

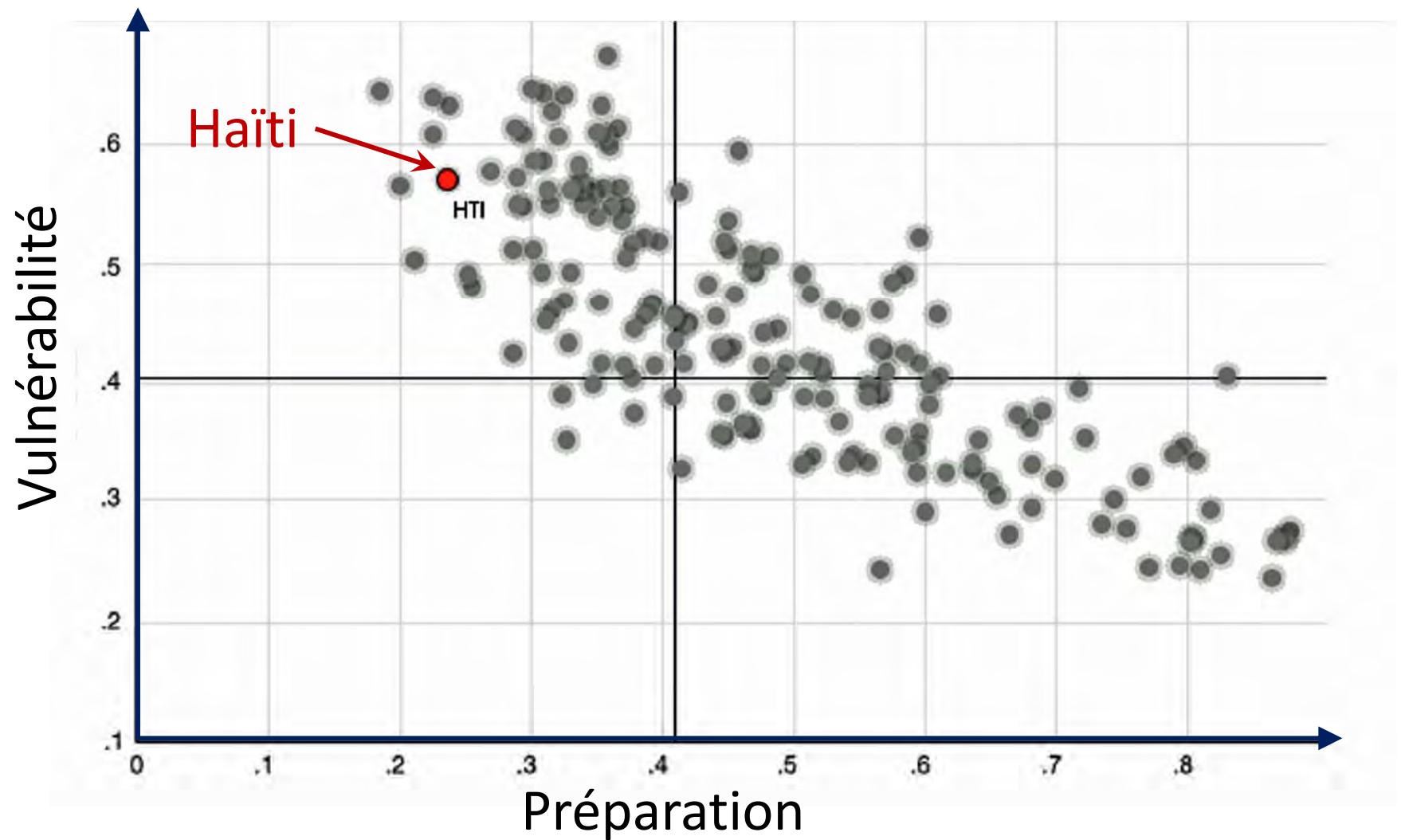


Malnutrition et changements climatiques en Haïti: les réponses de l'agriculture

Table ronde FOKAL et Institut français

Rachèle Lexidort et Patrice Dion

Indice global d'adaptation aux risques climatiques

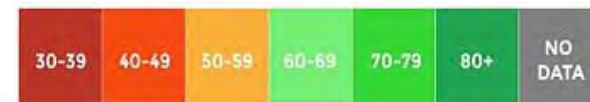


Source: University of Notre Dame Global Adaptation Index

Pays les plus vulnérables aux changements climatiques



Source: ND Gain index



Plus

Moins

Composantes de la vulnérabilité et de la préparation



Vulnérabilité



Préparation

Vulnérabilité: la composante alimentaire

Indicateur	Cote
Changement projeté dans les rendements céréaliers	0,952
Croissance démographique projetée	0,502
Dépendance envers les importations alimentaires	0,458
Changement dans le taux de population rurale	0,438
Capacité agricole	0,902
Malnutrition infantile	0,457
Cote globale (aliments)	0,618

Changements climatiques en Haïti

Augmentation de plus de 1 degré de la température moyenne entre 1973 et 2003 (MARNDR)

Fréquence accrue des événements météorologiques extrêmes

Modifications imprévisibles au régime des pluies et prévalence des sécheresses

Montée prévue du niveau de l'océan

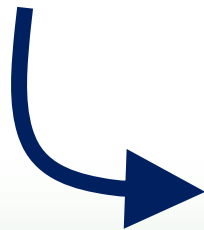
Haiti most affected by climate catastrophes over the past decade

NOVEMBER 14, 2013



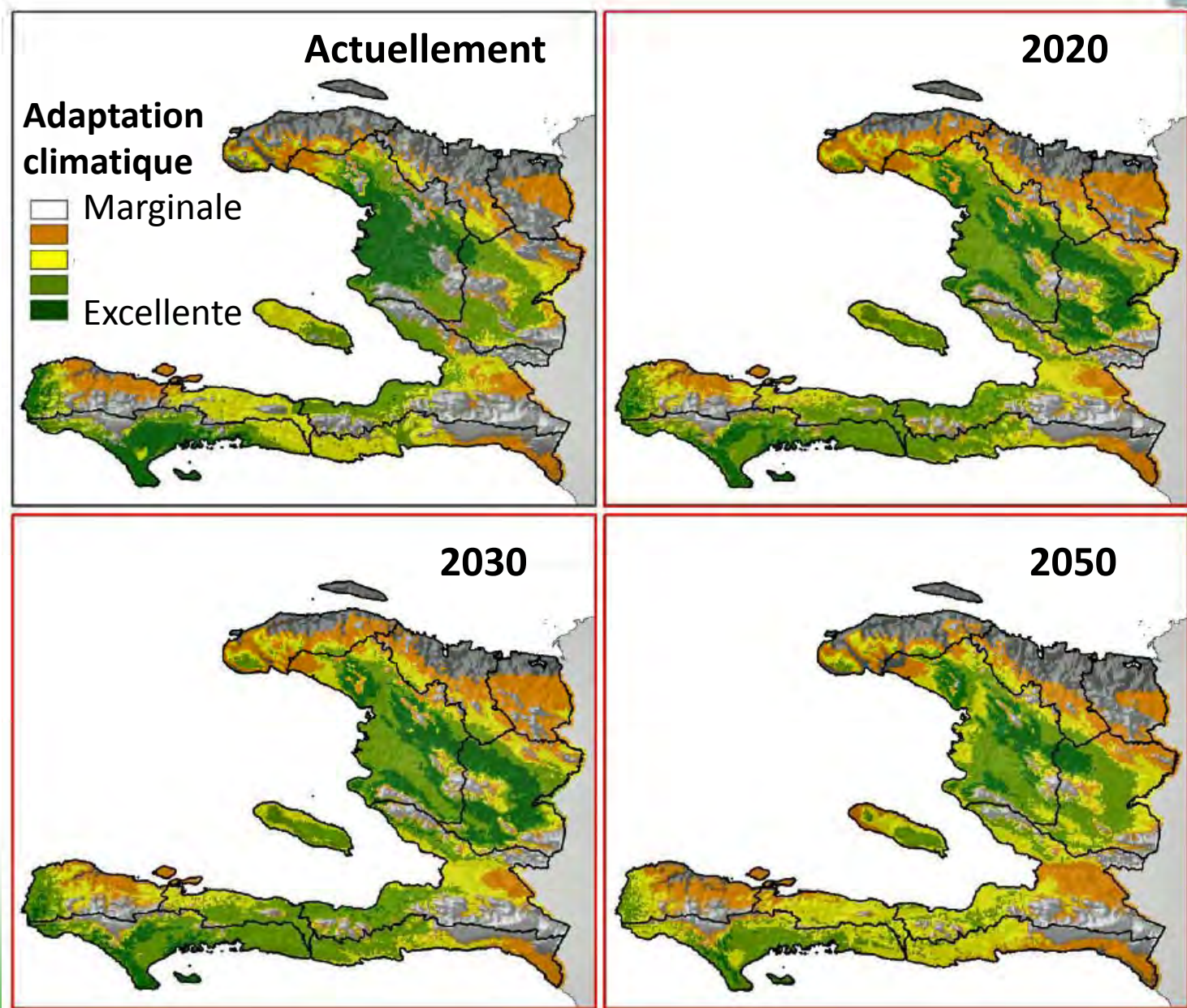
Facteurs aggravants

- Déforestation
- Agriculture pratiquée en terrain défavorable (770 000 ha cultivables, 1,200 000 ha cultivés)
- Mauvaise utilisation du potentiel d'irrigation (potentiel d'irrigation 135 000 ha, 80 000 ha effectivement irrigués)



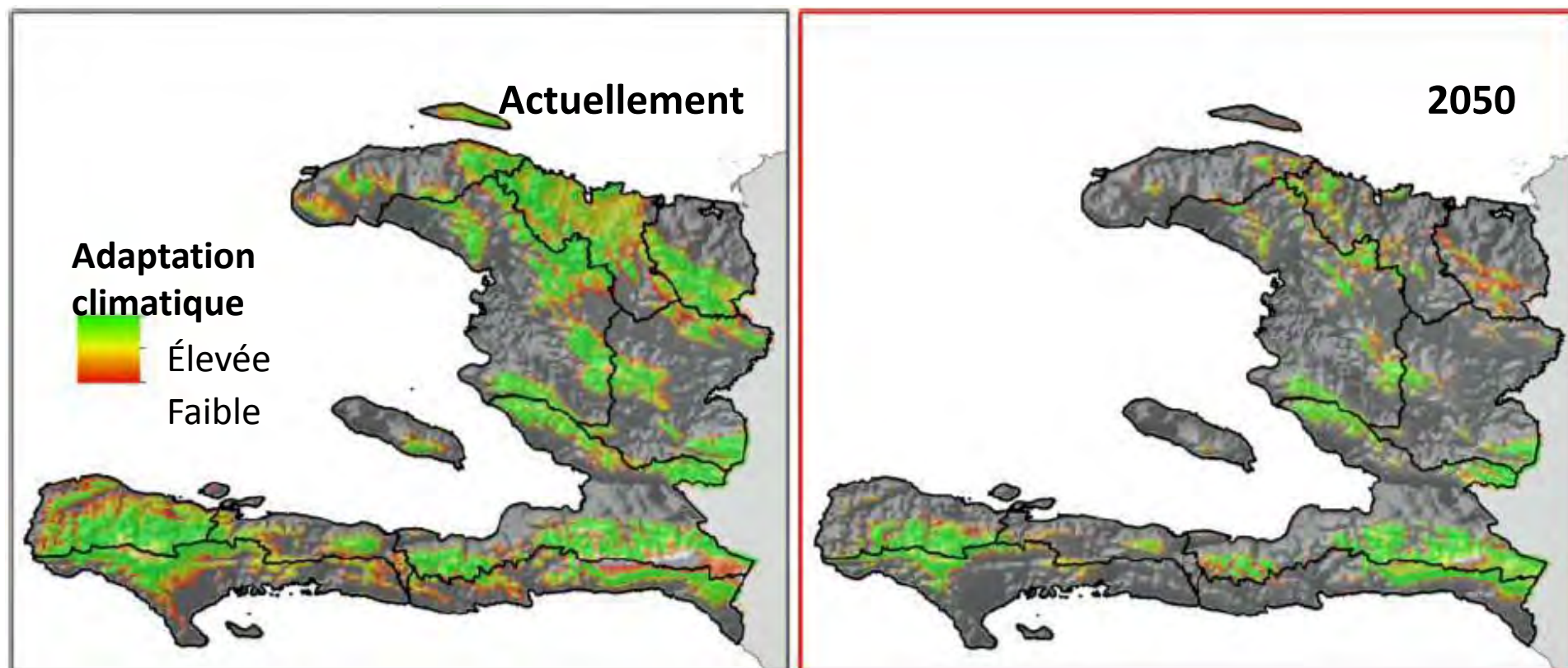
Tendance à la réduction du
rendement des cultures
(CNSA et CNIGS)

Impact des changements climatiques sur la culture de la mangue



Source: CIAT
et CRS

Impact des changements climatiques sur la culture du haricot



Source: CIAT et CRS

Adaptation agricole autonome

Adaptation spontanée par les producteurs:

- Cultures dans des sites différents, en utilisant des semences adaptées
- Diversification des cultures
- Partage des ressources

Source: Oxfam

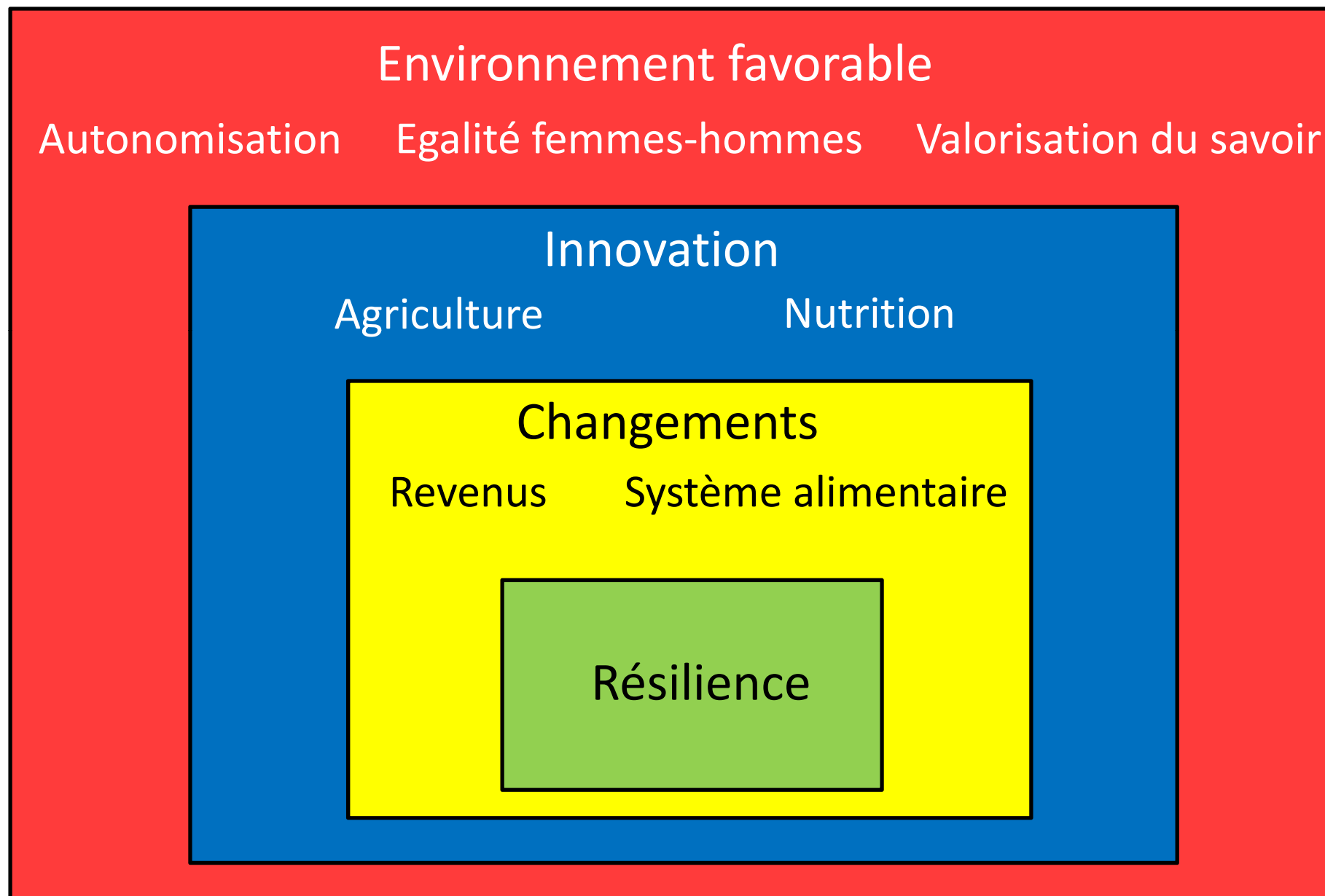


Plan national d'adaptation (PANA)

Recommandations concernant l'agriculture et la sécurité alimentaire

- Développement de cultures et utilisation des techniques agricoles adaptées aux changements climatiques
- Conservation des ressources génétiques agricoles
- Conservation et régénération des sols
- Techniques plus efficaces d'utilisation des ressources en eau
- Cultures résistantes à la sécheresse adaptées au contexte haïtien
- Développement de technologies pour la conservation, la transformation et la valorisation des produits agricoles

Les réponses du projet AKOSAA



Autonomisation

- Accréditation et renforcement institutionnel de coopératives par le Conseil national des coopératives
- Identification et caractérisation de filières rentables
- Développement et utilisation d'outils pour une saine gestion institutionnelle
- Mise en œuvre de nouvelles activités économiques
- Facilitation de l'accès aux marchés





Promotion de l'égalité femmes-hommes

L'égalité entre les femmes et les hommes contribue au développement

Un désintérêt du projet envers cette question contribuerait à renforcer les stéréotypes

Un changement d'attitude appelle des actions dirigées vers les hommes comme vers les femmes

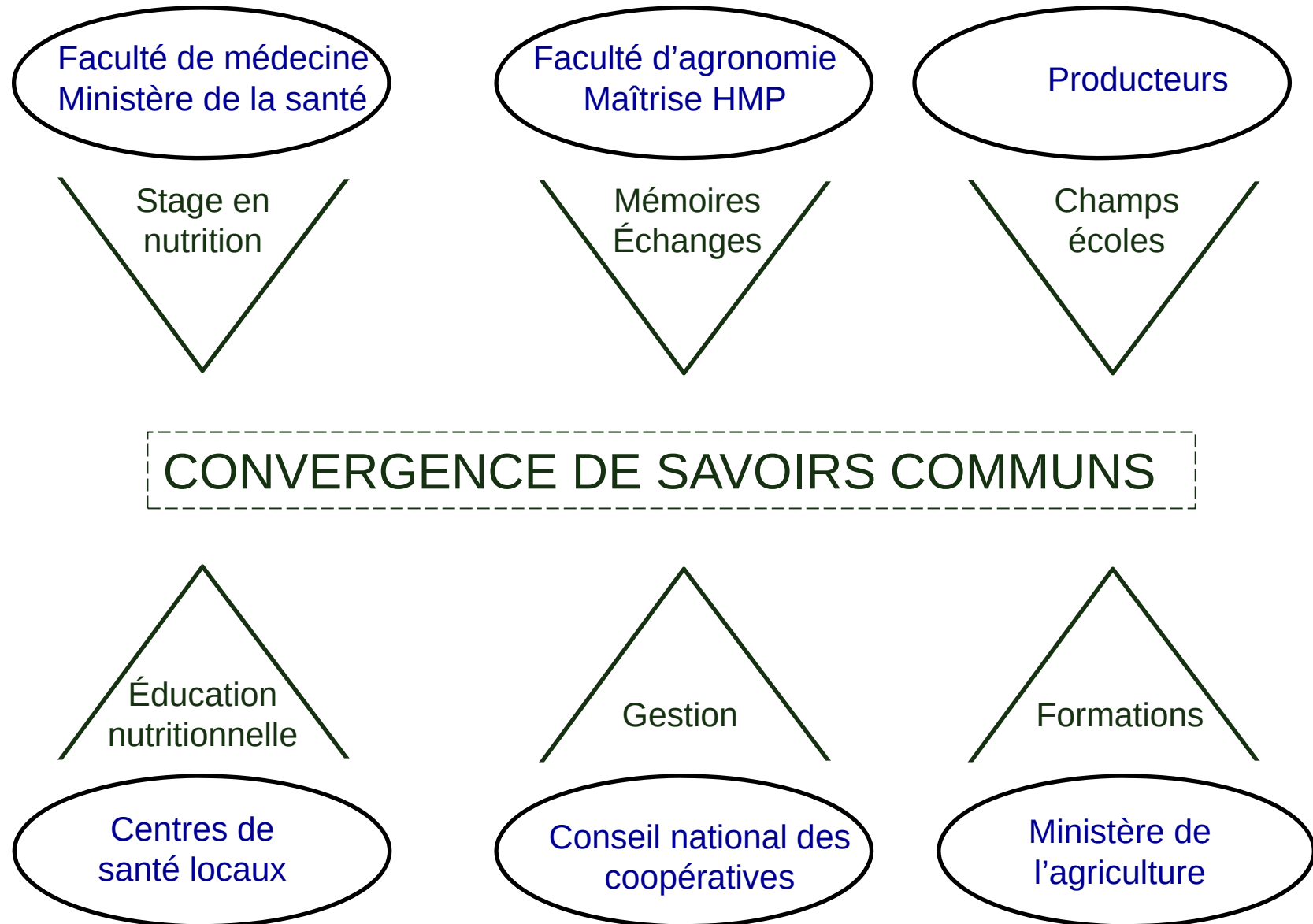
Objectifs:

- Promouvoir l'accès des femmes aux ressources et leur contrôle sur ces ressources
- Encourager le leadership féminin





Valorisation du savoir



Formation pratique à l'Université d'Etat d'Haïti

Essais de variétés améliorées:

- Pois inconnu précoce
- Haricot enrichi en fer et en zinc
- Maïs à haute valeur protéique
- Soya edamame à haute valeur protéique

Dix étudiants appuyés par le projet



Professeur et étudiant de la Faculté d'Agronomie

Champs écoles paysans

Des promoteurs des bonnes pratiques agricoles sont formés et diffusent leurs connaissances auprès de leurs voisins.



Promotion des bonnes pratiques
dans 15 champs écoles

Promotion du patrimoine agricole et alimentaire

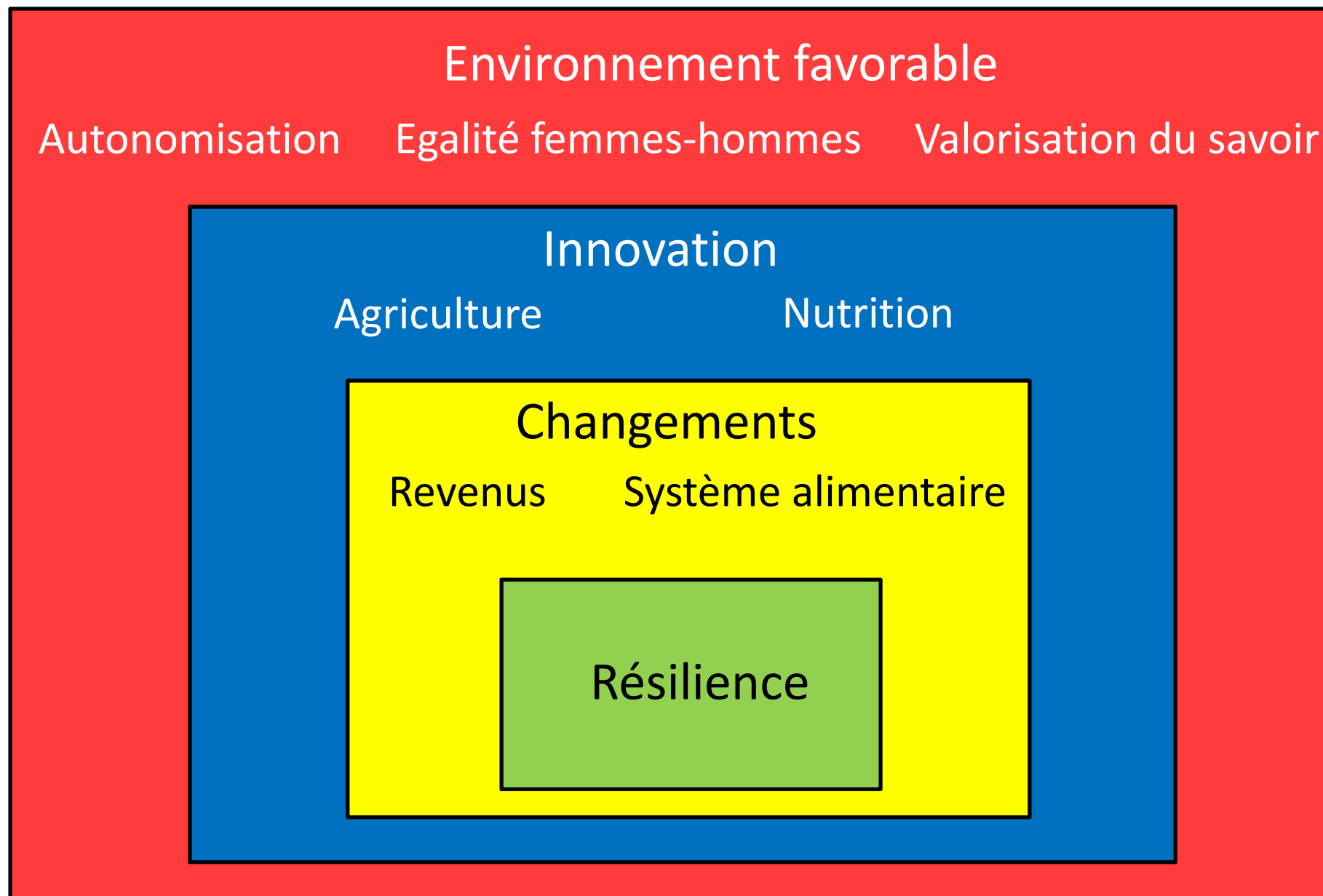
- Université d'été sur le patrimoine de Saint-Marc
- Préparation de mémoires de maîtrise:
 - Inventaire des pratiques agricoles et alimentaires
 - Évolution des pratiques alimentaires
 - Allaitement et aliments de complément
 - Consommation de produits locaux



Préparation de atoutou têt manyòk

Source: Inventaire du patrimoine
immatériel d'Haïti

Les réponses du projet AKOSAA



Inoculants mycorhiziens

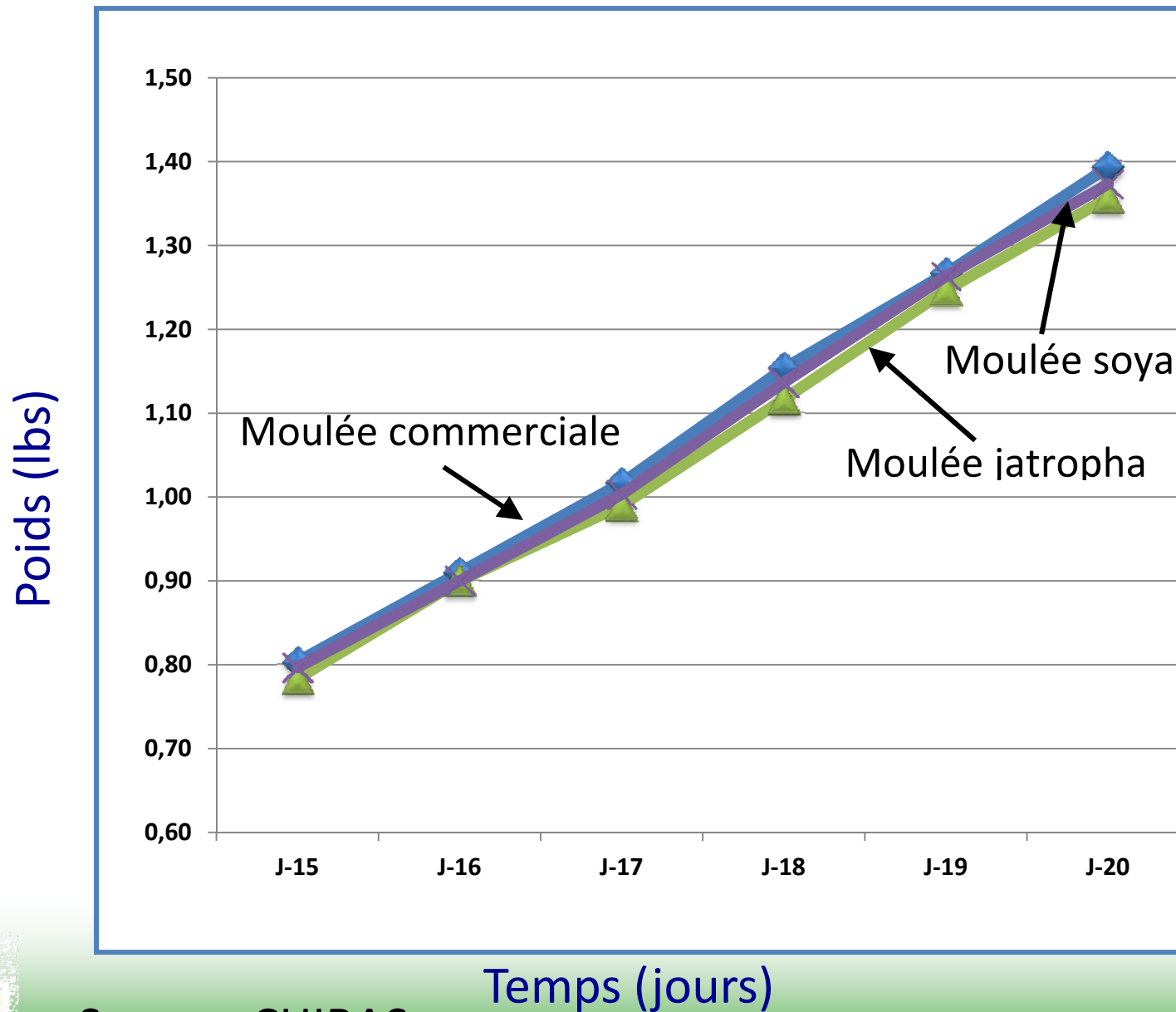
Symbiose mycorhizienne arbusculaire pour la promotion de la croissance de:

- *Jatropha curcas* comestible
- Pois inconnu
- Bananier



Biofertilisants et agroforesterie pour la gestion de la fertilité du sol
(avec FAMV et CHIBAS)

Croissance de poulets de chair avec jatropha



Source: CHIBAS



Amélioration du sorgho et du jatropha

Extraction du jus de la tige de sorgho sucré



Source: CHIBAS



Amélioration du jatropha



Original comestible

Hybrides



Essais d'adaptation de cultures biofortifiées



Haricot enrichi en fer (CIAT)



Patate douce à chair orange (CIP)

Actions contre la malnutrition

Objectif	Action
Dépistage de la malnutrition chez les enfants	Formation des prestataires Don de matériel
Evaluation de la vulnérabilité des familles	Outil interactif
Démonstration de la valeur alimentaire des produits locaux	Paniers alimentaires
Appui à la prévention de la malnutrition	Jardins familiaux

Séances de sensibilisation sur la saine alimentation



Formations par l'équipe AKOSAA

Répliques des formations par les leaders locaux, pasteurs, groupes de femmes, matrones



REPUBLIQUE D'HAÏTI
Ministère de la Santé Publique et de la Population



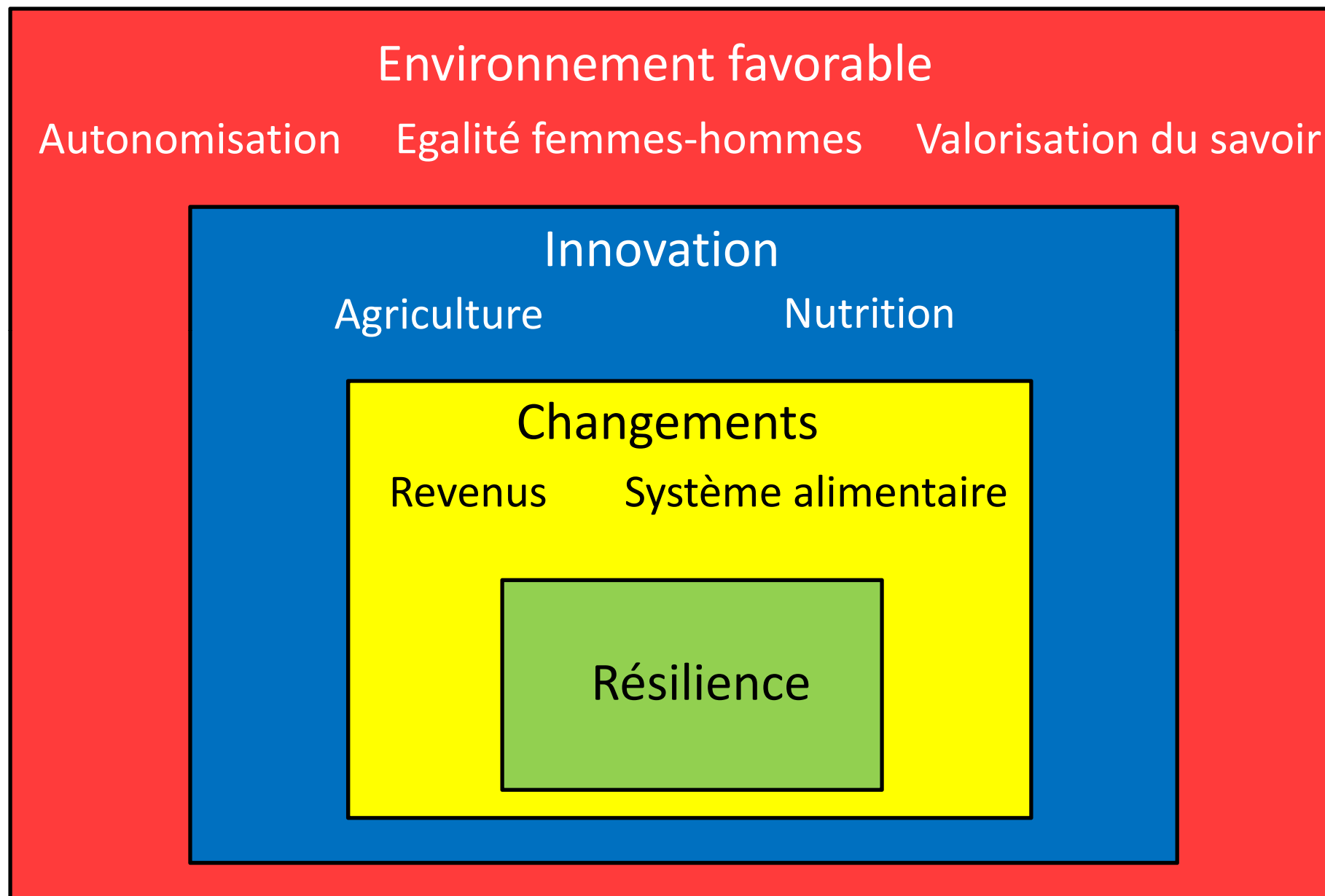
Paniers alimentaires et jardins lakou

Pas un don, mais:
Une *action* contre la malnutrition

- 633 paniers déjà distribués à 84 enfants
- 22 jardins-lakous sont déjà mis en place



Les réponses du projet AKOSAA





UN PROJET RÉALISÉ PAR



AVEC L'APPUI FINANCIER DE



Affaires étrangères, Commerce
et Développement Canada

Foreign Affairs, Trade and
Development Canada

ET LA COLLABORATION DE



REPUBLIQUE D'HAÏTI
Ministère de la Santé Publique et de la Population



Université d'État d'Haïti



Centre de coopération internationale
en santé et développement (CCISD)



UNIVERSITÉ DE MONCTON
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN



115 B, Avenue Jean-Jacques Dessalines (Pivert)

BP 34, HT4310

Saint-Marc, Artibonite (Haïti)

Tél. : 3757 2304 et 3756 5152