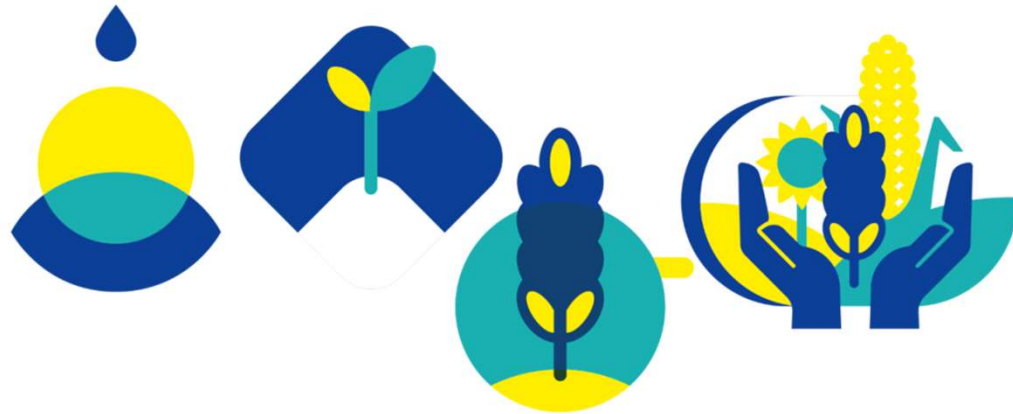


AGROECOLOGY



SCIENCE | MOVEMENT | PRACTICE
SCIENCE | MOUVEMENT | PRATIQUE

WHY DO WE
NEED CHANGE?

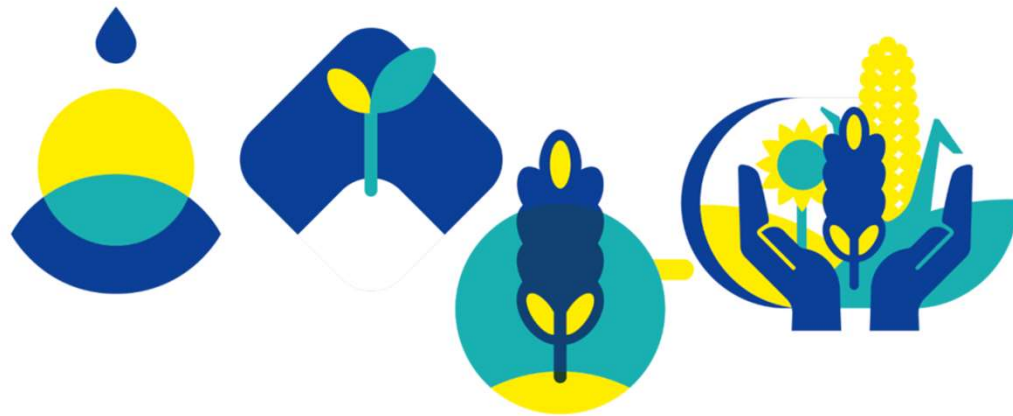
Discuss in your pairs the five main problems with the agri-food system(s) in your country.

POURQUOI AVONS-NOUS BESOIN
DE CHANGEMENT ?

Dans les deux, discutez des cinq principaux problèmes du système alimentaire dans votre pays.



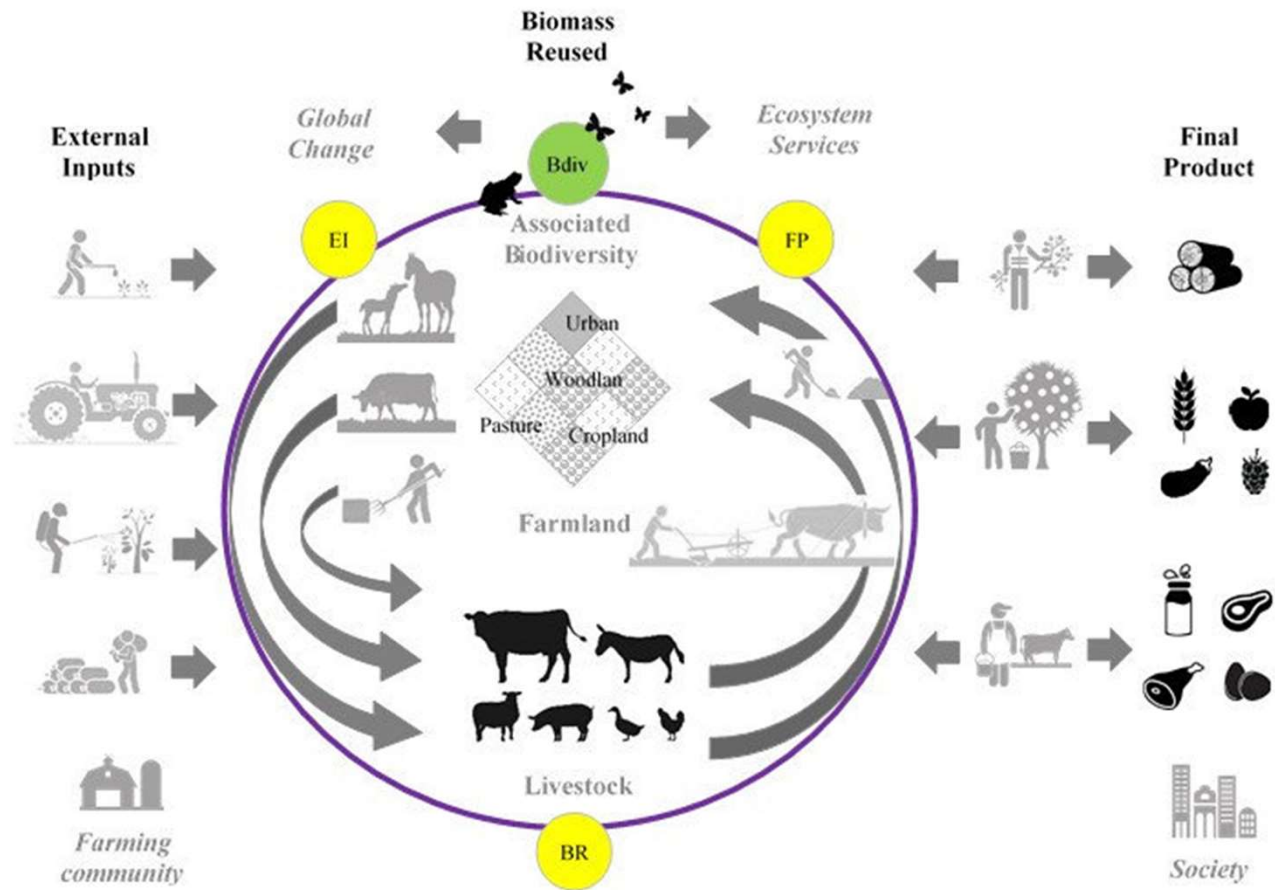
AGROECOLOGY



SCIENCE | MOVEMENT | PRACTICE
SCIENCES | MOUVEMENT | PRATIQUE

SCIENTIFIC DISCIPLINE

DISCIPLINE SCIENTIFIQUE



ECOLOGICAL PROCESSES

Energy Flow
Nutrient Cycling
Dynamic Equilibrium
Water Cycle
Biodiversity

PROCESSUS ÉCOLOGIQUES

Flux d'énergie
Cycle des nutriments
Équilibre dynamique
Cycle de l'eau
Biodiversité



SOCIAL MOVEMENT

- Originated in Latin America and sub-Saharan Africa
- “Farmer-first”
- Resistance to corporate control, industrial agriculture and homogenization.
- Advocacy for ecological farming, social issues, and sustainability.

MOUVEMENT SOCIAL

- Originaire d'Amérique latine et d'Afrique subsaharienne
- « Agriculteur d'abord »
- Résistance au contrôle corporatif, à l'agriculture industrielle et à l'homogénéisation
- Plaidoyer en faveur de l'agriculture écologique, des problèmes sociaux et de la durabilité

AGRICULTURE PRACTICES

Context-specific practices that:

Increase resource efficiency

Substitute negative inputs

Redesign farm systems

Traditional and modern methods.

Emphasis on holistic system perspective
for farm resilience.

PRATIQUES AGRICOLES

Pratiques spécifiques au contexte qui :

Augmente l'efficacité des ressources

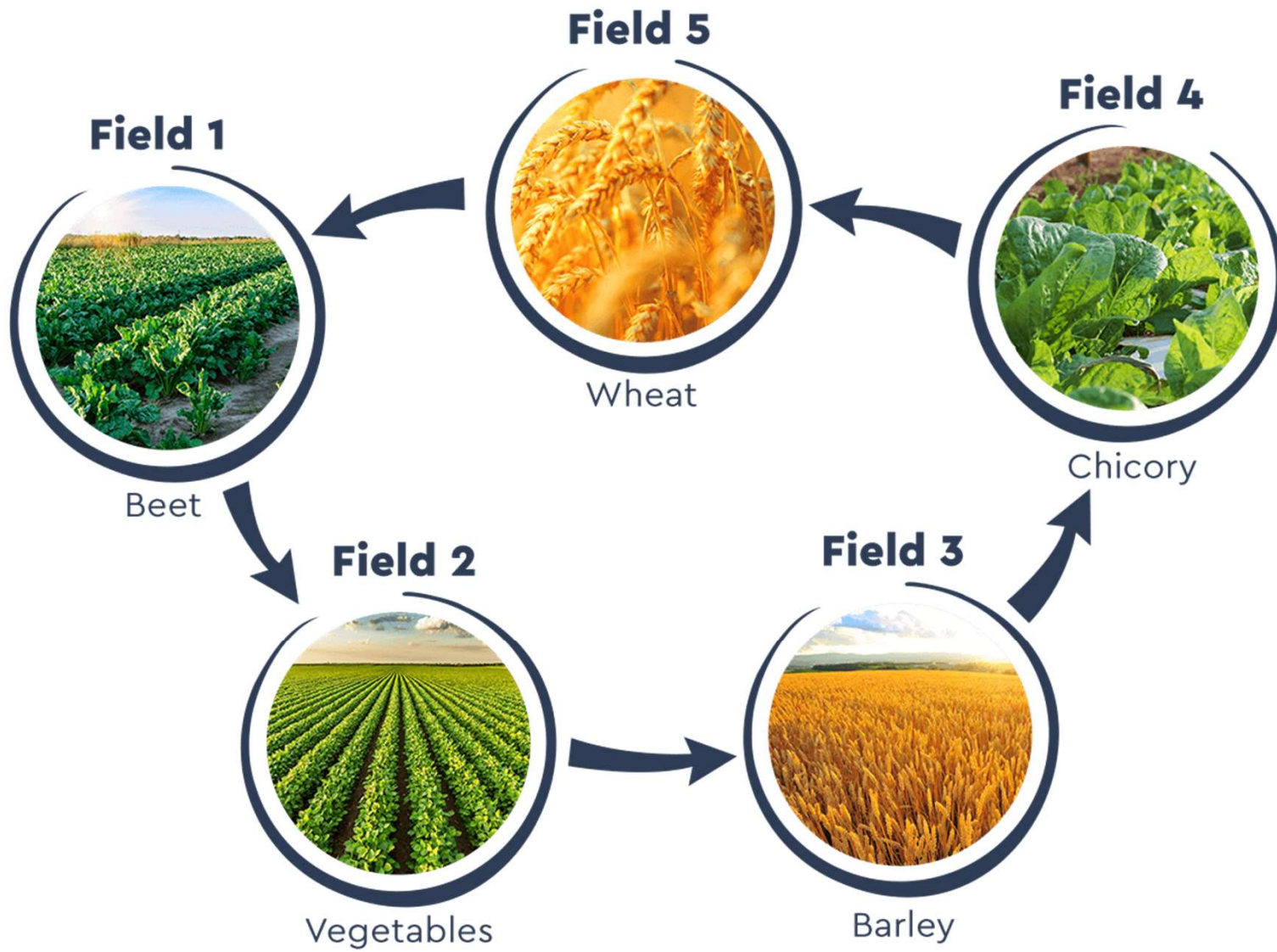
Remplace les intrants négatifs

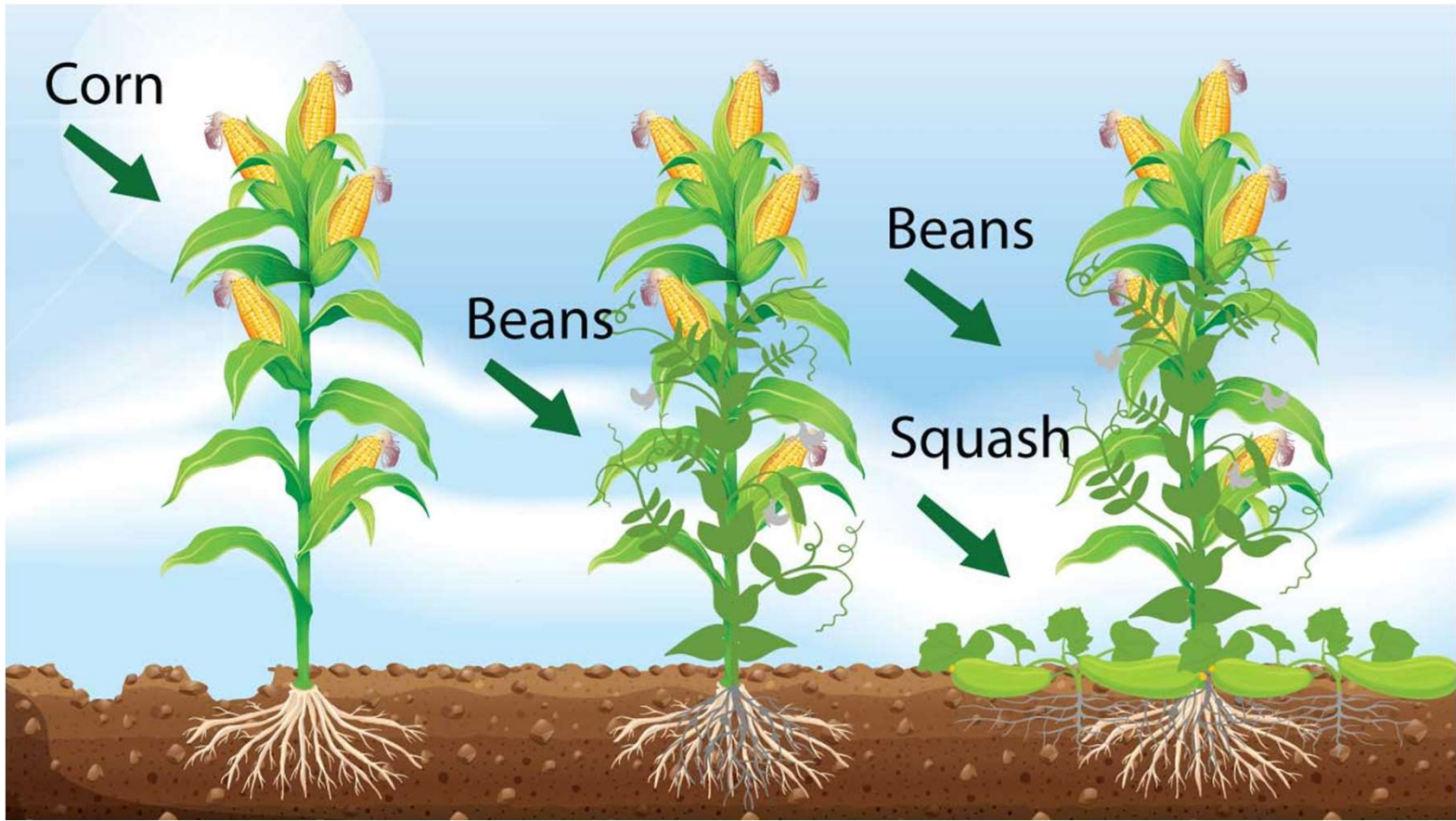
Redessine les systèmes agricoles

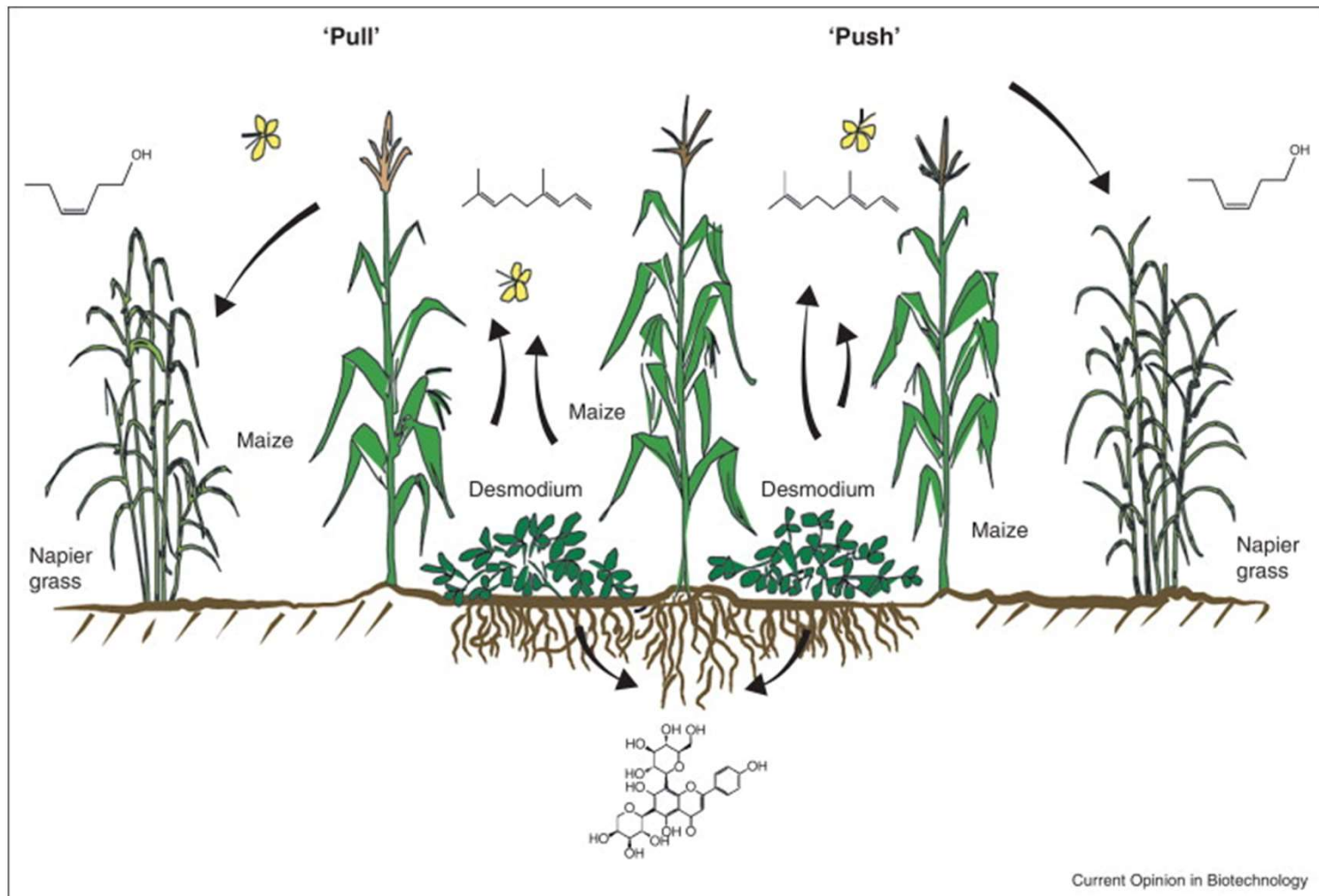
Des méthodes traditionnelles et
modernes.

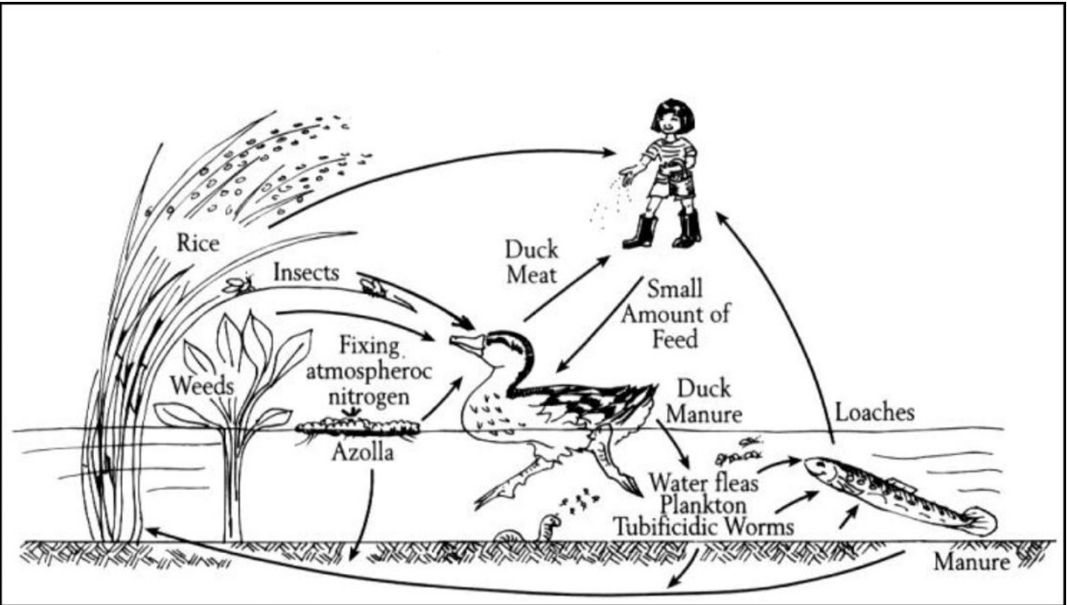
Mise en avant d'une perspective
holistique du système pour la résilience
agricole.

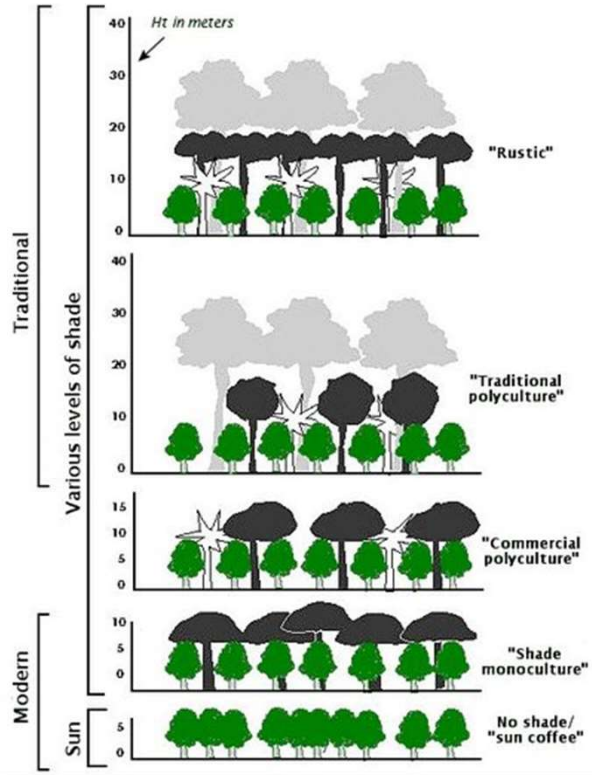






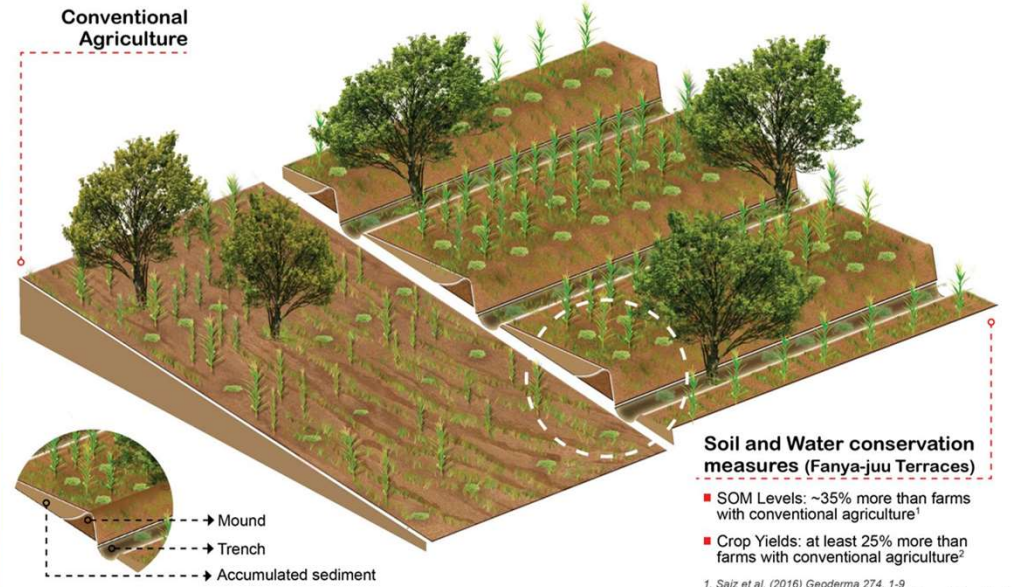








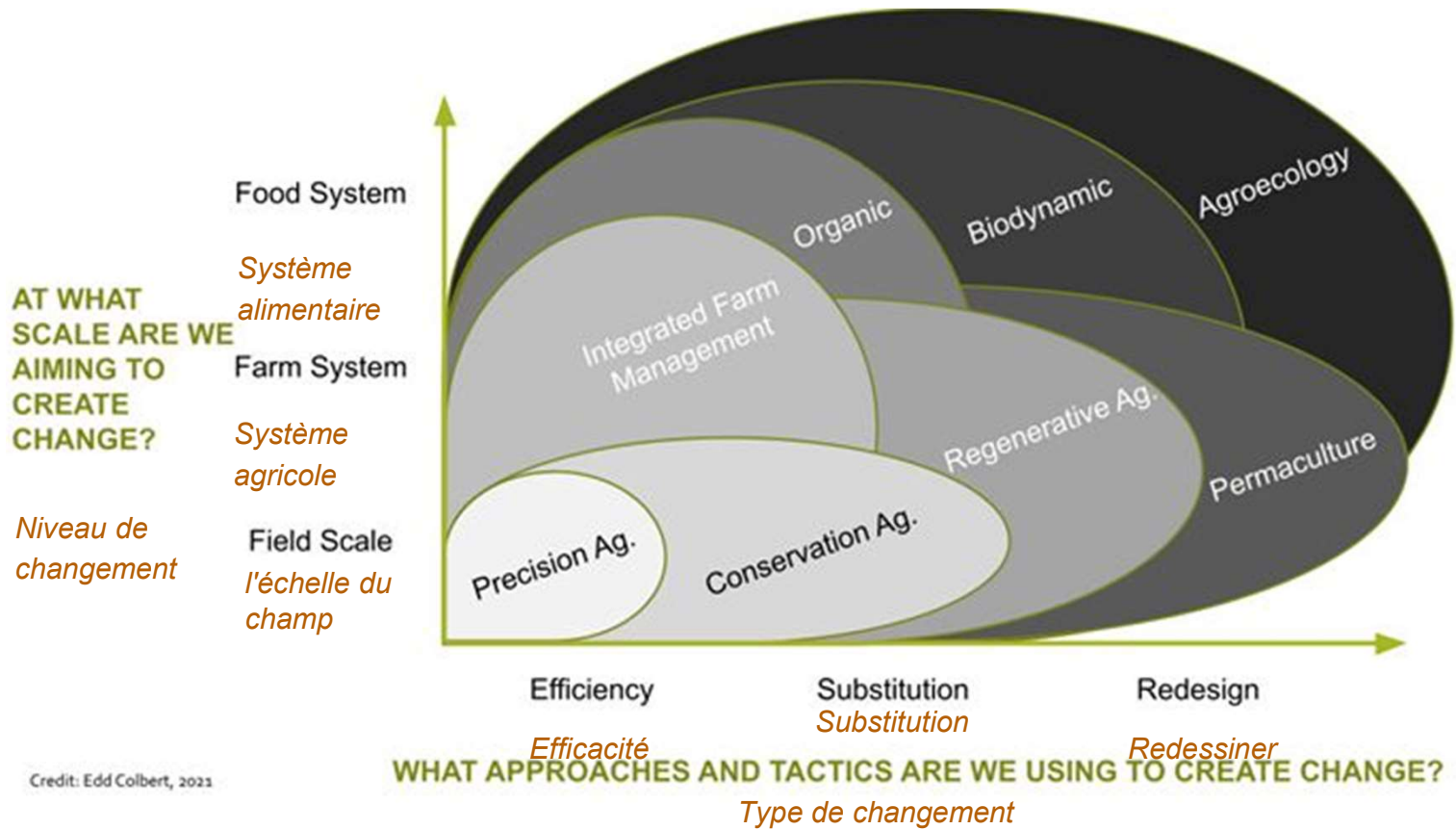
© IUCN



Graphics by SLA-Design

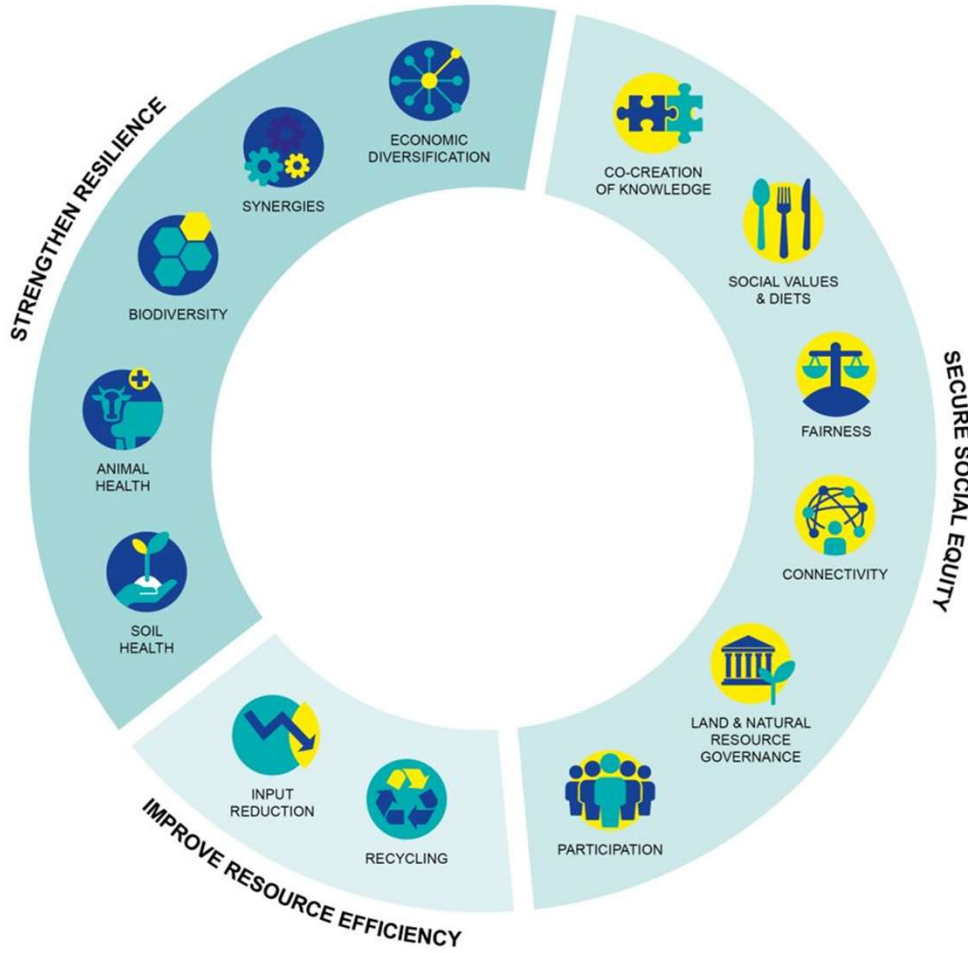
1. Saiz et al. (2016) *Geoderma* 274, 1-9
 2. Ellis-Jones and Tengberg (2000) *Land Degrad. Dev.* 11, 19-36





Credit: Edd Colbert, 2021

13 PRINCIPLES



13 PRINCIPES

