

S&E participatif du système d'innovation communautaire un exemple

Deborah Duveskog

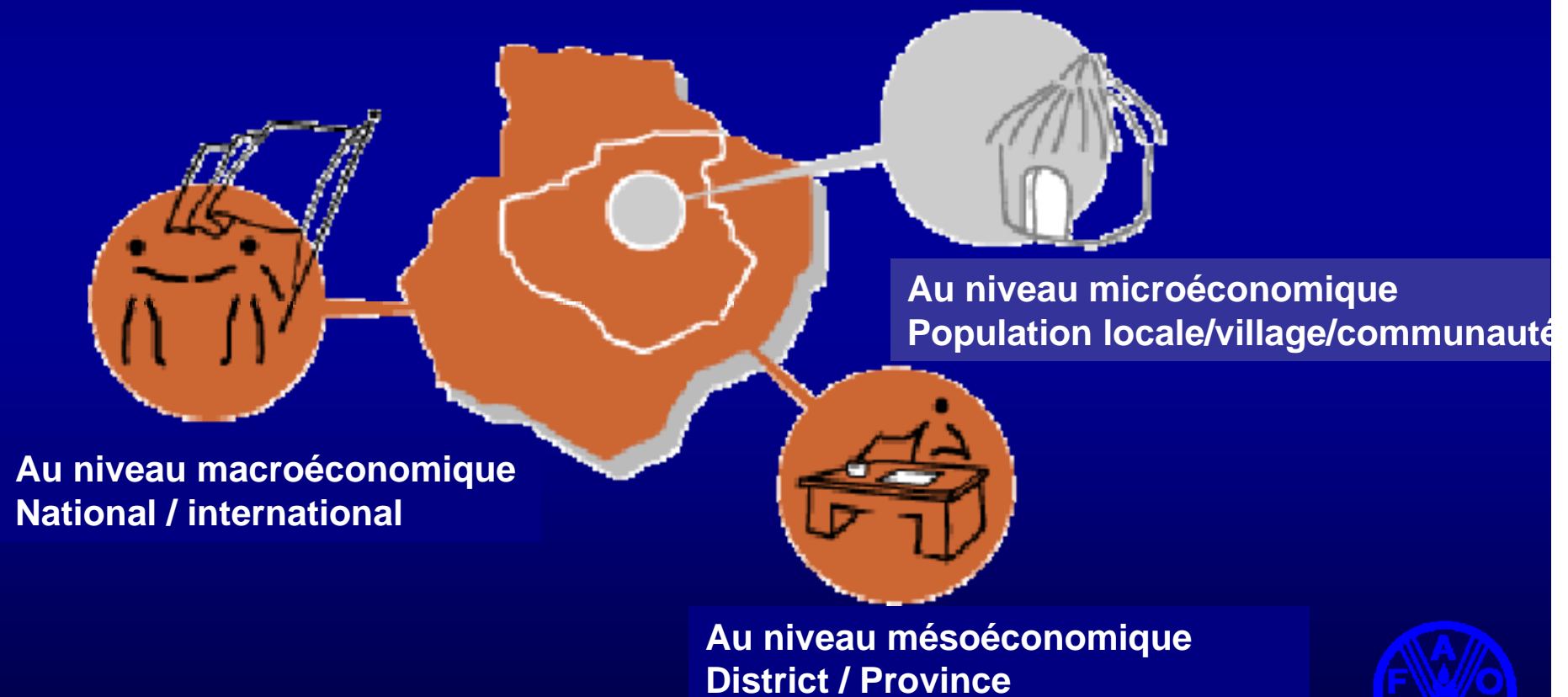
Conseillère régionale à l'École
de l'agriculture sur le terrain
(FAO Kenya)



Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture



Suivi et évaluation à différents niveaux



Contexte

- Afrique de l'est
- Petits exploitants agricoles



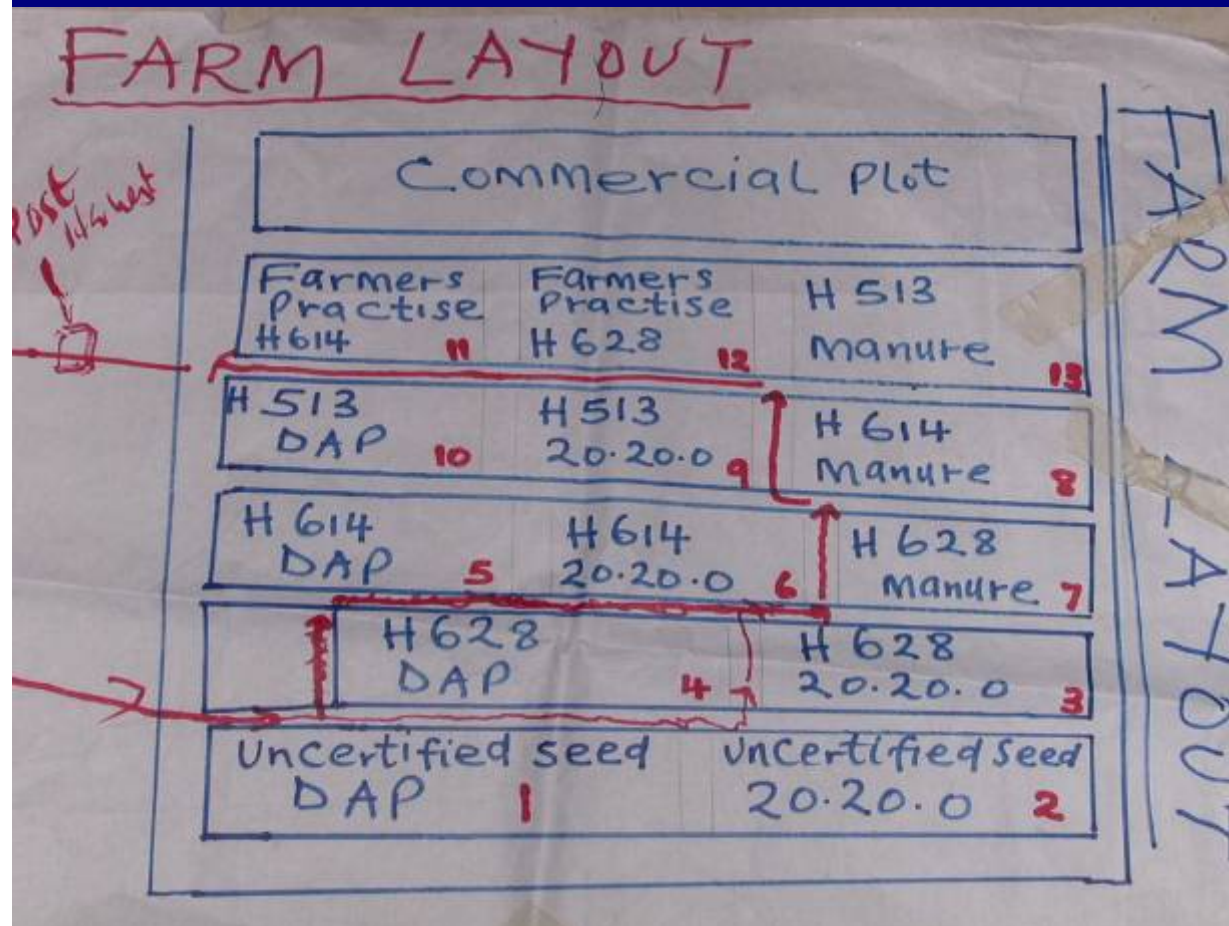
- Extension agricole et développement communautaire
- Prestation de services du gouvernement
- Ecoles de l'agriculture sur le terrain



Le processus d'innovation



Expérimentation / évaluation agricole



Encourager l'innovation agricole

M. Karuri Kibugi – Nakuru

M. Kibugi a développé un système de drainage/d'irrigation souterrain qui lui a permis de transformer ses terres autrefois marécageuses en une exploitation agricole très productive.



Agnes Mughi - Mwingi

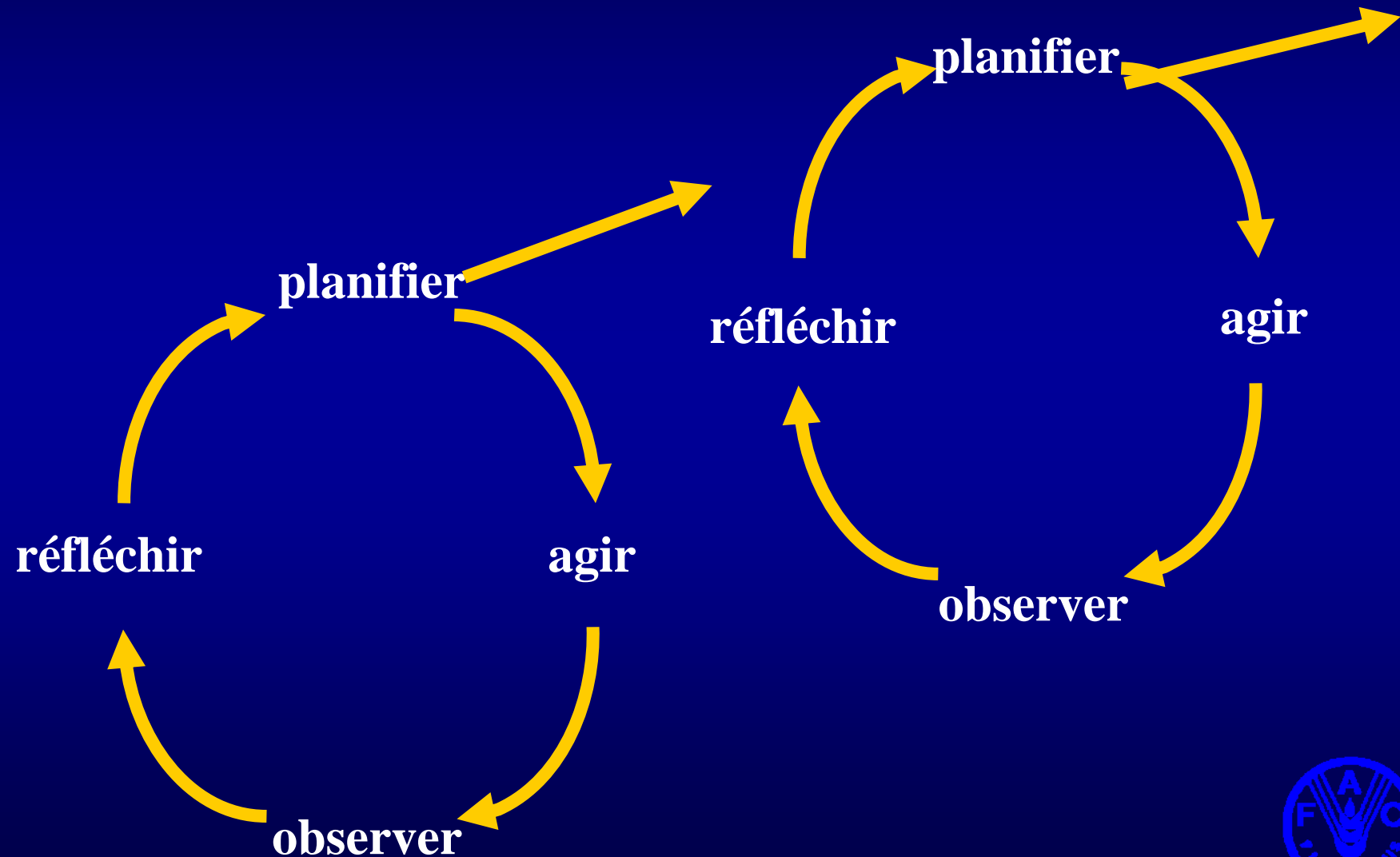
Mlle Mughi a formé de nombreux groupes d'exploitants agricoles sur l'utilisation de biopesticides fabriqués localement.



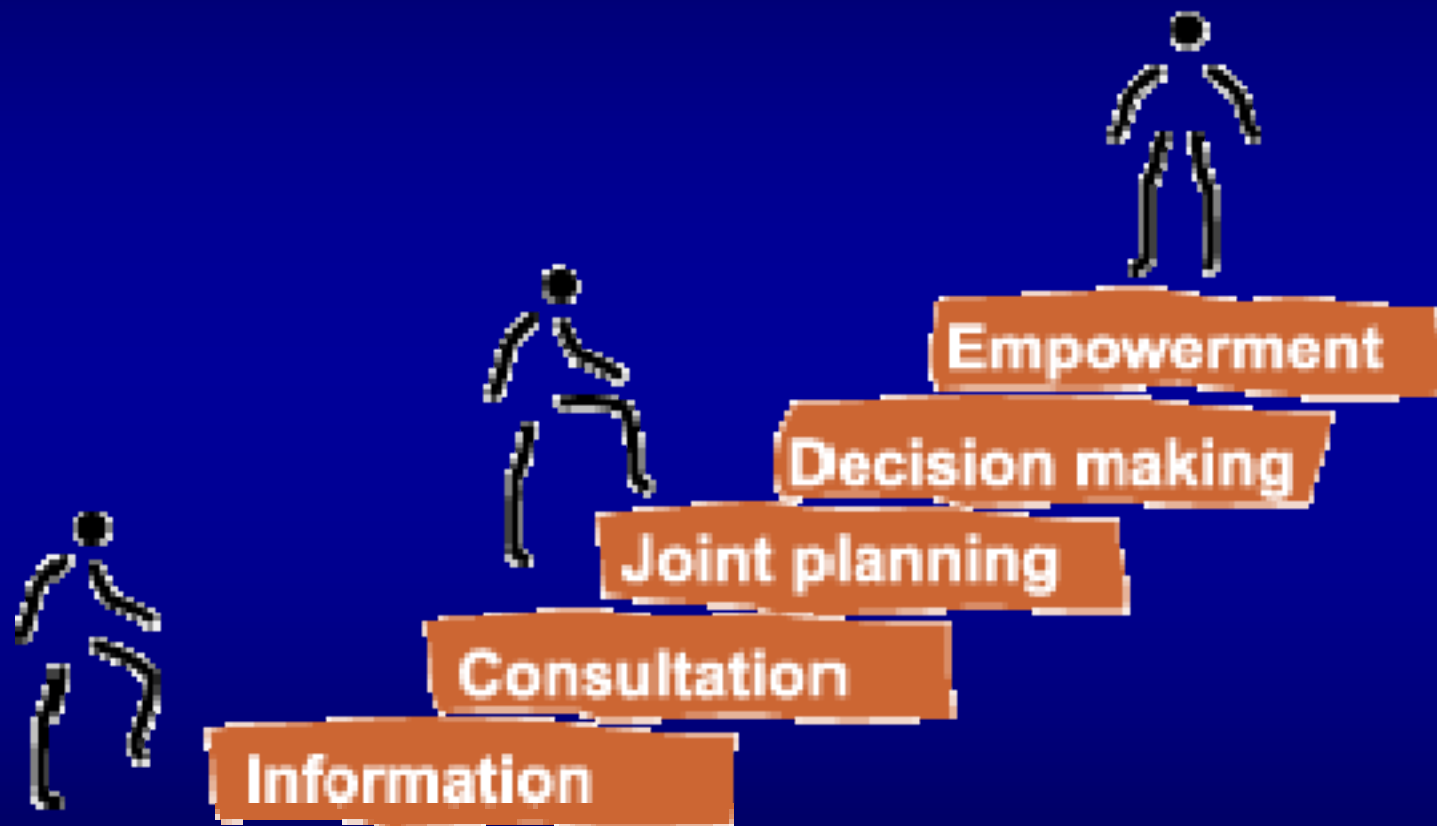
Le système de S&E



S'adapter aux changements



S&E permettant d'atteindre "la" situation souhaitée ?



décider du niveau de participation...



Elaboration d'un système de S&E participatif



Bungoma, Kenya 2005



Busia, Ouganda 2007

- Ateliers nationaux

Chargés de programmes
Exploitants agricoles
Personnel d'extension
Collaborateurs



Bukoba, Tanzanie 2006

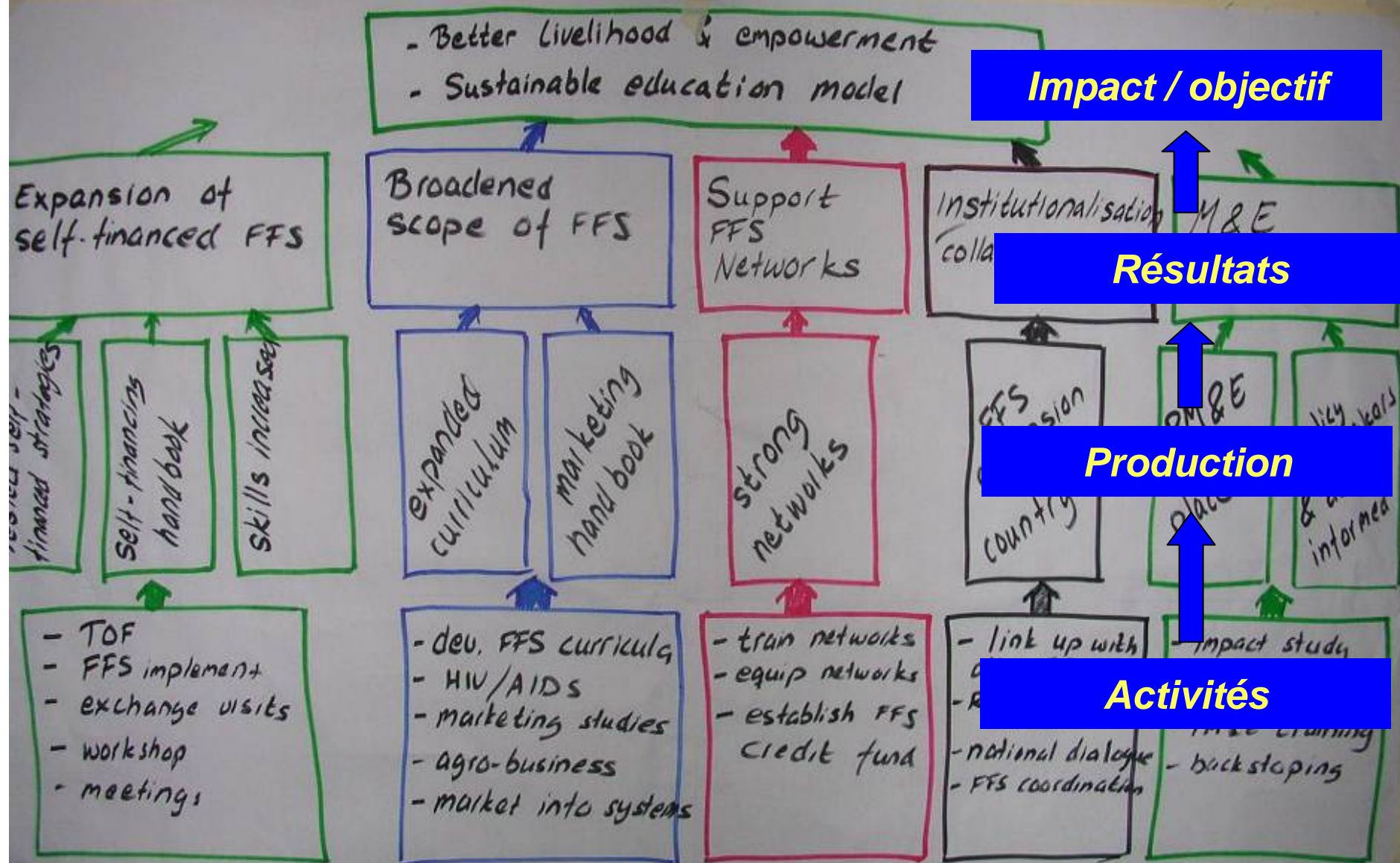


Processus de mise en oeuvre du S&E

- Organiser des forums avec les diverses parties prenantes dans le but de réviser le cadre logique et d'élaborer un cadre de référence propre au S&E
- Faire le point sur les expériences et les outils à disposition
- Définir le niveau de participation et les fonds disponibles
- Elaborer des outils et méthodes de S&E
- Assurer une formation sur les outils et méthodes de S&E



Point de départ du S&E : cadre logique du projet



Elaboration d'un cadre de référence propre au S&E

Question?

Dans quelle mesure les pratiques et les comportements socio-culturels ont-ils évolué chez les exploitants agricoles ?

Pourquoi ?

Indicateur

Quoi ?

- % de positions de leadership au sein des groupes communautaires d'hommes et de femmes

- Le niveau d'implication et le nombre de femmes dans la prise de décision au niveau des ménages

Instrument

Méthode

Comment ?

- Statistiques réseaux/groupes
- Enquêtes sur les ménages
- Outils à la disposition des groupes de discussion
- Entretiens structurés avec des échantillons d'exploitants agricoles
- Récits basés sur l'expérience

Pour qui ?

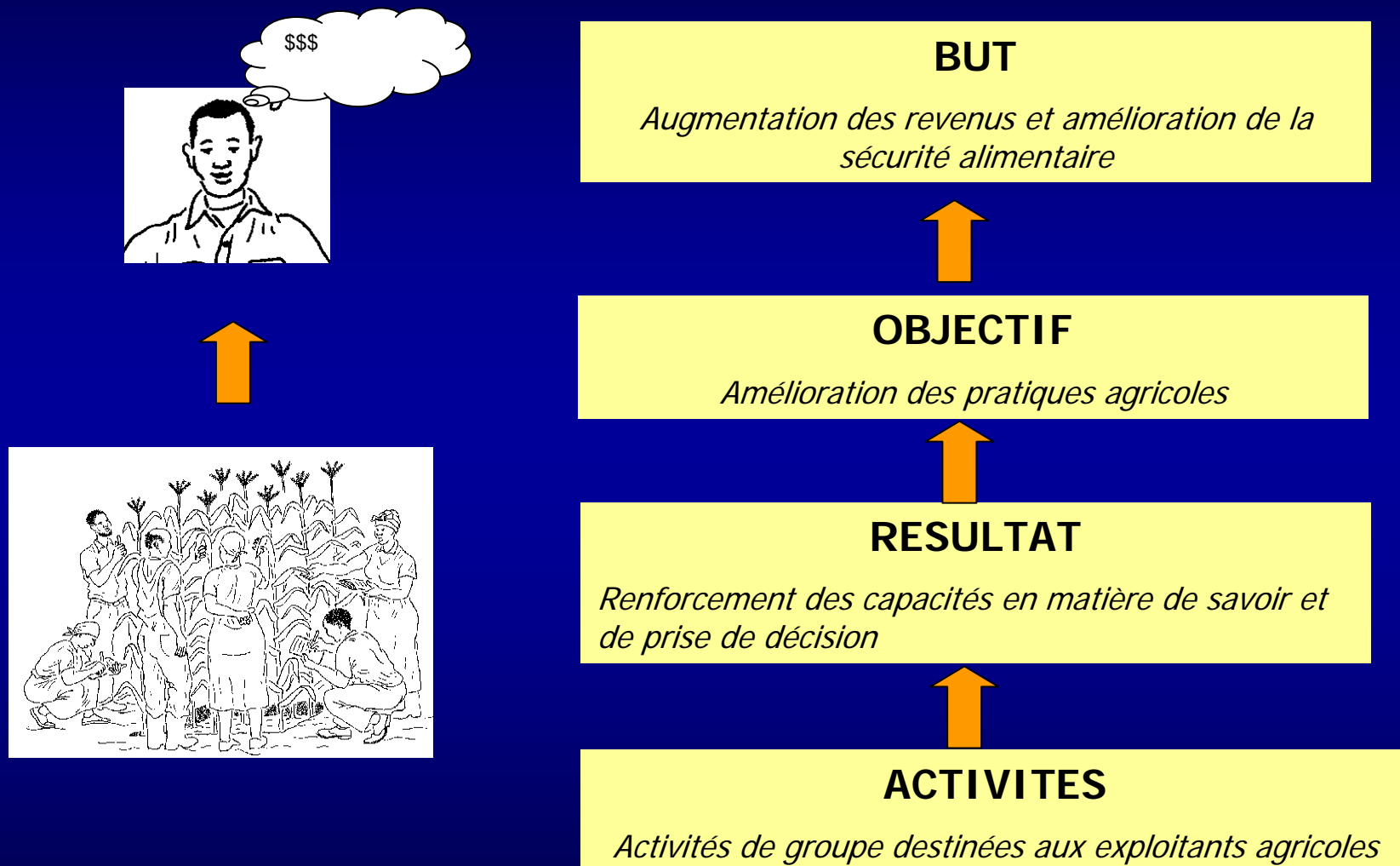
Où ?

Quand ?

Avec quoi



CADRE LOGIQUE



Les composantes du système de S&E participatif

1. Formats de statistiques et de rapports
2. Groupes participant à des exercices sur le S&E
3. Enquêtes sur les ménages
4. Observations, réflexions et discussions quotidiennes



Encourager les exploitants agricoles à définir et évaluer l'impact



Tirer les leçons de l'expérience acquise en vue d'améliorer les interventions



Fournir des preuves aux décideurs



Elaboration participative des formats de statistiques et de rapports

FIELD DAYS

Location	M	F	TOTAL

Attendance:

M	F	Total

Topics Covered

Remarks

REPORT

Total	Expenditure

A: GENERAL INFORMATION

Name of Group: _____

Location: Village _____ Parish _____ S/County _____ District _____

Name of facilitator: _____ Contact: _____

Group Membership: Males _____ Females _____ Total _____

Youths: Males _____ Females _____ Total _____

PWDs: Males _____ Females _____ Total _____

Leadership: Chairperson: Name _____ Male _____ Female _____

Secretary: Name _____ Male _____ Female _____

Treasurer: Name _____ Male _____ Female _____

Host Farmer: Name _____ Male _____ Female _____

B: FFS STATUS

Starting Date: _____

Extension Run ☐ Farmer Run ☐

New Group ☐ Old Group ☐

Registration status ☒ ☐ No: _____

C: FUNDING:

Members Contribution: shs _____ Bank A/c No: _____

Loan shs _____

Grant shs _____

Total shs _____

E: TRAINING

Week No.	Attendance
	M F
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Field Practical Undertaken

Week No.	Field Practical Undertaken

Ownership:

Enterprise	Purpose

KEY: Purpose:

Enquêtes sur les ménages

1. L'exploitant agricole a formulé ses remarques sur le bien-être ➡ Indicateurs de pauvreté



2. Questions soulevées dans le cadre des enquêtes sur les ménages (avant et après)



Pauvreté : indicateurs des exploitations agricoles

- Enfants scolarisés
- Propriété foncière
- Emploi de main d'oeuvre
- Sources de revenus
- Ressources animales

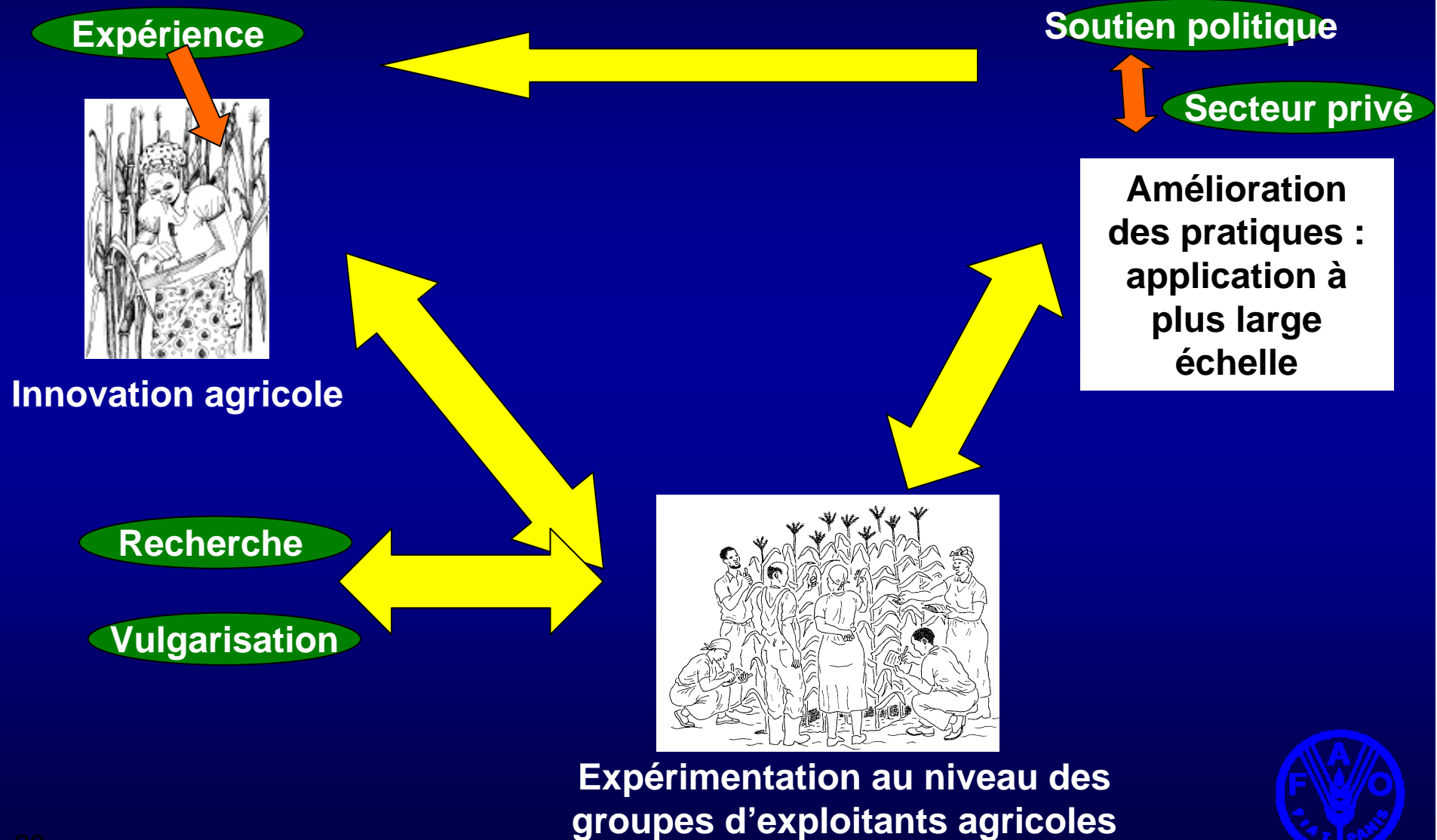
- Vêtements/habillement
- Utilisation des sols
- Soins médicaux et de la santé
- Consommation alimentaire
- Prise de décision



Outils de S&E permettant d'appuyer l'apprentissage en groupe



Repérage : réseaux d'innovation locaux



S&E au niveau des exploitations agricoles : Système d'analyse des systèmes de productions agricoles et des systèmes économiques (AESA)



Observation



Analyse

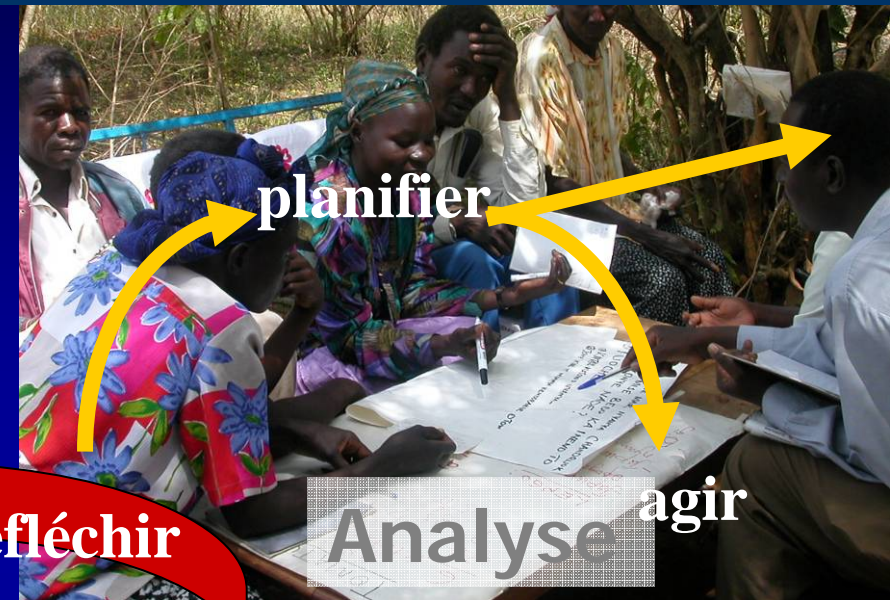


Synthèse /discussion



Présentation

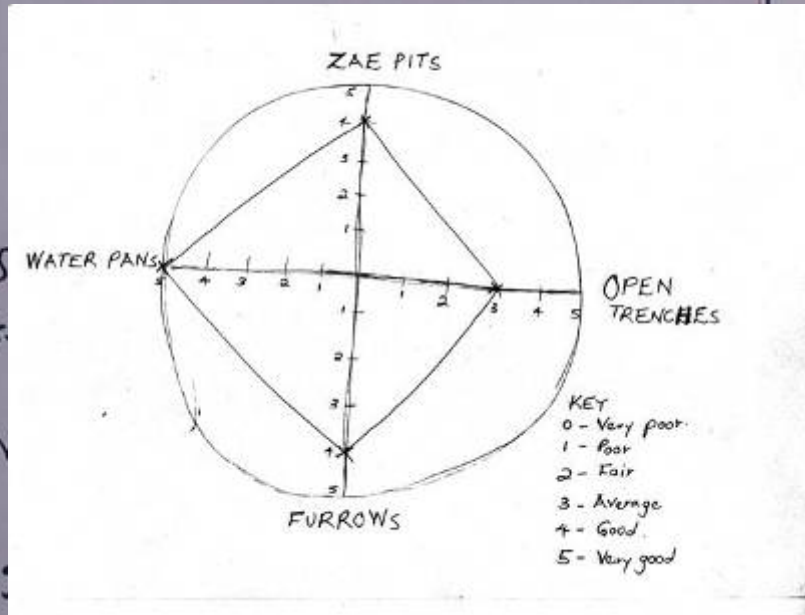
S&E au niveau des exploitations agricoles : Système d'analyse des systèmes de productions agricoles et des systèmes économiques (AESA)



GROSS MARGIN FOR MAIZE

VARIABLE COSTS FOR ONE ACRE

- Land lease Ksh 1500
- ploughing Ksh 1200
- Harrow
- planting
- Weeding
- 10Kg H627
- DAP 50Kg
- Bulldock
- FARM YARD
- Harvesting
- Shelling [Bag
- Transport Ksh 1500



OUT PUT

- Total production H627
→ 72 Bags

Sale price / Bag - Ksh 800

Total expected Sale - Ksh 57600

M → 57600 - 14,850

= Ksh 42,750

⇒ TOTAL VARIABLE COSTS - Ksh 14850

Outils d'évaluation technologique

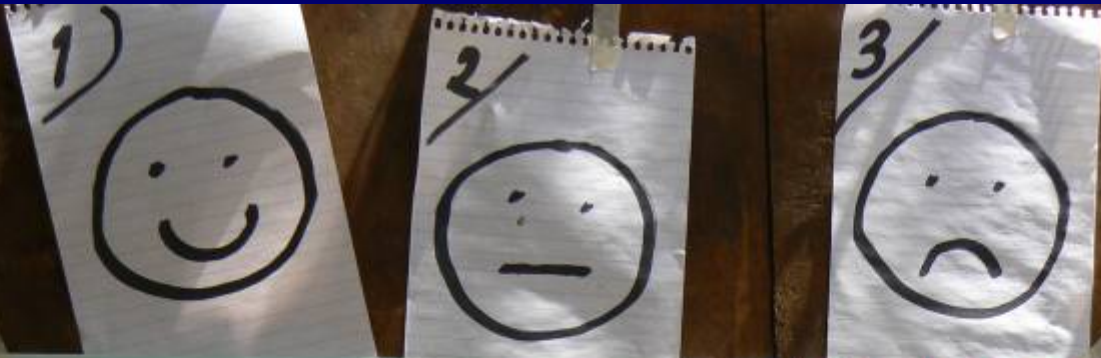
Outils visuels du S&E participatif



S&E participatif à travers les chansons et les pièces de théâtre



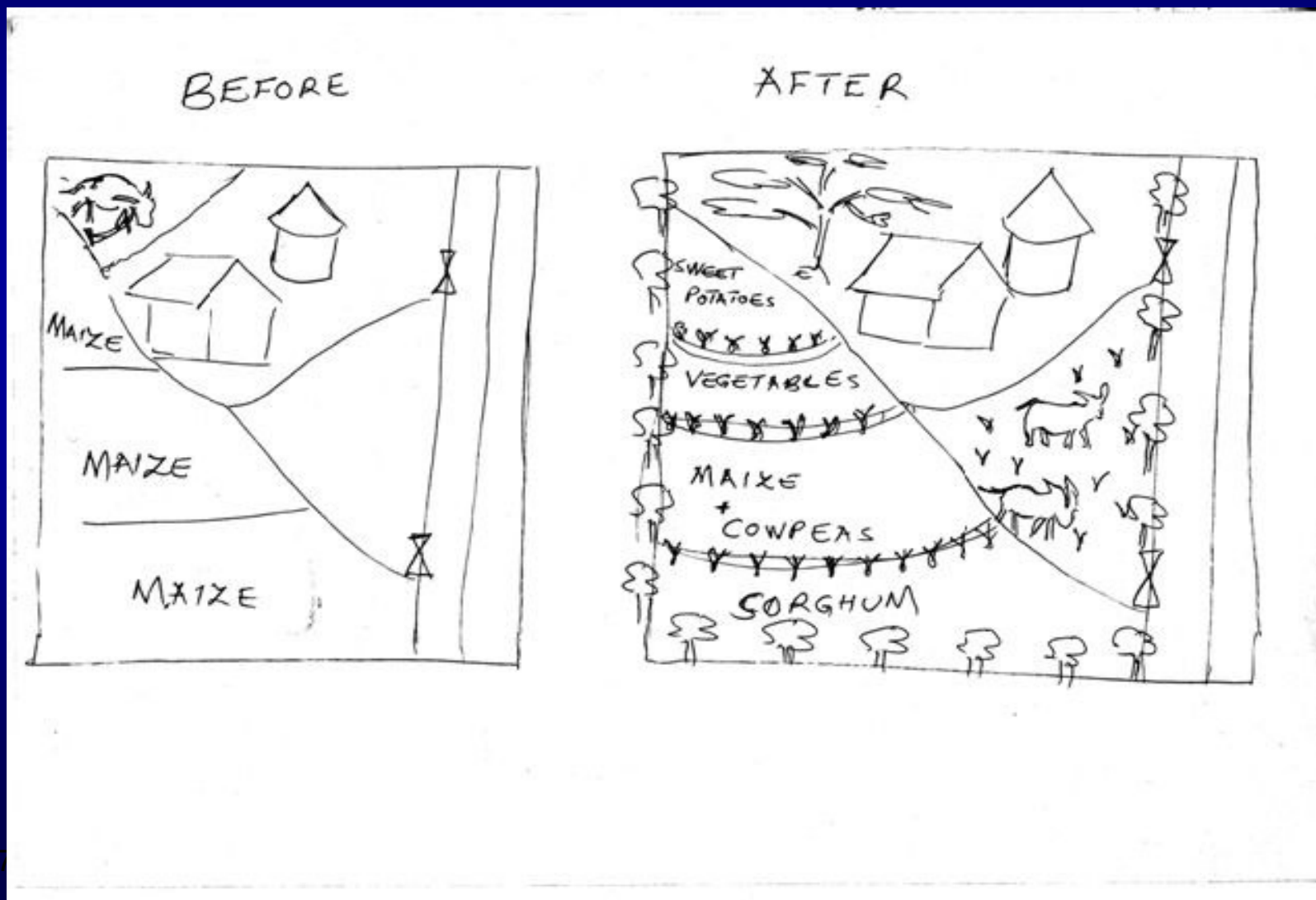
Niveau de satisfaction



	GR1	GR2
SI Potato & Soya Utilization	😊	😊
AESA Data	😊	😊
Composit Making	😊	😊
Bana Est. & Management	😊	😊
Vegetable production	😊	😊
Poultry rearing	😊	😊



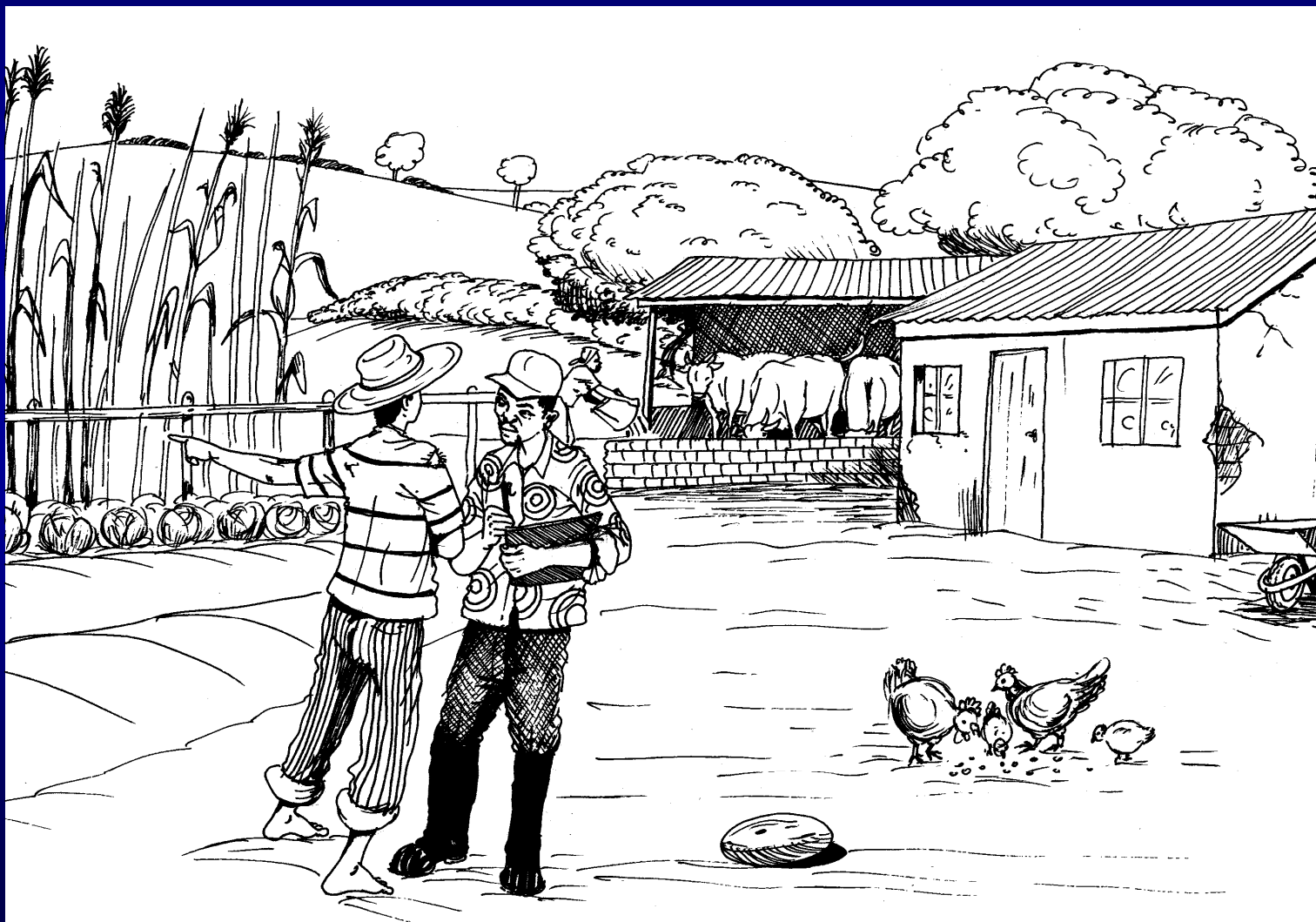
Évaluer l'évolution des pratiques agricoles à travers des dessins/cartes



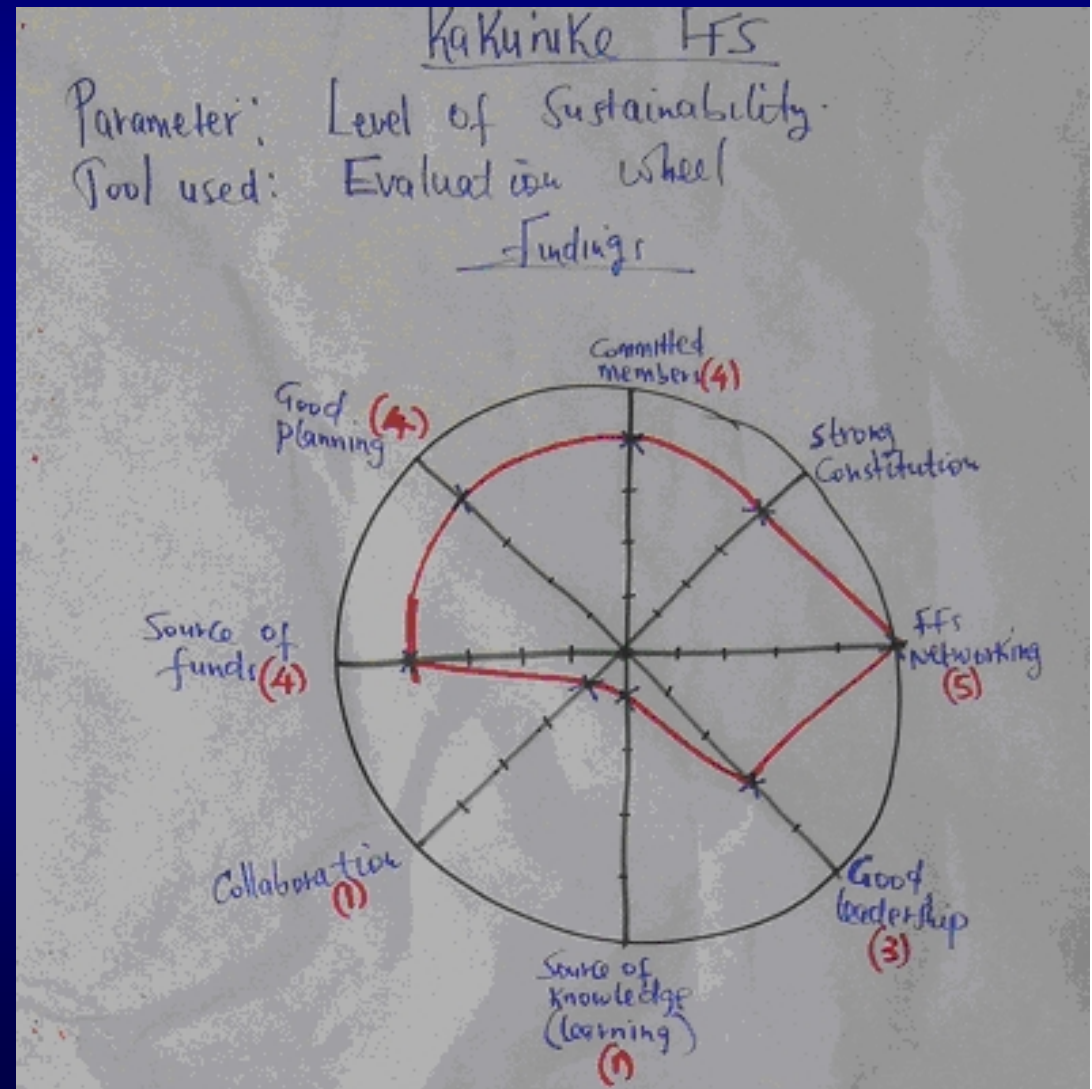
Outils inventés par les utilisateurs : la rétention du savoir



Entretiens menés lors de visites d'exploitations agricoles



Roue d'évaluation



A group of approximately ten women are gathered in a lush green field, likely a cassava plantation. They are dressed in colorful traditional African clothing, including patterned headwraps and dresses. Many of the women are holding long-handled tools, such as machetes and hoes, high in the air, suggesting a celebratory or triumphant moment. One woman in the foreground holds a large, flat, circular object, possibly a piece of wood or a traditional drum. The background shows rolling green hills under a clear sky. The text 'Présentation terminée' is overlaid in large yellow letters at the top, and 'Merci de votre attention !' is overlaid in large yellow letters at the bottom.

Présentation terminée

Merci de votre attention !