Expériences en aviculture pour la nutrition:

Cas du projet CHANGE

Helen Keller INTERNATIONAL

Tom van Mourik, Coordinateur projet CHANGE
HKI, bureau régional Afrique
Atelier: intégration sécurité alimentaire et nutrition,
Kolda, 26-28 Janvier 2016

Principes et caracteristique de l'Approche Vivrière Améliore

- **Approche valide par la recherche**
  Adaptation itérative basée sur les évidences
- **Conception programme**
  Analyse besoins, renforcer des systèmes existantes locales (gouvernement, ONG, communautes etc)
- **Problème multi-factoriel→**
  Réponse, approche multisectorielle
- **Techniques agricoles adaptée**
  Production pendant toute l'année (irrigation)
  Intégration agriculture et élevage
  Gestion durable (minimiser produits chimiques)
- **Ferme modèle (VMF), plateforme commun**
  Accès à: formation, intrants, terre, irrigation
  Formation en cascade continu
  Réplication au niveau individuel (bénéficiaires)

CHANGE, les composantes

Helen Keller INTERNATIONAL

CCC en Nutrition, hygiène et WASH

Autonomisation des femmes

Production cultures nutritives

Production avicole

CHANGE, 4 PAYS

Helen Keller INTERNATIONAL

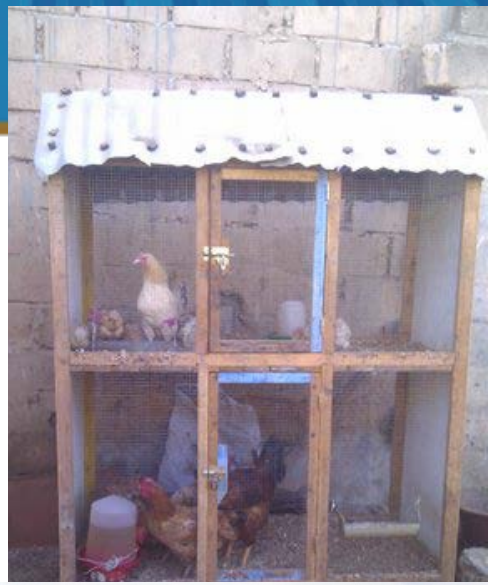
Senegal, urbain/pauvre, Guediawaye

Burkina Faso, semi-aride, Ngourma (Est)

Cote d'Ivoire, Tropicale (Nord, Nord-Est)

Tanzanie, Tropicale, Lac Victoira (Nord-Ouest)

EXPÉRIENCES EN AVICULTURE



Senegal: Aviculture urbaine

1. **Individuel, poules pondeuses (2 communes, 1300 bénéficiaires)**

Cote d'Ivoire: 3 systèmes d'aviculture communautaires

1. **Poules pondeuses (2 villages)**
2. **Poulet de chair (4 villages)**
3. **Poule locale-coq améliorée (36 villages)**

Formation → Dotation intrants → appui et suivi vétérinaire

Suivi du cheptel, production, consommation et vente/distribution au niveau menages

MISE EN ŒUVRE SENEGAL

Helen Keller INTERNATIONAL

Dotation individuelle des bénéficiaires en entrants:

1. **Poulailler adapte zone urbaine**
2. **3 poules pondeuses, 1 coq**
3. **Aliment de démarrage pour 3 mois**

La bénéficiaire fournit:

1. **Poule locale, (couvaison d'œufs)**
2. **Abreuvoir, mangeoire**
3. **Alimentation après 3 mois et main d'œuvre**

RÉSULTAT SENEGAL

Cheptel, production des oeufs ↑

Consommation oeufs ↑ (menage, femme, enfant)

Période	# poulets	# œufs /mois	#œufs consommés /mois	Consommation œuf enfant (7 jours)	Consommation oeuf femme (24h)
Debut	0.4	0	*	*	*
Janvier 2015	4	40	20	65%	37%
Juillet 2015	7	60	44	87%	69%

***lors de cette enquête, la production et la consommation des œufs n'a pas été évaluée**

SUCCÈS ET LEÇONS APPRISES SENEGAL

Succès:

Contractualisation menuisiers locales

Grand engouement pour l'aviculture

Production locale d'alimentation avicole (moins couteux)

Diversification: poulets de chair, dindes, cailles etc.

Couvaison œufs et distribution aux voisins/amis

Leçons apprises:

Presque pas des vents des œufs

Coq amélioré blesse les femelles

(ratio #poules/coq non respecte)

MISE EN ŒUVRE CÔTE D'IVOIRE

Poules pondeuses:

165 sujets, Vente œufs et poules, cycle 18 mois

Investissement >1 million fCFA, Profitable a partir de >1000 sujets

Poulets de chair:

150 sujets, suivi simple
Vente sujets, cycle 45-50 jours

Investissement ~180,000 FCFA

Système repliable par individu (cohabitation avec poulets locales)

MISE EN ŒUVRE CÔTE D'IVOIRE

Système Poules locales-coqs améliorés

60 sujets locales, 11 coqs améliorés

Cycle 3 pontes/ an, 6 œufs éclos par ponte 1,080 sujets/an (théorie)

Investissement ~570,000 fCFA

Cout bénéfices, pas encore calcule

Contraints:

1. Coqs améliorateurs, agressif et cannibal (respect alimentation, separation couveuses)

2. Mortalite poulets, 30% des beneficiaires ont recu des poulets

RÉSULTATS COTE D'IVOIRE

Helen Keller INTERNATIONAL

% femmes pratiquant l'aviculture

Debut projet: 14% → Juillet 2015: 77%

Cheptel, production des œufs ↑

Consommation œufs ↑ (ménage, femme, enfant)

Période	# poulets	# œufs /mois	#œufs consommés /mois	Consommation œuf enfant (7 jours)	Consommation œuf femme (24h)
Janvier 2015	8.9	46	8.8	43%	21%
Juillet 2015	22.8	48.8	23.6	64%	41%

*lors du baseline, la production des œufs n'a pas été évaluée

SUCCÈS ET LEÇONS APPRISES COTE D'IVOIRE

Succès:

Système poulet de chair facilement adopte

(2 pays)

15 villages sur 36 gère le problème des coqs amélioratеur, les autres remplacent par les coqs locales ou le système des poulets de chair

Leçons apprises:

Système de poules de ponde pas approprie

Coqs amélioré blessent/tuent femelles et tuent et consomment les œufs/poussins

(ratio #poules/coq et régime alimentaire)

Testes en petite échelle et choix des races très importants

MERCI, DIEURE DIEUF, I NI CHE