Briefing de Bruxelles sur le développement n° 34

Une recherche pilotée par les producteurs pour une meilleure sécurité alimentaire et nutritionnelle

14 Novembre 2013

http://bruxellesbriefings.net/

Enseignements de l'apprentissage commun dans les systèmes d'innovation agricoles africains.

Anne Floquet, JOLISAA

JOint Learning in Innovation Systems in African Agriculture

Enseignements de l'apprentissage commun dans les systèmes d'innovation agricoles africains

Anne Floquet pour le programme de recherche « Enseignements de l'apprentissage commun dans les systèmes d'innovation agricoles africains » (JOLISAA)

Briefing de Bruxelles n° 34 – 18/11/2013

Une recherche animée par les agriculteurs pour améliorer la sécurité alimentaire et nutritionnelle

Quelques questions posées par JOLISAA

Que penser des processus d'innovation proposés par les petits exploitants ?

Comment aboutir à une compréhension commune d'un processus d'innovation au sein d'un "système d'innovation" pour envisager ensuite un plan d'action collectif ?

Quels enseignements tirer de cette compréhension pour ensuite soutenir de manière plus efficace les processus d'innovation "multipartites" ?

Contexte de la recherche

Les participants au projet JOLISAA :

CIRAD : Bernard Triomphe, Bernard Bridier, Henri Hocdé,

KARI : Geoffrey Kamau, Teresiah Ng'ang'a, Kavoi Justice

UAC : Simplice Davo Vodouhe, Anne Floquet, Roch Mongbo, Rigobert Tossou,

UP : Joe Stevens, Brigid Letty, Gerrit Rootman

WUR : Jolanda van den Berg, Todd Crane, Conny Almekinders,

ICRA : Nour Sellamna, Richards Hawkins

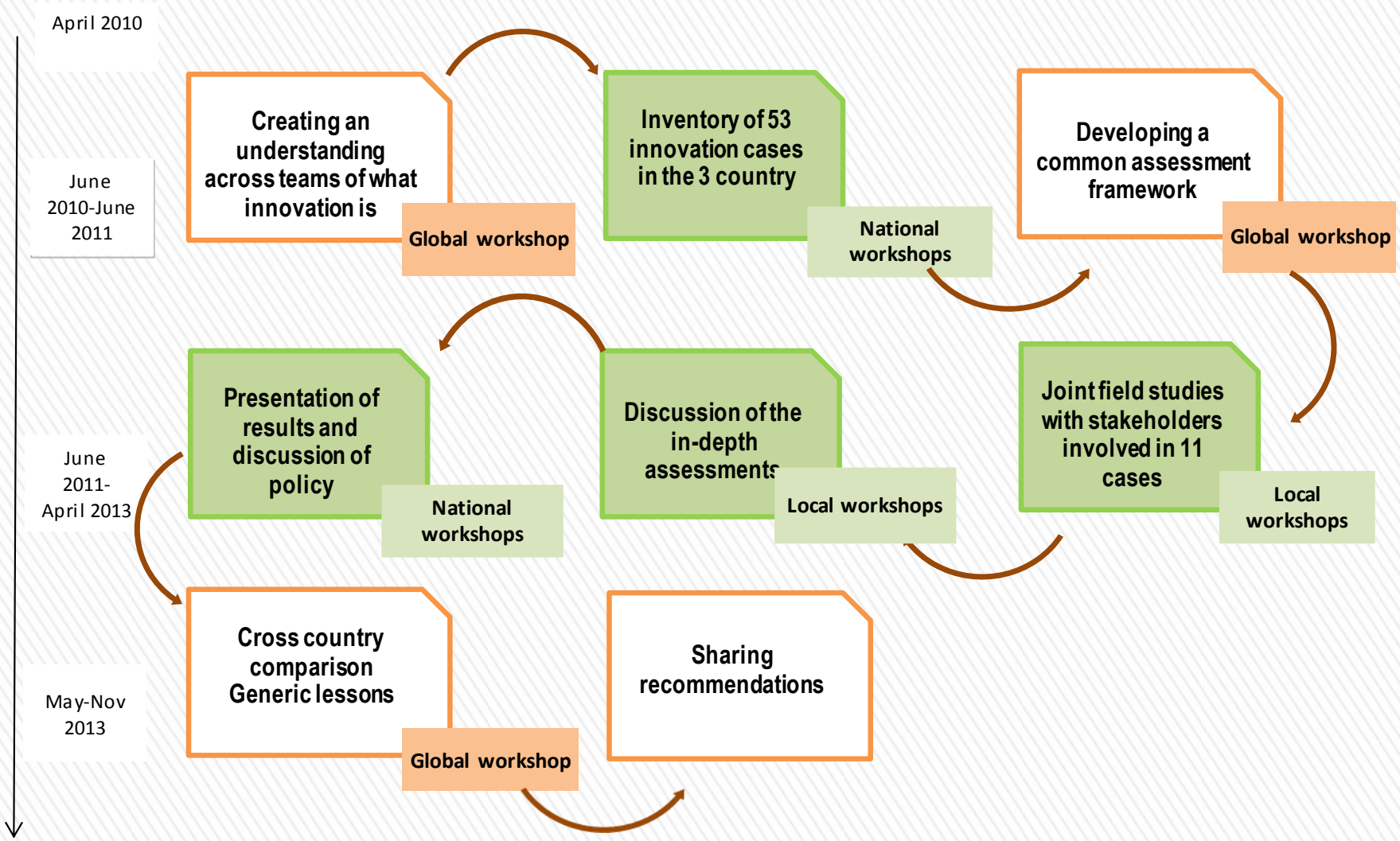
ETC : Ann Waters-Bayer, Nicoliene Oudwater, Mariana Meijboom

Et bon nombre d'ingénieurs-agronomes travaillant sur le terrain et de petits exploitants

EUROPEAN COMMISSION
Research & Innovation

COOPERATION

www.jolisaa.net



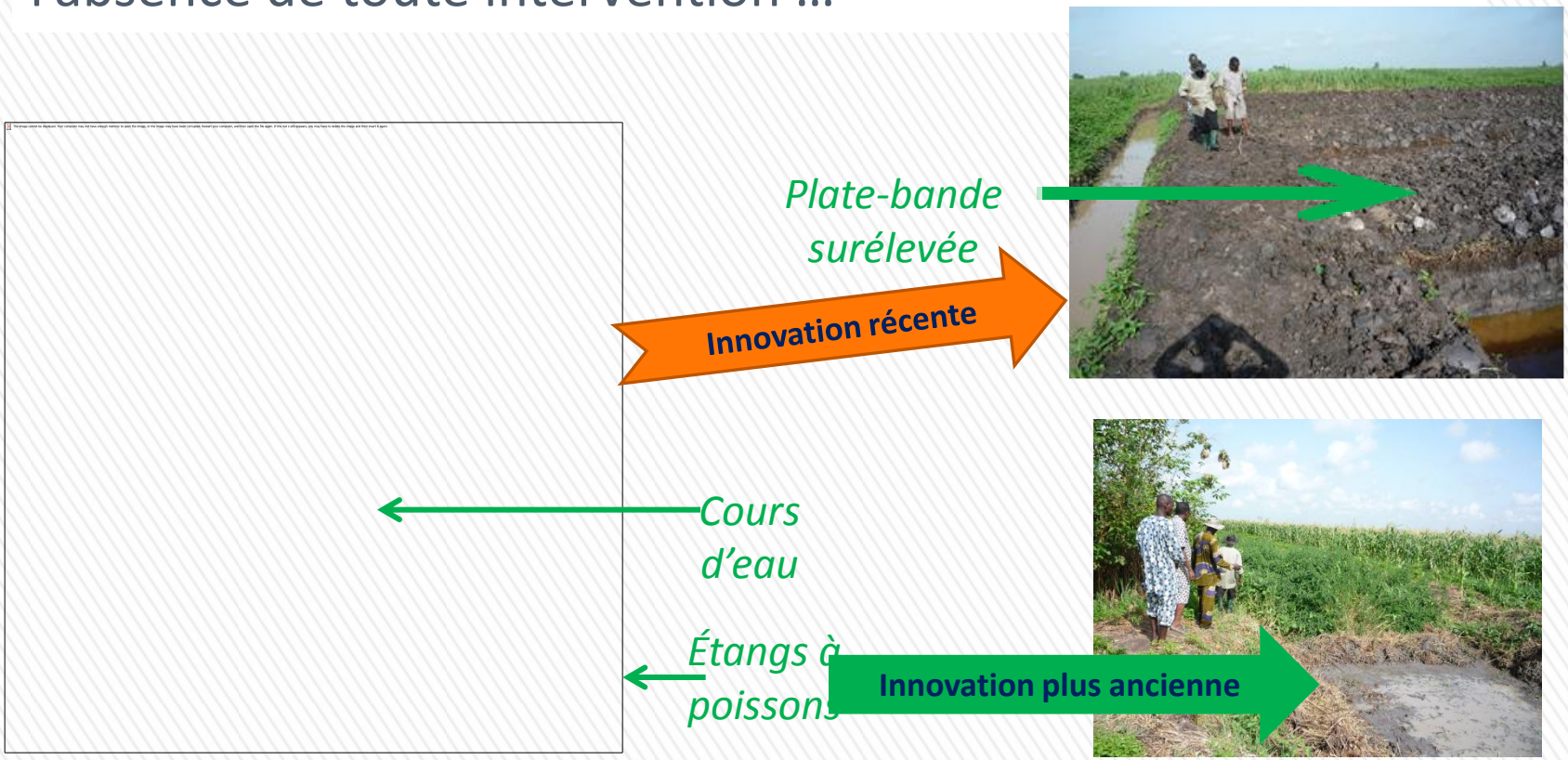
JOLISAA Process of joint learning in innovation

Quatre idées reçues récusées par nos constats

1. Les producteurs ne sont pas innovants
2. L’innovation passe toujours par la technologie
3. L’innovation intervient dans un cadre social très limité
4. Le processus d’innovation suit une dynamique bien planifiée

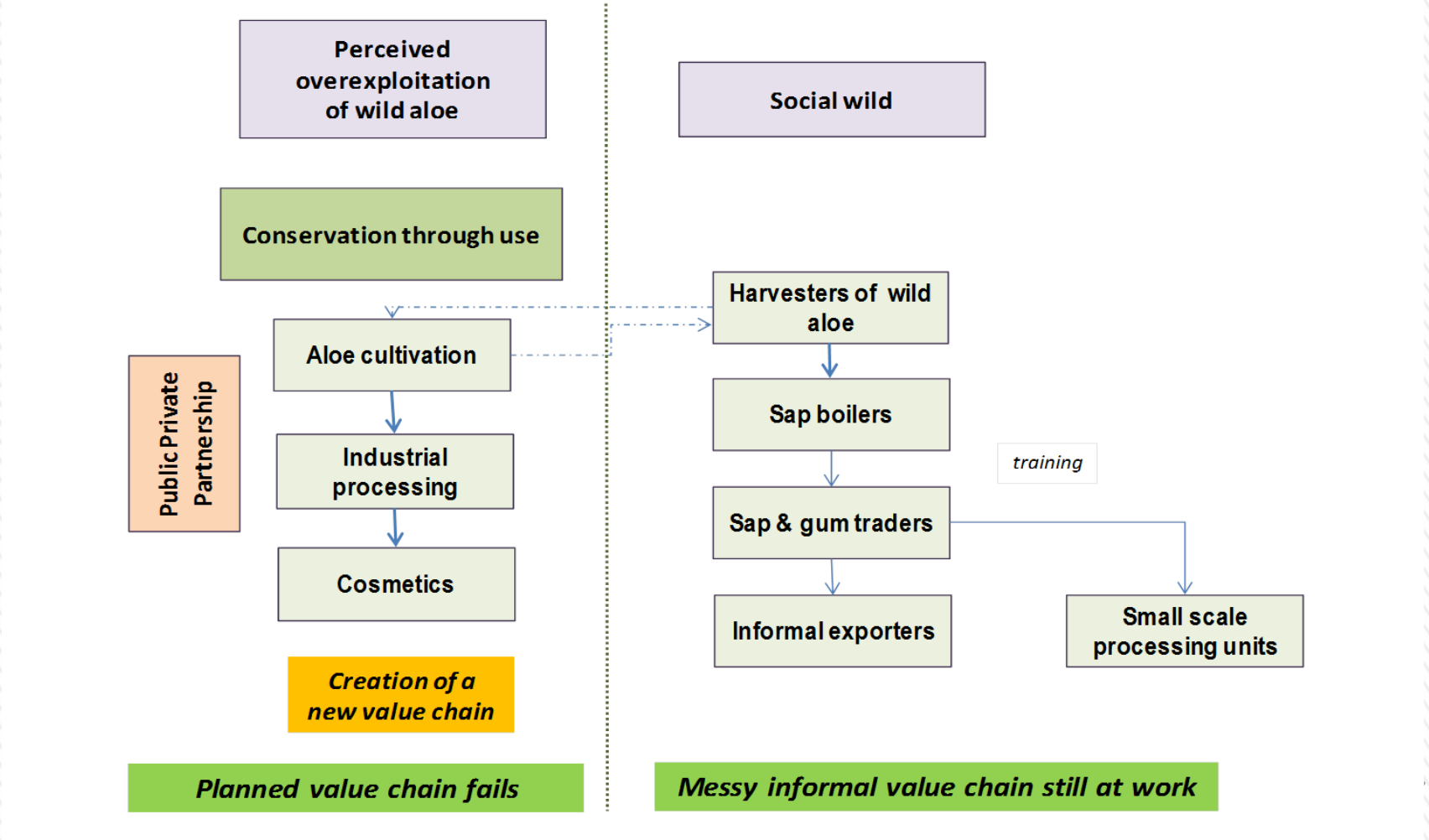
1. Quelques exemples d'innovations : d'une dynamique endogène à un processus partiellement planifié

Les innovations ont lieu en "pleine nature", y compris en l'absence de toute intervention …



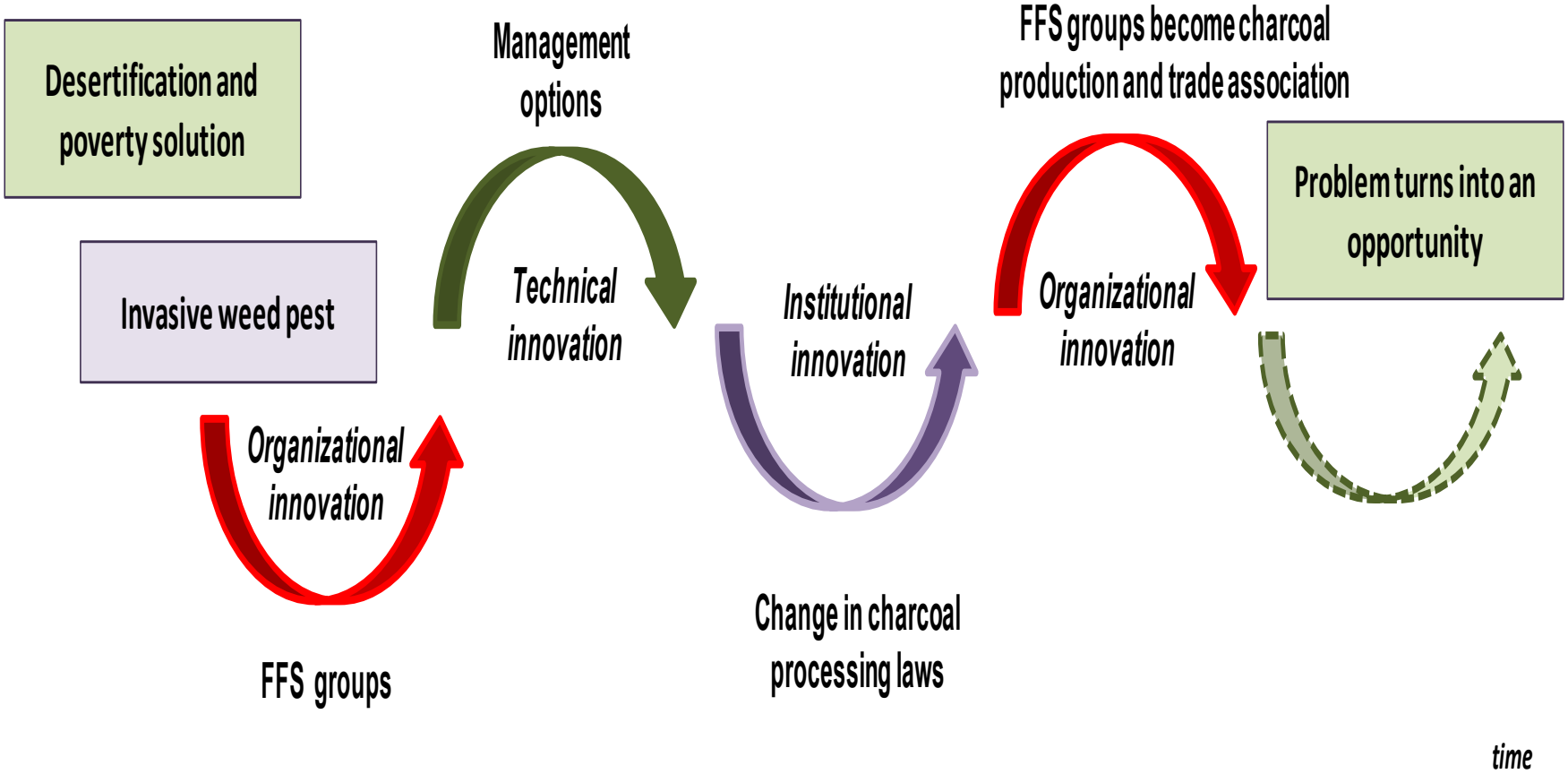
Exemple 1 : gestion endogène des zones inondables au Bénin

… et les innovations qui avaient été initialement planifiées finissent par voler de leurs propres ailes



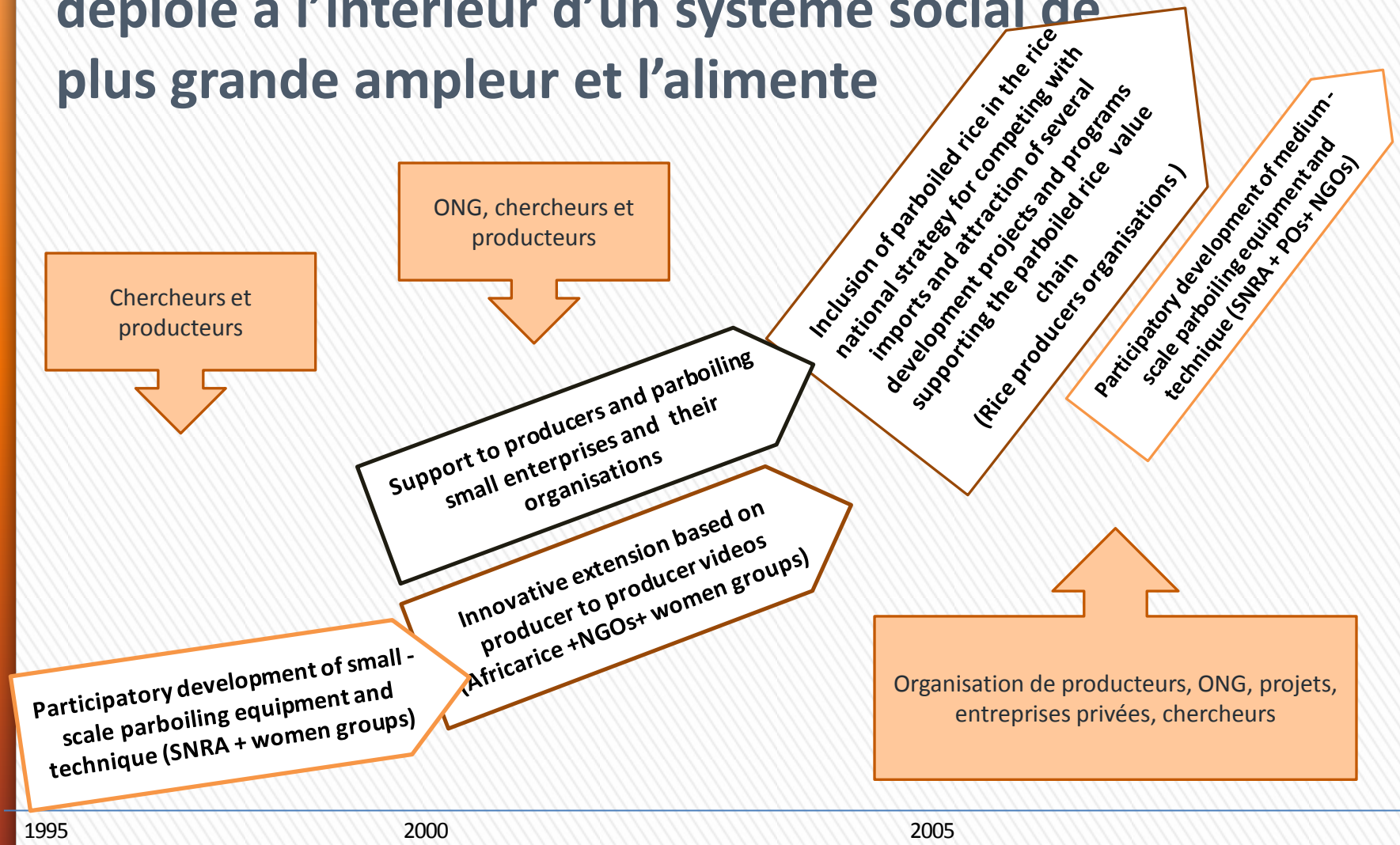
Exemple 2 : partenariat public-privé autour de la culture de l'aloès au Kenya

2. L'innovation, c'est bien plus qu'une question de nouvelles technologies, c'est la synthèse dynamique de facteurs technologiques, organisationnels et institutionnels



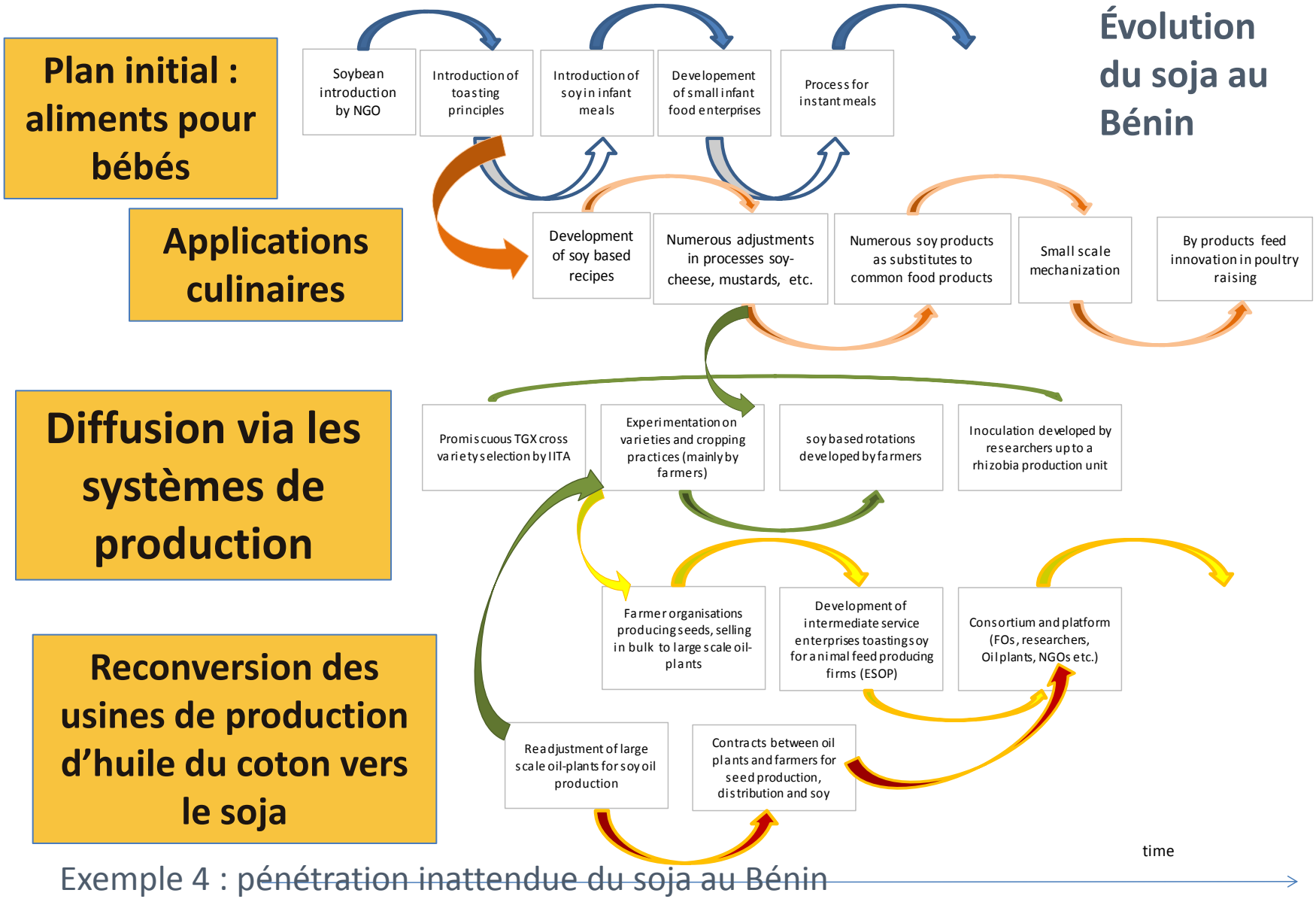
Case 3: Prosopis innovation bundle: Kenya

3. Si la transposition ascendante et rayonnante se concrétise, l'innovation se déploie à l'intérieur d'un système social de plus grande ampleur et l'alimente



Case 3: Rice parboiling innovation system in Benin

4. À long terme, les processus d'innovation prennent des tournures inattendues



Exemple 4 : pénétration inattendue du soja au Bénin

Recommandations

Il va de l'intérêt des politiques, de la recherche et des professionnels de terrain de :

1: tenir systématiquement compte des innovations et dynamiques endogènes et de les présenter de manière visible lors des processus planifiés et non planifiés ;

2: accepter que les innovations ne se passeront pas toujours comme prévu et qu'il est bon de contrôler les processus inattendus dans leur contexte et sur le long terme ;

3: reconnaître et renforcer la présence des processus locaux d'innovation plutôt que de vouloir les remplacer ;

4: soutenir les organisations de producteurs – elles ont un rôle clé à jouer dans le bon déroulement des processus (particulièrement dans les innovations organisationnelles et institutionnelles) et la coordination au sein du système d'innovation