

Assurance Qualité Externe : Surveillance nationale de la réglementation

Atelier de Formation
des Formateurs
en Enrichissement de la Farine
Dakar, Senegal, 7-10 Decembre 2009

*Laird Ruth, CDC
International Micronutrient Malnutrition
and Control Program (IMMPaCt)*



Flour Fortification Initiative
A Public-Private-Civic Investment in Each Nation

Diapos de Quentin Johnson

Définition de l'assurance qualité

Il s'agit d'un système développé afin de contrôler le processus de moulinage pour assurer une production régulière d'une farine qui répond aux normes réglementaires et commerciales

L'Assurance Qualité externe

- Il s'agit des activités qui sont entreprises pour assurer un niveau de conformité aux spécifications à travers toutes les activités qui ont un impact sur la qualité d'un produit

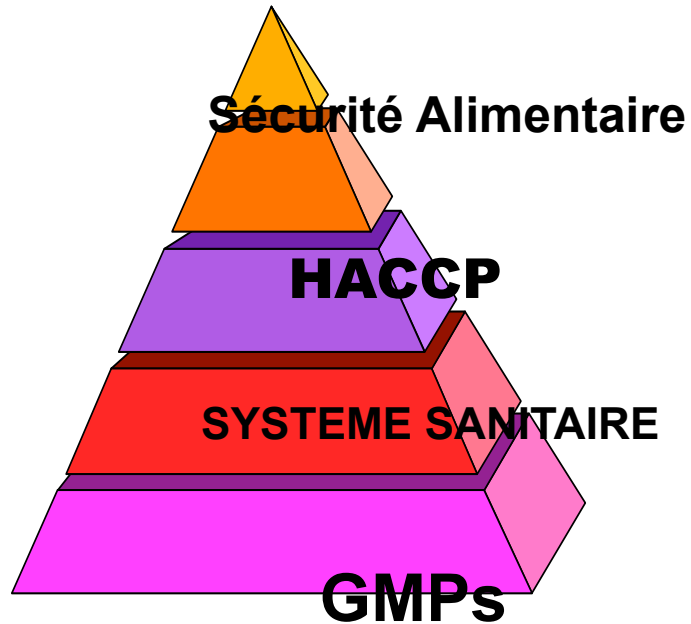
**L'application de l'assurance qualité et des principes
de sûreté alimentaire pour l'enrichissement des
aliments est nécessaire parce que QUE NOUS
DEVONS AU CONSOMMATEUR UN PRODUIT SAIN
ET CONFORME A CE QUI EST OFFERT SUR
L'ETIQUETTE**

Un nouveau paradigme doit être développé pour être en conformité avec les exigences du produit alimentaire enrichi

- Les produits alimentaires enrichis ne devraient pas être considérés comme des produits pharmaceutiques, mais comme des produits qui méritent plus d'attention que la masse de produits alimentaires consommés régulièrement

Comment appliquer l'Assurance
Qualité et les principes de sécurité à
l'enrichissement des aliments?

PYRAMIDE DE LA SECURITE ALIMENTAIRE



*LA FONDATION
POUR HACCP*

IDENTIFICATION DU PRODUIT, RAPELS,
MAINTENANCE PREVENTIVE, EDUCATION

Assurance Qualité externe pour l'enrichissement des aliments

- Le Système doit inclure:
 - Une législation appropriée
 - » Une loi sur les denrées alimentaires
 - » Des réglementations
 - Un Système de contrôle
 - Un Système de Surveillance

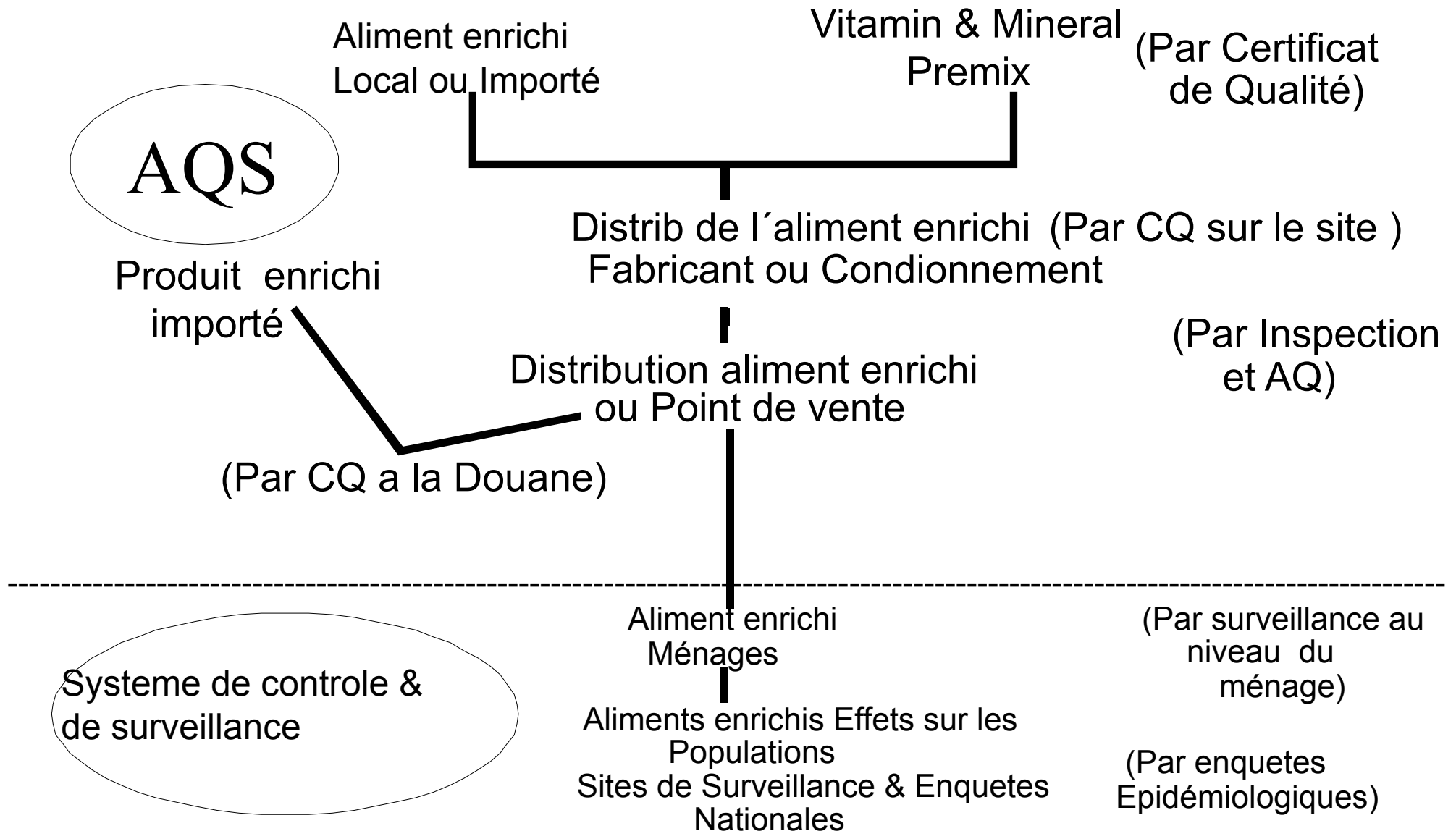
La Législation:

- Souvent de nombreux pays sont dépourvus d'une législation globale sur les denrées alimentaires
- La plupart du temps, la réglementation pour les aliments est régie par d'autres d'autres lois, mais elles ne sont pas spécifiques aux aliments enrichis
- Il serait préférable d'avoir une réglementation spécifiques aux aliments enrichis

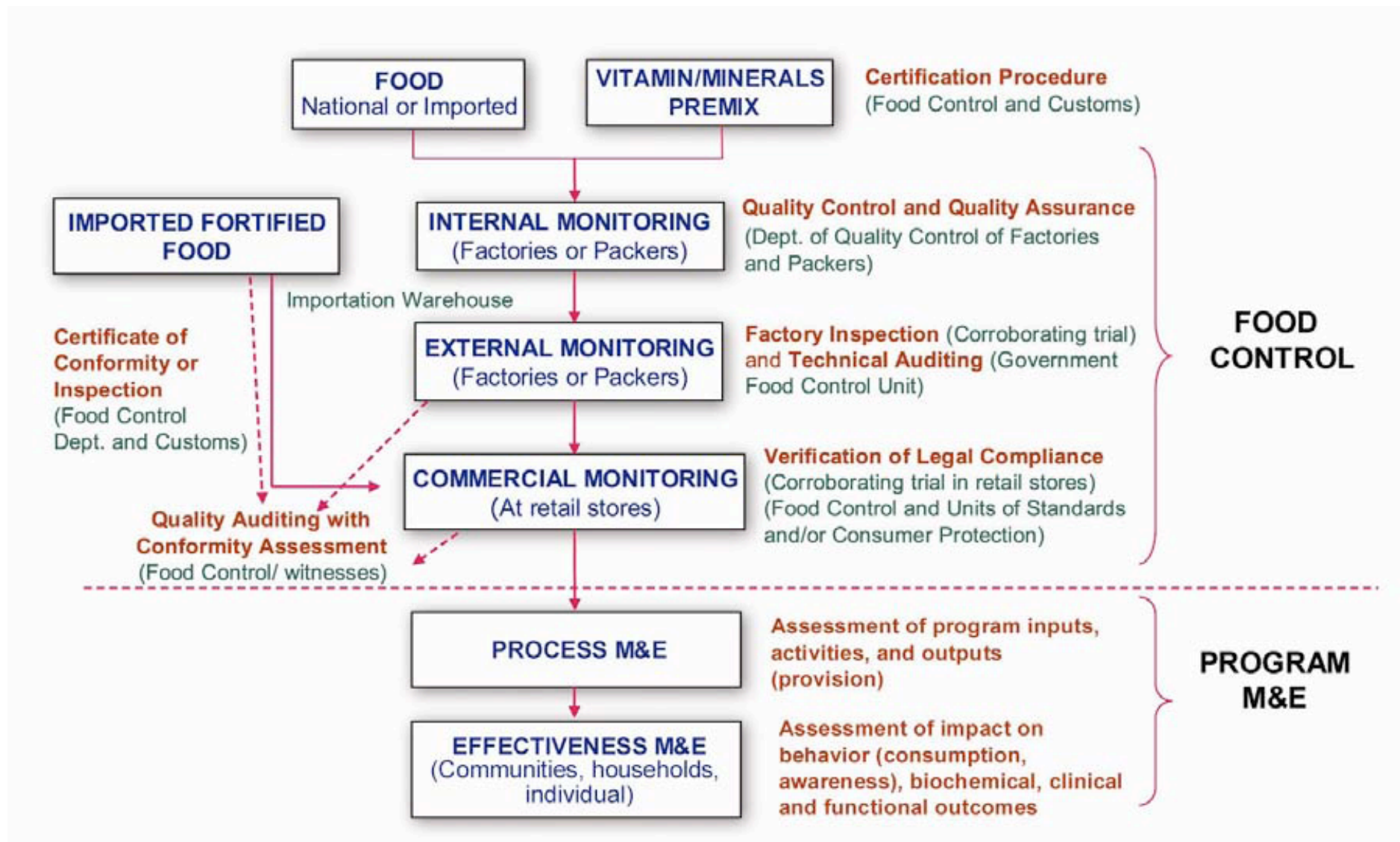
La Surveillance:

- Habituellement elle est faite par un ministere charge du «contrôle alimentaire»
- Les inspecteurs du secteur alimentaire viennent sous toutes les coutures, mais la plupart du temps manquent d'expériences et de formation adéquates.
- Les ressources, y compris les installations de laboratoire, sont modestes, voire inexistantes

FLOW CHART – AQ et SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR LES PROGRAMMES D'ENRICHISSEMENT DES ALIMENTS



Charte pour la surveillance des programmes d'enrichissement des aliments



Composantes du Systeme d'Assurance Qualité Externe

- Inspections des Minoteries
- politiques et procédures d'échantillonnage
- Laboratoire d'Analyses
- Procédures d'application

Inspections des Minoteries

- Check list comprenant :
 - Stockage et approvisionnement de Pre-mix
 - Lieu et opération d'alimentation
 - Dossiers et procédures de laboratoire en matière d'Assurance Qualité
 - Calculs de reconciliation du traitement des Pré-mix
 - Echantillonnage de la farine
 - Les contrôleurs des denrées alimentaires doivent avoir le droit d'examiner tous les dossiers y compris les bons de commande, les bordereaux de livraison et les factures de pré-mix

Politiques et procédures d'échantillonnage

- Question: L'inspection est-elle un acte de contrôle ou de mise en application?
- L'échantillon de contrôle est suffisant mais doit être d'au moins 500 grs
- L'échantillonnage pour exécution doit suivre ses propres protocoles représentatifs comme les plans d'échantillonnage du MOULIN. Un échantillon de 500g n'est PAS représentatif d'un lot de production en cas de litige

Eléments d'Analyses en Laboratoire

- Précision de l'échantillonnage
- Capacité et performance de l'équipement
- Capacité et formation du personnel
- Disponibilité des fournitures et des réactifs pour exécuter les tests
- Connaissance de la méthodologie y compris de l'utilisation de l'échantillon de la farine enrichie standard ou de qualité supérieure
- La Variation de l'analyse est significative

VITAMINE AACC et Sels Minéraux

Voir l'échantillon

- Service d'abonnement
- http://www.aaccnet.org/checksample/MiscPDFs/AACC_CheckSampleOrdForm.pdf
- VMP Corporate Cost \$570 plus frais d'envoi
- Résultats des Tests de Septembre
- http://www.aaccnet.org/checksample/Reports/FinalResults/2009/F2009_VMP-5.pdf
-

Réalisation

- Faire l'échantillonnage et le test sur un seul échantillon n'est pas un acte assez sérieux pour tenter une action en justice contre un producteur ou un importateur de denrée alimentaire
- Il faudrait prendre en considération tous les aspects de l'enrichissement au niveau des minoteries comme décrit plus haut pour en garantir une bonne conformité
- En Amérique du nord les contrôleurs de denrées alimentaires ont le même pouvoir que les policiers.
- Il importe de mettre en place une législation appropriée ; des décrets d'application et des normes devraient être mis en place

Pour plus d'information, prière de visiter:

www.sph.emory.edu/wheatflour/atlanta08/

www.sph.emory.edu/wheatflour



Flour Fortification Initiative

A Public-Private-Civic Investment in Each Nation