

➤ Innovations institutionnelles pour les transitions agroécologiques

Allison Marie LOCONTO

UMR LISIS (Laboratoire Interdisciplinaire Sciences Innovations et Sociétés)



INRAE



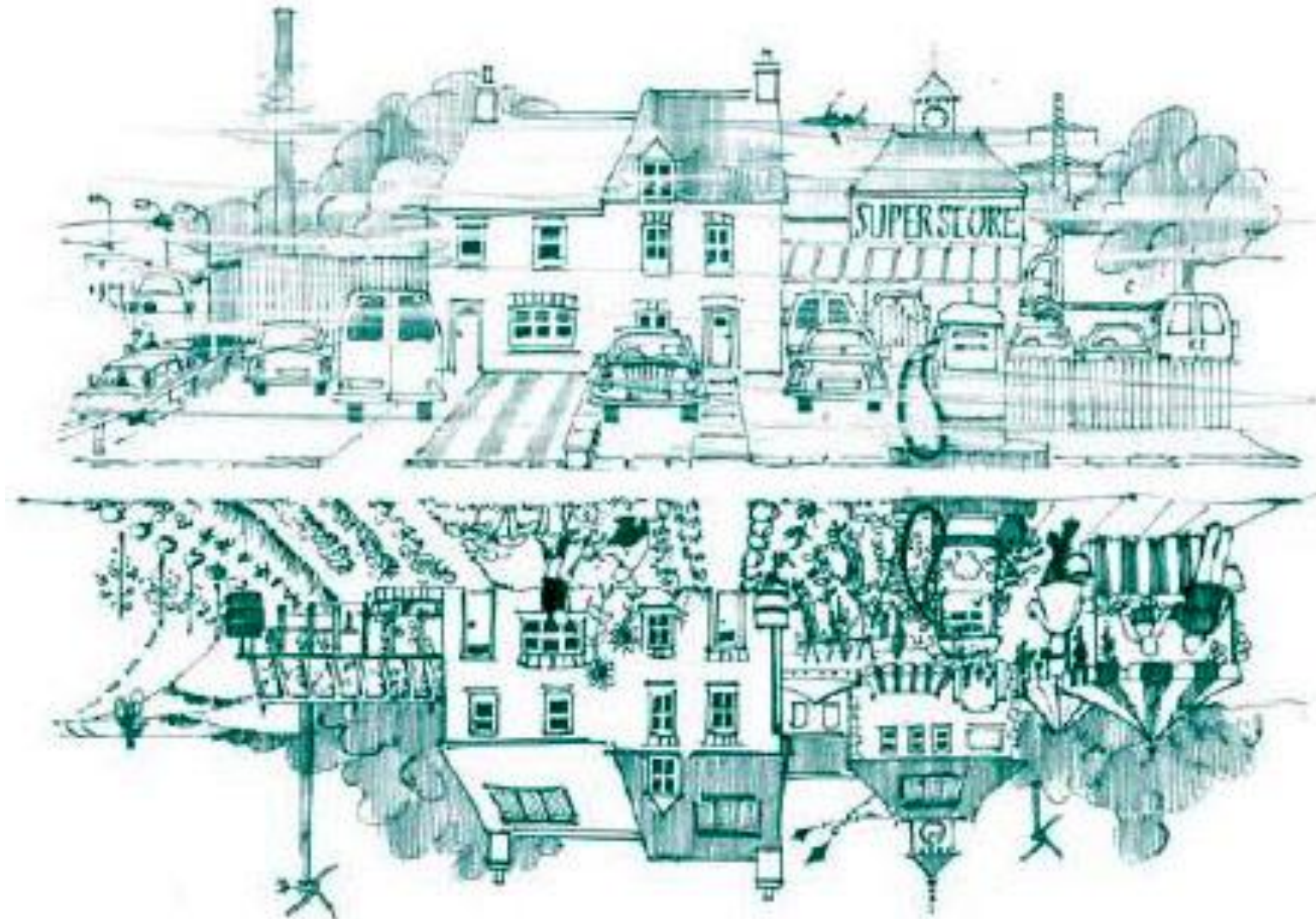
Colloque anniversaire du département EcoSocio

25 et 26 novembre 2021

60 ANS DE RECHERCHES EN ECONOMIE ET SCIENCES SOCIALES POUR
L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT

➤ Transformation des mondes agricoles

par des transitions dans les systèmes alimentaires ?



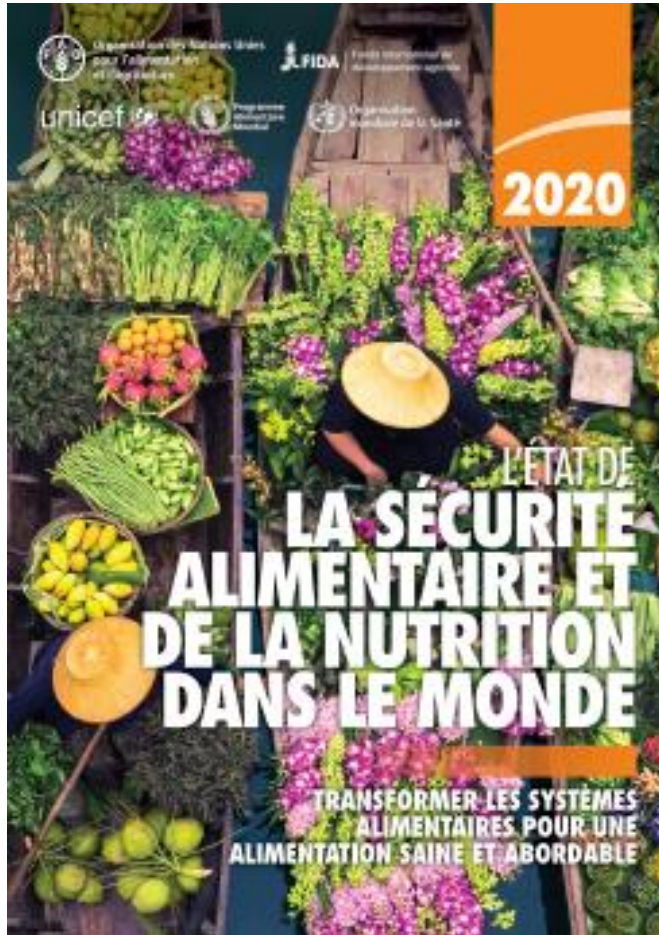
➤ Les « transitions en train de se faire »

Steyaert, P., Barbier, M., Cerf, M., Levain, A., & Loconto, A. (2016) "Role of intermediation in the management of complex sociotechnical transitions." In B. Elzen, Augustyn, A., Barbier, M., & Mierlo, B.v. eds. *Agroecological transitions. Changes and breakthroughs in the making*. The Netherlands, Wageningen University Research



Où nous en sommes

Régimes alimentaires saines et durables : Est-ce que le système alimentaire global les assure?



A) COÛT D'UNE ALIMENTATION SUFFISAMMENT ÉNERGÉTIQUE PAR RAPPORT AU SEUIL DE PAUVRETÉ INTERNATIONAL



B) COÛT D'UNE ALIMENTATION SUFFISAMMENT NUTRITIVE PAR RAPPORT AU SEUIL DE PAUVRETÉ INTERNATIONAL



C) COÛT D'UNE ALIMENTATION SAINNE PAR RAPPORT AU SEUIL DE PAUVRETÉ INTERNATIONAL



■ Pas de données ■ < 1,20 USD ■ 1,20-1,90 USD ■ > 1,90 USD



INRAE

Innovations institutionnelles pour les transitions agroécologiques
25 novembre 2021 / 60 ans de EcoSocio / LOCONTO

L'organisation actuelle du système alimentaire global

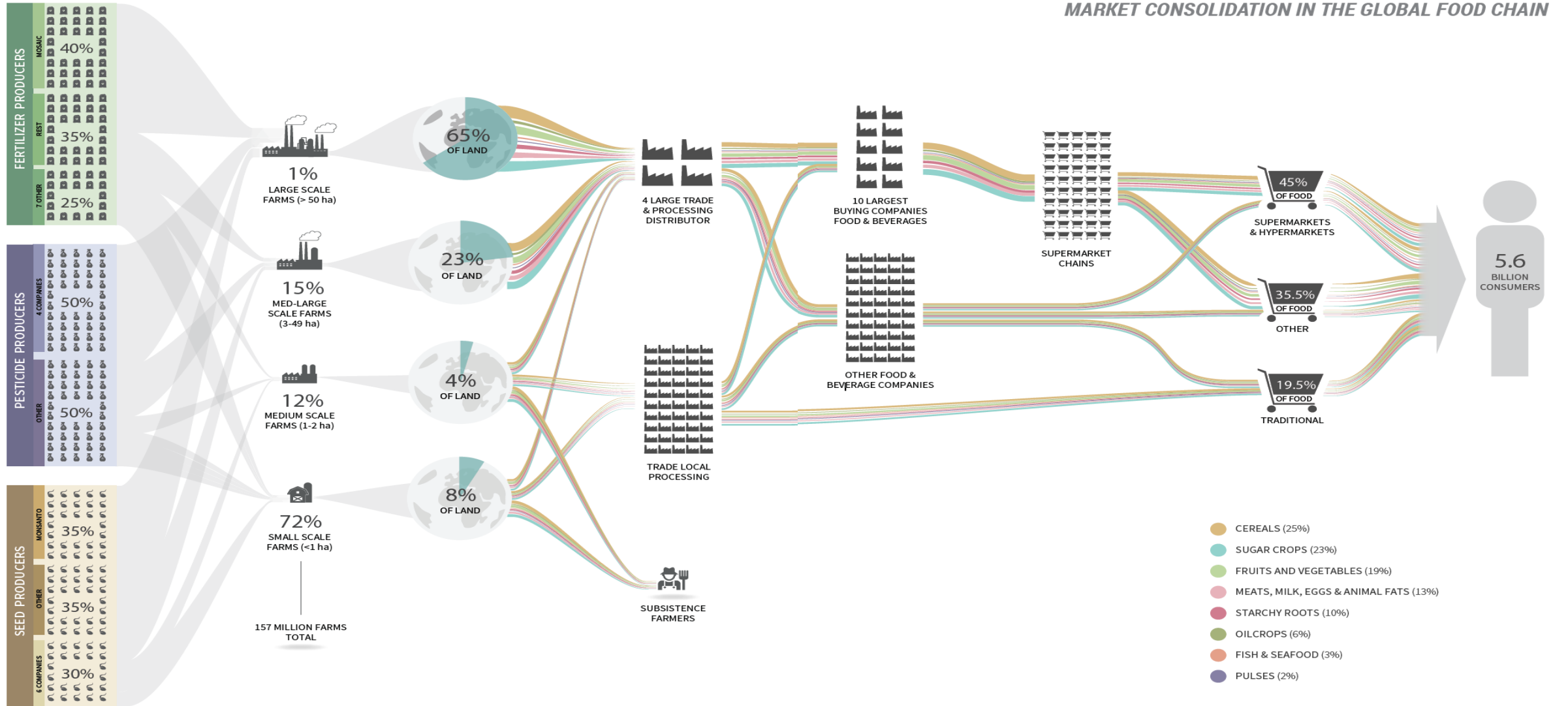
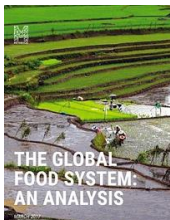


Figure 18: An overview of the consolidation at each step in the food chain from inputs to production to retail. (FAO, 2014a; FAO, 2010; OECD Competition Committee, 2010; Nielsen, 2015)



➤ Les « transitions en train de se faire »

Steyaert, P., Barbier, M., Cerf, M., Levain, A., & Loconto, A. (2016) "Role of intermediation in the management of complex sociotechnical transitions." In B. Elzen, Augustyn, A., Barbier, M., & Mierlo, B.v. eds. *Agroecological transitions. Changes and breakthroughs in the making*. The Netherlands, Wageningen University Research



Des systèmes alimentaires qui valorisent l'agroécologie



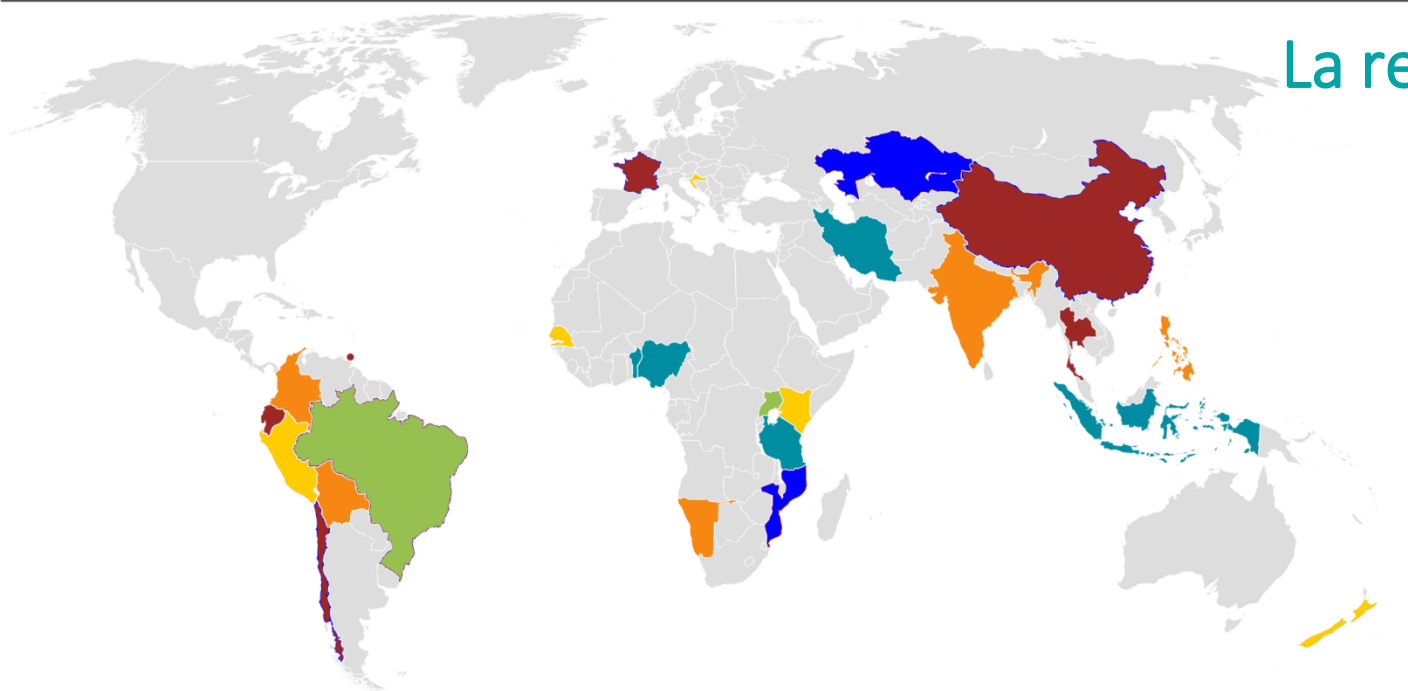
➤ Les « transitions en train de se faire »

Steyaert, P., Barbier, M., Cerf, M., Levain, A., & Loconto, A. (2016) "Role of intermediation in the management of complex sociotechnical transitions." In B. Elzen, Augustyn, A., Barbier, M., & Mierlo, B.v. eds. *Agroecological transitions. Changes and breakthroughs in the making*. The Netherlands, Wageningen University Research

une transition



La recherche participative à l'internationale



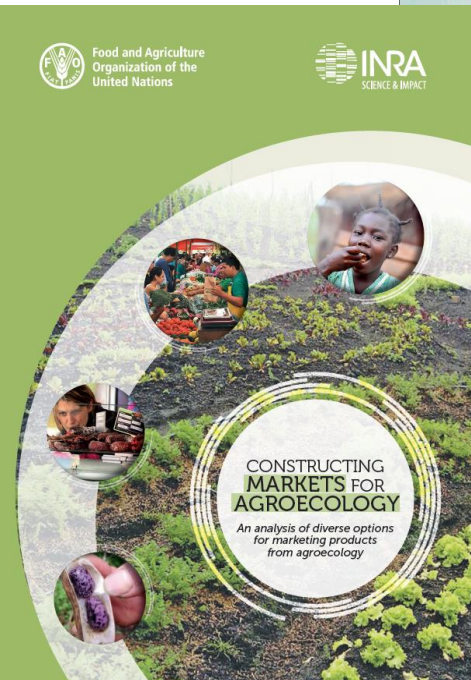
- Porté par INRAE, FAO et des initiatives pour les systèmes alimentaires locaux dans > 20 pays
- **2013** – Appel à innovations qui relie l'agriculture durable avec les marchés
 - Sélection des cas écrits par les innovateurs locaux eux-mêmes (15/87 - via une sélection multicritère)
- **2014-2016** – visites de terrain, entretiens avec les innovateurs et leurs partenaires, évaluation par les pairs, 2 Ateliers chercheur-acteur (Bogotá 2015, Chiang Mai 2016), Discussion virtuelle pendant 6 mois
 - Écriture collective de 1 Policy Brief et 2 études empiriques
- **2017** – Groupes d'écriture virtuels, groupe WhatsApp, 1 Atelier chercheur-acteur en New Delhi.
 - Écriture collective d'un manuel pour naviguer les transitions des systèmes alimentaires durables locaux
- **2018-2019** – Essais du manuel dans 2 pays (Inde et Sénégal), évaluation par les pairs, traduction et publication
 - Une collaboration soutenue dans la communauté de pratiques
- **2020-2021** – Présentation et opérationnalisation du manuel
 - Présentation en anglais au One Planet Global Conférence (Virtual Bangkok, Thaïlande), Nov. 2020
 - Adoption du manuel par le gouvernement de l'Etat de Himachal Pradesh, Inde, 15 décembre 2020
 - Adoption par le projet IIABA au Maroc, 18 décembre 2020
 - Présentation en espagnole en Amérique latine, 30 avril 2021
 - Formation sur le manuel au Congrès Mondial de l'agriculture biologique (OWC), Rennes, France 08 septembre 2021
 - Présentation en français en Afrique, 26 novembre 2021
 - Développement d'un cours de formation e-learning en 2022

Multi-actor innovation platforms (IPs)		Participatory guarantee systems (PGS)		Community-supported agriculture (CSA)	
Benin	Songhai Centre Premium Hortus	Bolivia (Plurinational State of)	UCCNAP AOPEB	Brazil	Rede Ecovida
Indonesia	Partisipasi Inovasi Petani (pIp)	Colombia	Familia de la Tierra	Chile	Wemapu
Islamic Republic of Iran	IPM Group	India	PGSOC Keystone Foundation	China	Shared Harvest Farm
Nigeria	Community-based Farming Scheme	Namibia	Namibian Organic Association	Ecuador	Ekorural
Uganda	KACE Cooperative NOGAMU	Philippines	Quezon PGS	France	URGENCE Ici.C.Local
United Republic of Tanzania	Tea Research Institute of Tanzania (TRIT)	Uganda	FreshVeggies Ltd.	Trinidad & Tobago	Brasso Seco Paria
Territorialised food systems					
Brazil	Sateré Mawé	Kazakhstan	Akmola Slow Food Convivium	Mozambique	Maputo Mercado de la Tierra
Ecological Food Systems					
Croatia	rerasd EkoFjera	Kenya	PELUM Kenya	New Zealand	IFOAM
Peru	ANPE Perú Asociación de Productos Ecológicos apegas - sociedad peruana de gastronomía IFOAM	Thailand	GreenNet	Senegal	Projet Resilience Climatique ENDA Pronat

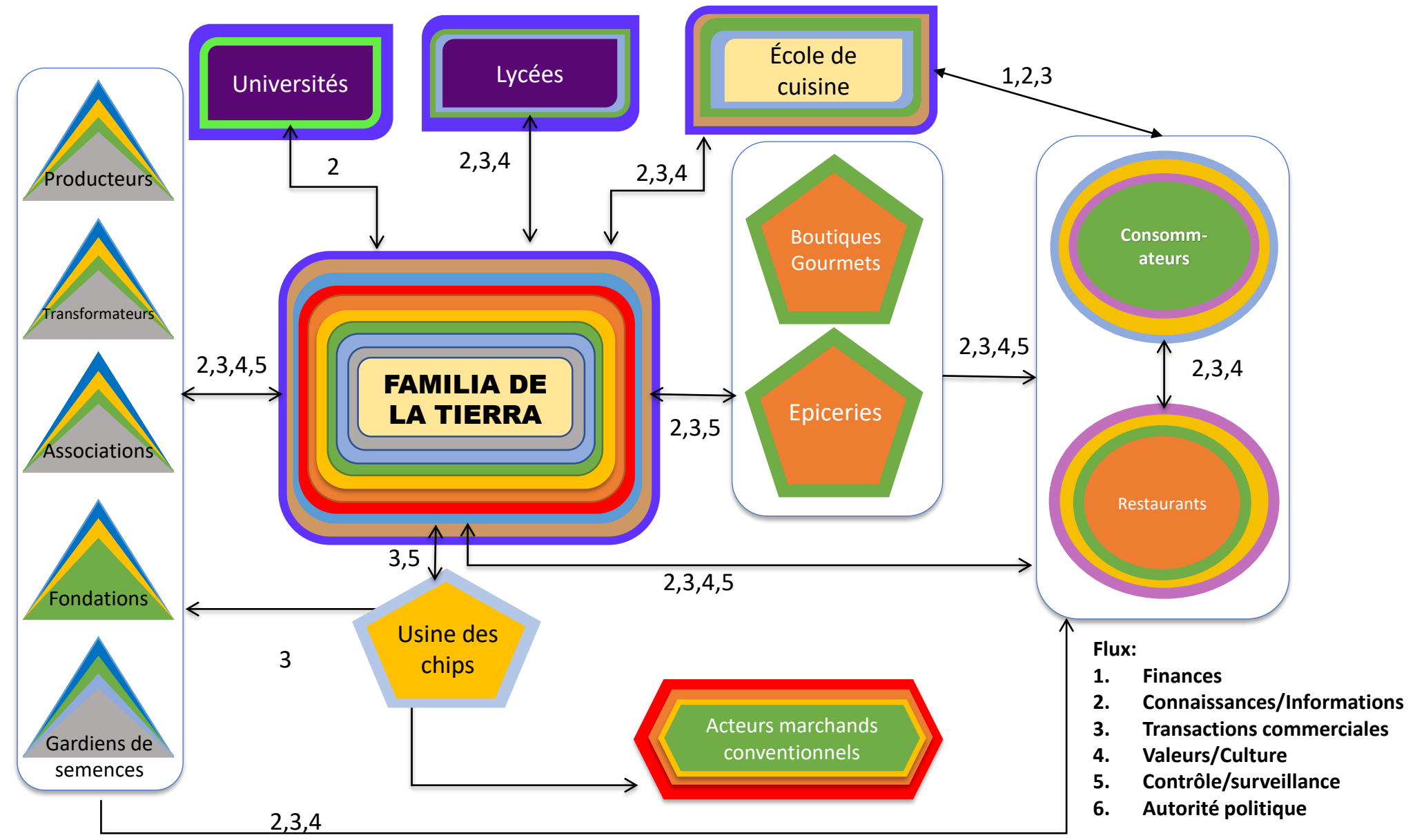
➤ Leçons issues de 3 études et > 20 pays...

Les innovations institutionnelles consistent des changements dans :
les règles, les rôles et les responsabilités des acteurs

- **autonomie, reconnaissance, réciprocité**
- **valeurs sociales et contextes locaux**
- **aucun « type » d'acteur n'a un « rôle » unique**
- **écologies de connaissances et techniques**



Les rôles et responsabilités dans les chaînes de valeur



➤ L'analyse du processus de changement en Colombie

Colombia							
	2009			2012			
Jaime participa a taller de formacion sobre agroecologia.	La dinámica comercial de Familia de la Tierra inició en Bogotá	Primer convenio de asociación con la Secretaría de Desarrollo Económico de Bogotá.	Como resultado del trabajo concertado entre organizaciones sociales productoras ecológicas, instituciones públicas y líderes políticos locales se formalizó el Plan de Desarrollo Distrital de la Alcaldía Mayor de Bogotá.	Se realizaron elecciones para alcalde de la ciudad de Bogotá y se eligió al proyecto político progresista llamado Bogotá Humana.	En el marco de un convenio de asociación de apoyo a Familia de la Tierrase se realizaron los procesos de certificación del Sistema de Garantía Participativa.	Actividades de sensibilización con estudiantes de una prestigiosa escuela de gastronomía de la ciudad lo que permite que jóvenes estudiantes de cocina conozcan la diversidad agroalimentaria del país y la plasmen en sus creaciones gastronómicas, generando opinión en los comensales y creando un mercado sostenible para pequeños productores organizados en Red	Venden productos a l'Hospital
	F1	F7	F4	F7	F1	F2	
	F3	F3	F7		F5	F7	
						F4	
						F5	



¿Cómo investigamos, desarrollamos e innovamos?

Bioalimentos y Comercio



1. Seleccionar la Biodiversidad

Trabajamos junto a las comunidades (Design Thinking) en la identificación y selección de semillas y técnicas innovadoras a partir de la biodiversidad local y la introducción de nuevas diversidades.



DEL PÁRAMO
- CERVEZA ARTESANAL DE PAPA NATIVA -



innovadores (industrialización). Se realiza el acompañamiento y asesoramiento en la búsqueda de mercados y estrategias de comercialización para los productos.

de plantas piloto



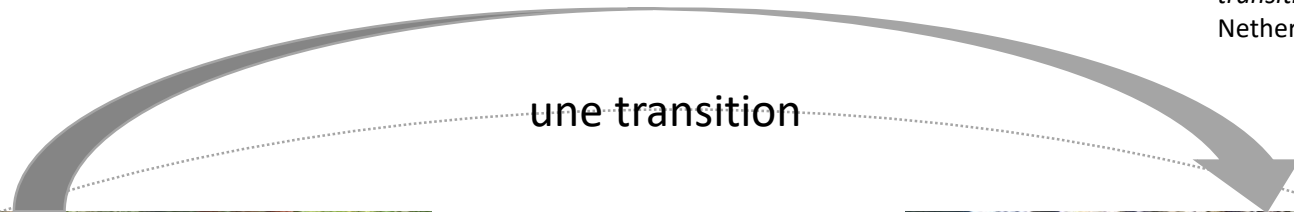
Quatre types d'intermédiation se distinguent

- L'intermédiation des connaissances
La façon dont les acteurs du système alimentaire accèdent aux connaissances sur la production, la distribution et la consommation durables et les communiquent.
- L'intermédiation de(s) valeur(s)
Les éléments institutionnels et pratiques de l'accès, de la consommation et de la valorisation des aliments.
- L'intermédiation réglementaire
L'utilisation de normes techniques par divers acteurs afin de clarifier : ce que sont les pratiques durables; qui peut fournir une assurance, et comment communiquer la garantie
- L'intermédiation des infrastructures
La négociation des éléments qui lient le système (par ex., les intrants, la logistique et les finances).

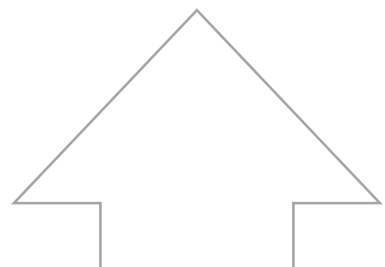


➤ Les « transitions en train de se faire »

Steyaert, P., Barbier, M., Cerf, M., Levain, A., & Loconto, A. (2016) "Role of intermediation in the management of complex sociotechnical transitions." In B. Elzen, Augustyn, A., Barbier, M., & Mierlo, B.v. eds. *Agroecological transitions. Changes and breakthroughs in the making*. The Netherlands, Wageningen University Research



Où nous en sommes



Le futur souhaité



Intermédiation par une diversité d'acteurs

Une situation de changement



INRAE

Innovations institutionnelles pour les transitions
25 novembre 2021 / 60 ans de EcoSocio / LOCONTO



INRAE



➤ Pour télécharger les documents:

allison-marie.loconto@inrae.fr

<http://www.fao.org/documents/card/fr/c/ca9917fr/>

<https://www.fao.org/3/i5907e/i5907e.pdf>

<https://www.fao.org/3/i8605en/I8605EN.pdf>

<https://www.fao.org/3/i5398f/i5398f.pdf>