

Innovation agroécologique pour la nutrition : le cas des NUS

**Favoriser la production, commercialisation et
consommation du fonio au Niger, via l'approche PMCA**

*Boosting agrifood research and innovation
cooperation for impact at scale*

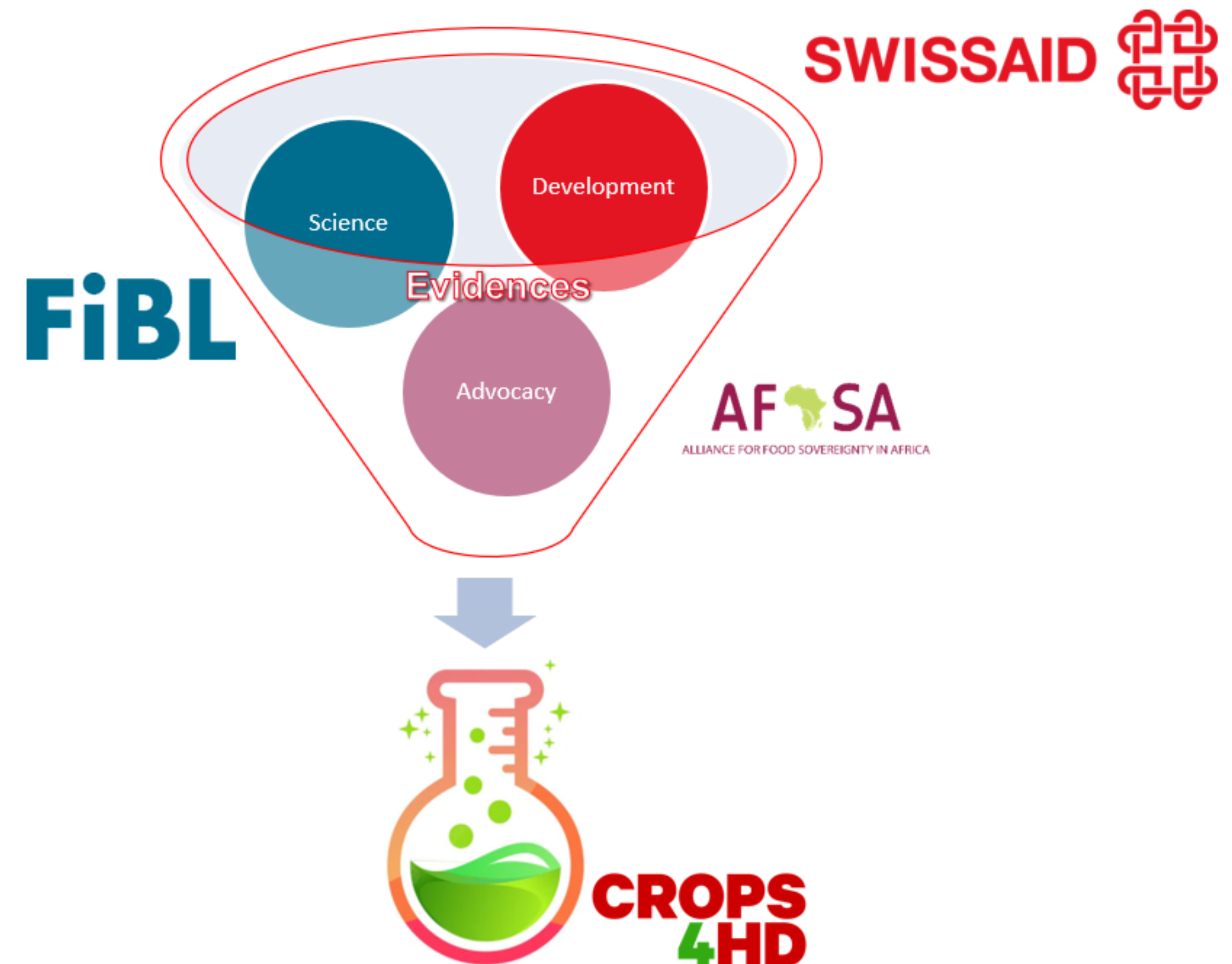
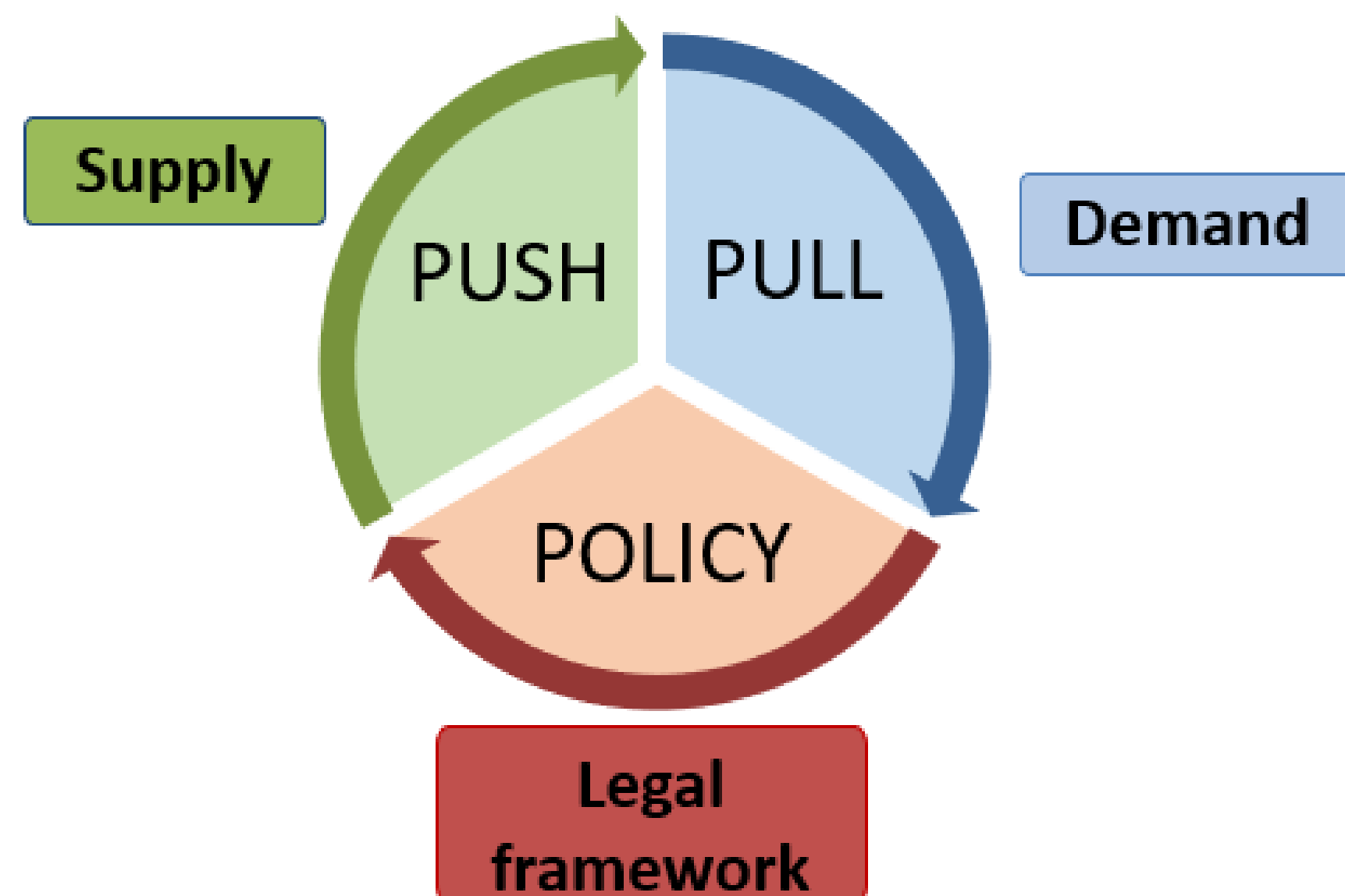


March 11-13, 2025

Brussels, Belgium

CROPS4HD: Espèces négligées, porte d'entrée vers l'agroécologie

Exemples de NUS: moringa, oseille de Guinée, patate douce, goyave, voandzou, gombo, **fonio**, amarante, jujube, sesame, oignon blanc, etc.



Le cas du fonio au Niger

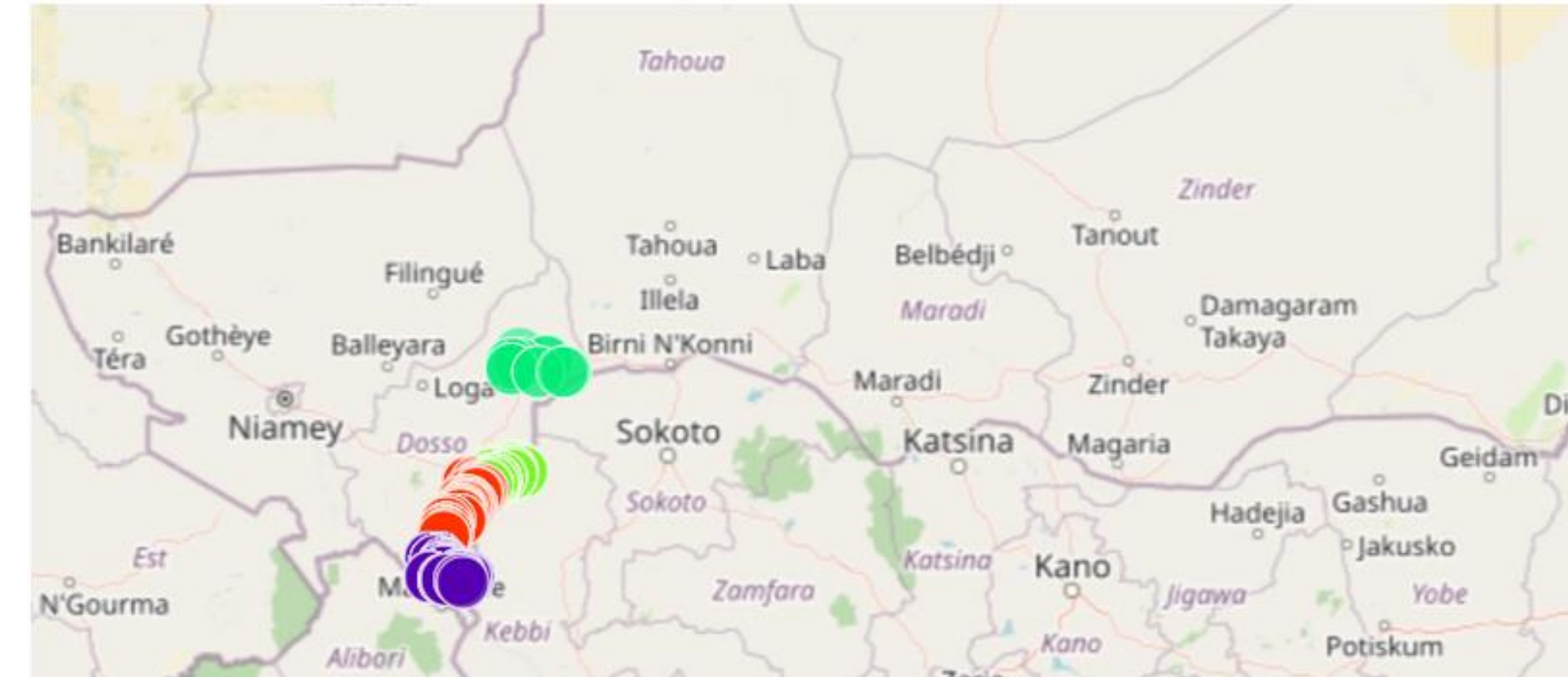
- Culture africaine, communément appelée « Intaya » en langue *Hausa*
- Nom scientifique *Digitaria exilis*
- Rendement: 600 kg/ha (*en monoculture*)
- *Culture praticable sur sols pauvres (désertification du Sahel)*
- *Indice de glycémie faible*

Commercialisation du fonio

- Peu connu du public du Niger
- Problèmes de transformation:
 - Mauvaise présentation du produit
 - Pas de garantie qualité
 - Peu d'intérêt du politique
 - Peu d'intérêt des scientifiques

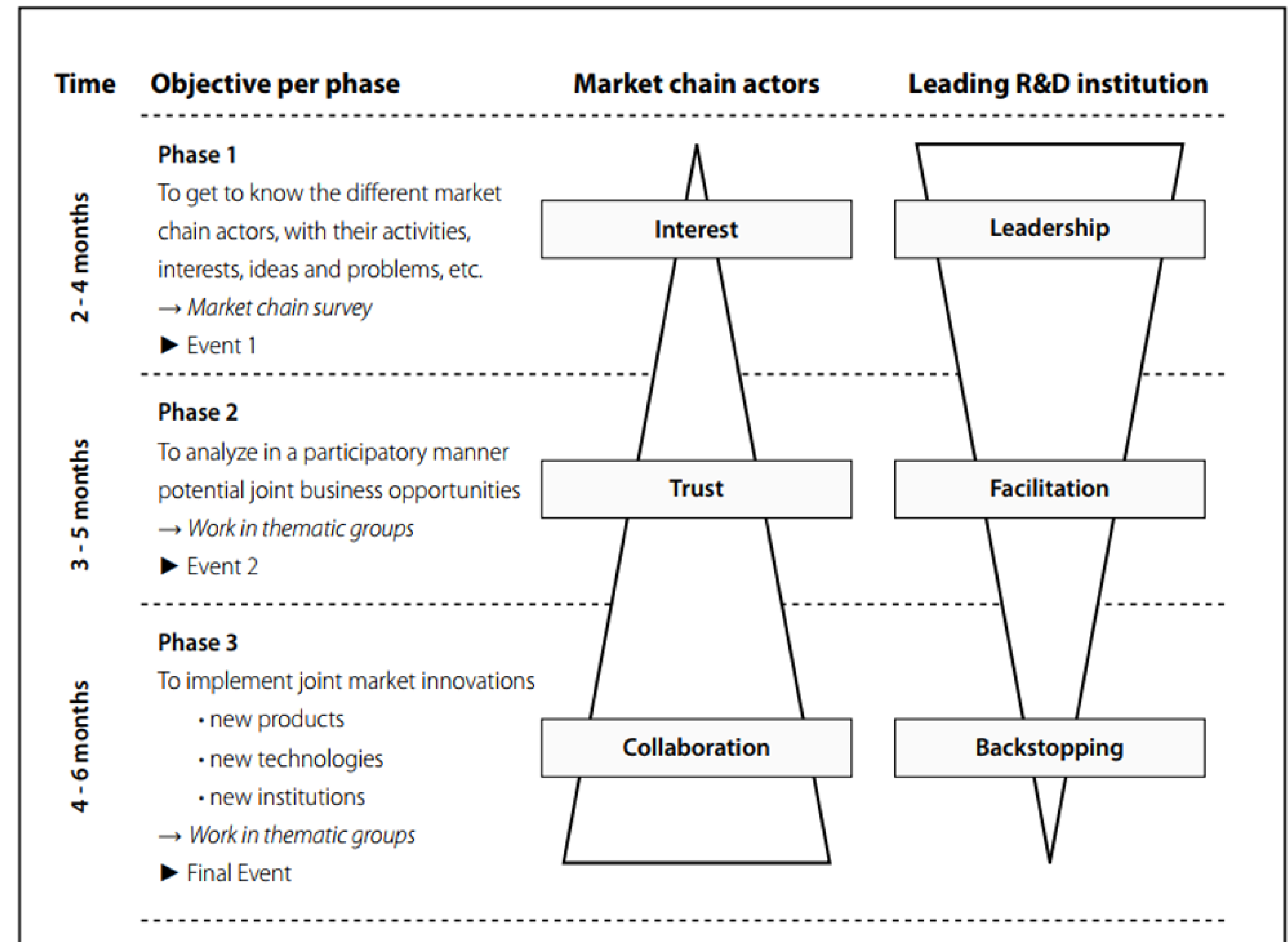
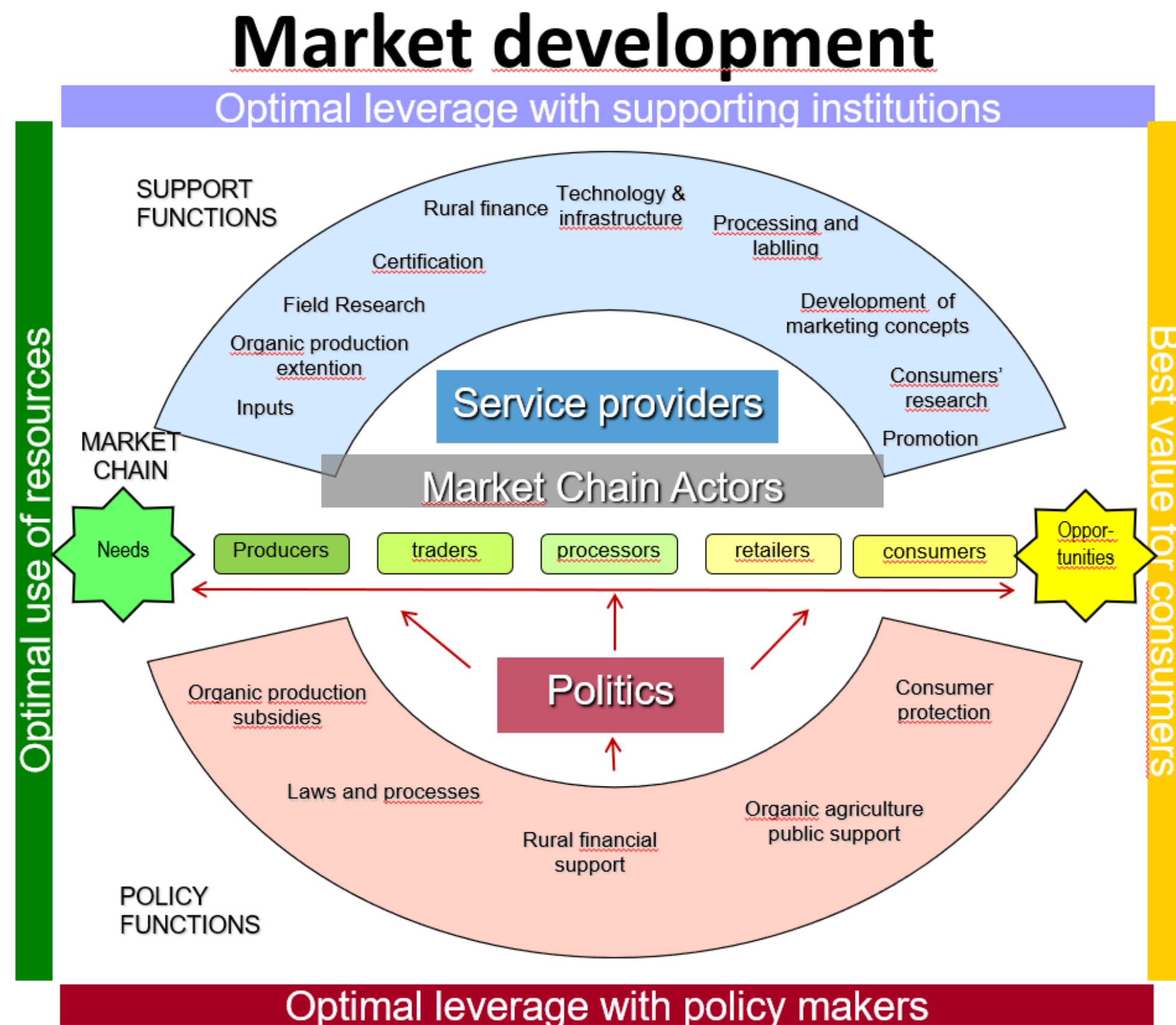
Comment ramener le Fonio dans nos habitudes alimentaires?

➔ **PMCA: Participatory Market Chain Approach**



Le développement d'un marché pour les NUS

PMCA : une approche innovante pour développer les innovations





Successes

- 4 produits développés
- Journée du fonio
- Compétences techniques

- Mise en relation des acteurs du marché
- Participatif – ownership.

Fonio

PMCA

Challenges

- Qualité des produits, décortication
- Demande limitée

- Limitation aux acteurs du marché, pas de renforcement de ces derniers.
- Délai entre développement du produit et le profit.
- Localisation géographique



Recommandations

pour une R&I en faveur de l'AE & NUS

FLEXIBILITÉ

- Adaptation de l'approche au contexte local
- Prise en compte les aspects propres à l'agroécologie

OWNERSHIP

- Participation des acteurs AE
- Learning by doing

COMPLÉMENTARITÉ

- Inclusion & ouverture à d'autres approches complémentaires

Thank you!

Etienne Basset

e.basset@swissaid.ch



<http://crops4hd.org>



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC



Conference | Boosting agrifood research and innovation cooperation for impact at scale

