce est méconnue et l'image des produits locaux est dévalorisée au profit de celle des aliments importés. Enfin, il n'existe aucun produit transformé à partir de la patate douce. »

NB : L'index glycémique sert à évaluer le pouvoir glycémiant d'un aliment par rapport à un aliment de référence en général le glucose (IG = 100). Plus l'IG est élevé (supérieur à 70), plus la libération de l'insuline dans le sang sera importante et plus le taux de sucre sanguin sera élevé dans les 2 heures qui suivent l'absorption de l'aliment.



Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September

HORTICULTURAL MEETINGS... AND NEWSLETTER

LE
D
O
S
S
I
E
R
:
C
O
N
F
E
R
E
N
C
E
S
I
A
2
0
0
9
1
/ 2

SALON INTERNATIONAL DE L'AGRICULTURE

Édition 2009 du 28 février au 01 mars, Paris, Paris de la Seine

Fruits et Légumes, Alimentation et Santé pour le Sud

Mardi 24 février 2009

Comme annoncé dans le bulletin précédent, la conférence "Fruits et légumes, alimentation et santé pour le Sud" s'est tenue le mardi 24 février, lors de l'addition 2009 du Salon International de l'Agriculture, au diapason avec le thème global du CIRD : « Fruits et légumes, la Santé du Monde ».

Il est important de réaliser cette conférence dans la dynamique globale engagée depuis 2002 pour la promotion des fruits et légumes. Ce rendez-vous annuel offre l'opportunité d'un « acte local » : il faisait echo à l'initiative mondiale FAO/IFAD, certes, mais aussi à toutes les actions engagées dans les pays du Nord et du Sud (pre-post-Projet), mobilisations de personnes et de moyens tant au niveau national, régional que local. Par cette conférence, nous souhaitons valoriser, encourager ces initiatives multinationales et multisectorielles qui se poursuivent aujourd'hui, tout en confrontant les problématiques du Nord et du Sud. Alors qu'en France, la question de l'utilisation de la "sixième restaurant" pour l'achat des fruits et légumes se pose finalement, qu'en est-il à l'échelle européenne ? Internationale ? Quelles sont les leçons à tirer de la transition nutritionnelle au Nord et déjà bien engagée au Sud ?

L'objectif de cette conférence était ainsi de sensibiliser les opinionmakers publics et privés de la recherche et du développement au Nord et au Sud aux enjeux que représentent les productions de fruits et légumes dans une perspective de développement durable et de solidarité Nord-Sud. Les débats furent riches, les discussions animées. Cette conférence a certainement joué son rôle de « déclencheur » : déclencheur de nouvelles idées, déclencheur de réflexion, « le repartir avec plein d'idées, merci », a témoigné Mirella Tsalikis Voulgaris, « Madagascarienne et voir comment les idées deviennent nos pays ». Valid donc une autre marche de franchise en attendant... la prochaine ! Une fois de plus, l'initiative a tous pour cette énergie placée dans la promotion de fruits et légumes. Ce dossier dresse un très bref aperçu de cette conférence en attendant un rendu plus complet dans les semaines à venir.

TOUR D'HORIZON DES PARTICIPANTS

- Belgique
- Bénin
- Burkina Faso
- Côte d'Ivoire
- Égypte
- France
- Madagascar
- Mali
- Niger
- Sénégal

Pays	Pourcentage
Madagascar	33%
Côte d'Ivoire	27%
Bénin	14%
Niger	14%
Mali	12%

Nous soulignons que cet événement rassemble un large panel d'acteurs tout en ayant l'objectif de l'opérationnalité afin de contraindre les aspects académiques et développement à la réalité du terrain en valorisant les témoignages et les actions d'acteurs locaux.

- Les organismes de développement international (CIRAD, FAO, IFAD, les organisations et associations nationales ou régionales, les centres de recherches, les universités, ainsi que les universités de la santé et de l'agriculture de plusieurs pays ont répondu présents. Nous remercions chaleureusement l'Association des Universités de la Santé et de l'Agriculture (AUSA) pour son accueil.
- Les aspects nutritionnels avec l'ICM, le PNRS de France, le programme national de nutrition de Côte d'Ivoire.
- Les aspects nutritionnels avec l'ICM, le PNRS de France, le programme national de nutrition de Côte d'Ivoire.

REPERTOIRE DISPONIBLE :

- Différents documents sont disponibles sur le site du CIRD : « Fruits et légumes, la Santé du Monde ».
- Une notice de la conférence (introduction, résumés, photos).
- Les résumés des interventions.
- Les listes des participants.
- Les pdf des posters présentés lors de la conférence.

En attendant, un lien vers la vidéo réalisée par CIRD « Produire et consommer des fruits et légumes dans les pays tropicaux » d'un angle de vue différent, ainsi que l'adresse du site du CIRD pour plus d'informations : www.cird.org

- La disponibilité en fruits et légumes, leur rôle au niveau de la production avec la Fédération nationale des producteurs de fruits, la société UR Anania du Bénin, l'Association Caisse, que de l'exportation avec le COCOPAC, l'ADAPTA, l'ANPR, le programme de développement des petites agricultures du Sénégal.
- Les actions au Nord et au Sud, avec la présence des ministères français (agriculture, santé, développement international, Afrique, Agence de l'Alimentation et de la Sécurité Alimentaire, Association d'Intérêt Général "Réseau de l'Aliment" qui nous ont fait part des situations associées, elles sont confortées.

LES FRUITS ET LÉGUMES SONT-ILS CHERS ?

« On entend souvent dire : Les fruits et légumes c'est cher ». Mais quand on regarde bien, il y a de quoi être étonné : un demi kilo de tomates, non pris en quantités, le même que celui d'une pomme ou d'une courgette, il faut dire que le demi kilo de tomates est plus cher que le kilo d'une pomme ou d'une courgette, quelque chose à réviser » (Michel Chaudat, PNRS France).

Cette remarque rejoint la campagne de communication pédagogique lancée par Interfel, invitait les consommateurs à comparer objectivement les prix des produits et services les plus utilisés avec leur équivalent en fruits et légumes (prix de saison) : « Ainsi, 2 tomates, 2 courgettes, 2 courgettes, 2 courgettes coûtent en moyenne autour de 1,90 € ! C'est une question d'équilibre dans la répartition du budget des ménages.

[illegible]

Arusha, Tanzania, 26-30 September

4. FOLLOWS UP

HORTICULTURAL MEETINGS... AND NEWSLETTER

LES RENDEZ-VOUS HORTICOLES

❖ Le master « Hortimet »

D'après Jean-Luc Ragnard, responsable pédagogique

La formation de Master « Horticulture méditerranéenne et tropicale (Hortimet) », résultat de la coopération entre Montpellier SupAgro et Agrocampus Ouest Centre d'Angers-INRA ouvrira dès septembre 2009. Elle bénéficie d'un appui marqué de la recherche (Cirad et Inra) et répond aux besoins de formation de cadres pour les filières horticoles des pays du Sud. Développer ces filières de façon à ce qu'elles soient performantes et structurées est en effet nécessaire, tant pour l'exportation que pour les besoins locaux et constitue notamment un enjeu crucial pour les fruits et légumes.

L'ambition est aussi d'appuyer les capacités de formation et de recherche des pays concernés.

Le champ des compétences à développer se veut pluridisciplinaires : il s'appuie sur schéma de vie des produits, élaboration de leur valeur, et la conception et la mise en œuvre de systèmes de culture et de production durables, limitant les impacts environnementaux.

Informations complémentaires et dossiers de préinscription sur les sites web de Montpellier SupAgro : www.supagro.fr, et d'Agrocampus Ouest Centre d'Angers : www.agrocampus-ouest.fr

❖ 3^{ème} symposium international sur les effets des fruits et légumes sur la santé humaine (FAVHEALTH 2009), du 18 au 21 octobre 2009, Avignon (France)

Le site Internet de cet événement est aujourd'hui accessible : <http://favhealth2009.com>

Pour plus d'informations : Marie-Joséphine Amiot-Carlin (Université Aix-Marseille I & II) - marie-jos.amiot-carlin@univmed.fr ou Gilles Fayard (Pôle Européen Innovation Fruits et Légumes) - gilles.fayard@peif.org

❖ 2nd Symposium international "Citrus Biotechnology" du 30 novembre au 2 décembre 2009, Catania (Italie)

Pour plus d'informations : Prof. Dr. Alessandra Gentile, Istituto Collezioni Arboree : gentilea@unict.it ou Prof. Dr. Eugenio Tribulato, University of Catania : tribulato@unict.it

❖ 7^{ème} Symposium international sur les artichauts, les cardons et les espèces sauvages apparentées (Crop wild relatives) du 16 au 19 juin 2009, Saint-Pol de Léon (Bretagne, France)

Cette rencontre traitera aussi bien des aspects de technologies que de recherches (fondamentale et appliquée) liées à l'utilisation des espèces du genre Cynara. Les thématiques abordées et discutées iront de la protection durable de la biodiversité génétique, de l'amélioration et des biotechnologies associées aux questions de physiologie végétale, de pratiques culturales en passant par la gestion des maladies et ravageurs, mais aussi par les processus post-récolte, la qualité et la valorisation des produits y compris la valorisation non alimentaire.

Pour plus d'informations : http://www.vegenov.com/artichoke_symposium/

❖ Présence de Tom Wagner en France, septembre 2009, Château de la Bourdaisière, Montlouis

L'Association Kokopelli a le grand plaisir d'introduire, pour la première fois en France, l'ouvrage du célèbre obtenteur de tomates U.S. Tom Wagner.

Agé aujourd'hui de 53 ans, il a commencé à créer ses propres variétés de tomates à l'âge de 8 ans. En l'espace de 56 années, il est ainsi à l'origine de centaines de variétés de tomates mais également de pommes de terre. Tom Wagner est un "free-breeder", ce qui veut dire que toutes ses créations sont dans le domaine public, libres de brevets.

Pour en savoir plus : <http://www.kokopelli.asso.fr/campagnes/tom-wagner-obteneur-tomates.html>

❖ La FAO au forum mondial de l'eau

La FAO élabore représentée au plus haut niveau, aussi bien par son directeur général, Jacques Diouf que par ses experts lors du 5^{ème} forum triennal mondial de l'eau, événement incontournable du calendrier international de l'eau, qui s'est tenu du 16 au 22 mars 2009.

L'agriculture est une activité très gourmande en eau, représentant 70% de tous les captages d'eau douce. Son utilisation raisonnée constitue une des clefs pour alimenter la population mondiale croissante.

Pour voir quelle quantité d'eau est nécessaire à la production d'une pomme, d'un œuf, d'un hamburger : www.fao.org/nr/water/docs/virtual/virtual_4.pdf

CONTACTS : Christèle Monier, christele.monier@cirad.fr; Jacky Ganry, jacky.ganry@cirad.fr

Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September

4. FOLLOWS UP

HORTICULTURAL MEETINGS... AND NEWSLETTER

CONCLUSIONS

Simple way of exchanges (only 5 or 6 pages, clear messages)

Participative newsletter (it was their newsletter), which deals with countries' concerns, easy to appropriate

Useful communication support: reports, newsletters, bullet points ⇒ used by the participants at national level, to convince & inform

African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September

4. FOLLOWS UP

HORTICULTURAL MEETINGS... AND NEWSLETTER

CONCLUSIONS

Answers to the recommendations

TARGETED GROUPS	RECOMMENDATIONS	NEWSLETTER
PARTICIPANTS	To transmit the workshop results	++
	To keep the links active	+++
	To exchange each other on steps and progress	+++
ORGANIZERS	To create a coordination and communication network on the PROFEL/PROFAV initiative	++ (only one of the tools)
	To transfer the results conclusions and bullet points	+
	To support national and regional initiatives	+

African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September

4. FOLLOWS UP

HORTICULTURAL MEETINGS... AND NEWSLETTER

CONCLUSIONS

At this time, the BULLETIN is on hiatus (need of a person contact, an intermediary)

Time consuming: maintaining and enhancing the links is a full time job

Strong need and demand of platforms and structures (dedicated web site...)

Patience: organization takes time

Organizers: real role to play in the follows-up

African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September



World Health
Organization



PROFAY 2011

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

(and special thanks to all the contributors, to Jacky Ganry and
Marion Le Guilloux for the survey data)



African Regional Workshop
Arusha, Tanzania, 26-30 September