

## Formation en agroécologie

# Session 1 - Principes de base de l'agronomie et introduction à l'agroécologie

## Module 1 – Définition de l'agroécologie

4 octobre 2021



# Sommaire

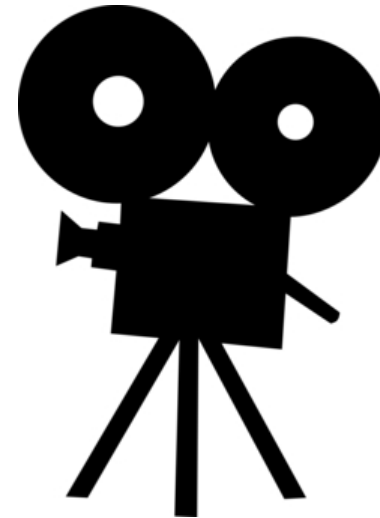


1. Qu'est-ce que l'agroécologie ?
2. A quels grands enjeux répond-elle ?
3. Les différentes dimensions de l'agroécologie
4. Leviers d'action de la SIDI et grille d'analyse agroécologique

# Définition de l'agroécologie

Interview de Marc Dufumier

*Source: Pixiflore, 2014*



# Définition de l'agroécologie



- Nombreuses définitions, pas de consensus...
- L'agroécologie est une façon de concevoir des systèmes de production qui s'appuient sur les **fonctionnalités offertes par les écosystèmes**
- Elle les amplifie tout en visant à **diminuer les pressions sur l'environnement** (ex : réduire les émissions de gaz à effet de serre, limiter le recours aux produits phytosanitaires) et à **préserver les ressources naturelles**

→ *utiliser au maximum la nature comme facteur de production en maintenant ses capacités de renouvellement*

# Définition holistique de l'agroécologie

- « L'agroécologie (...) prend pleinement en compte les conditions **économiques, sociales, culturelles** et **politiques** d'un développement local maîtrisé et équitable »
- Au service de la **souveraineté alimentaire**
- Prise en compte du **genre** : place des femmes et des jeunes
- **Organisation collective** des producteurs
- **Régulation** des politiques agricoles et commerciales internationales



# Sommaire



1. Qu'est-ce que l'agroécologie ?
2. A quels grands enjeux répond-elle ?
3. Les différentes dimensions de l'agroécologie
4. Leviers d'action de la SIDI et grille d'analyse agroécologique

# Les évolutions agricoles au 20<sup>e</sup> siècle



- Modèle agricole d'après-guerre basé sur:
  - La **motomécanisation** (tracteurs) & le **remembrement** des parcelles agricoles
  - Le recours massif aux **intrants de synthèse** (engrais chimiques & pesticides)
  - L'utilisation de **nouvelles variétés** végétales et animales dites améliorées
  - L'**irrigation**
- Libéralisation et financiarisation des marchés agricoles
  - *Ce modèle a permis d'augmenter la **productivité** et de nourrir la population*

# Les impacts négatifs de la « Révolution verte »

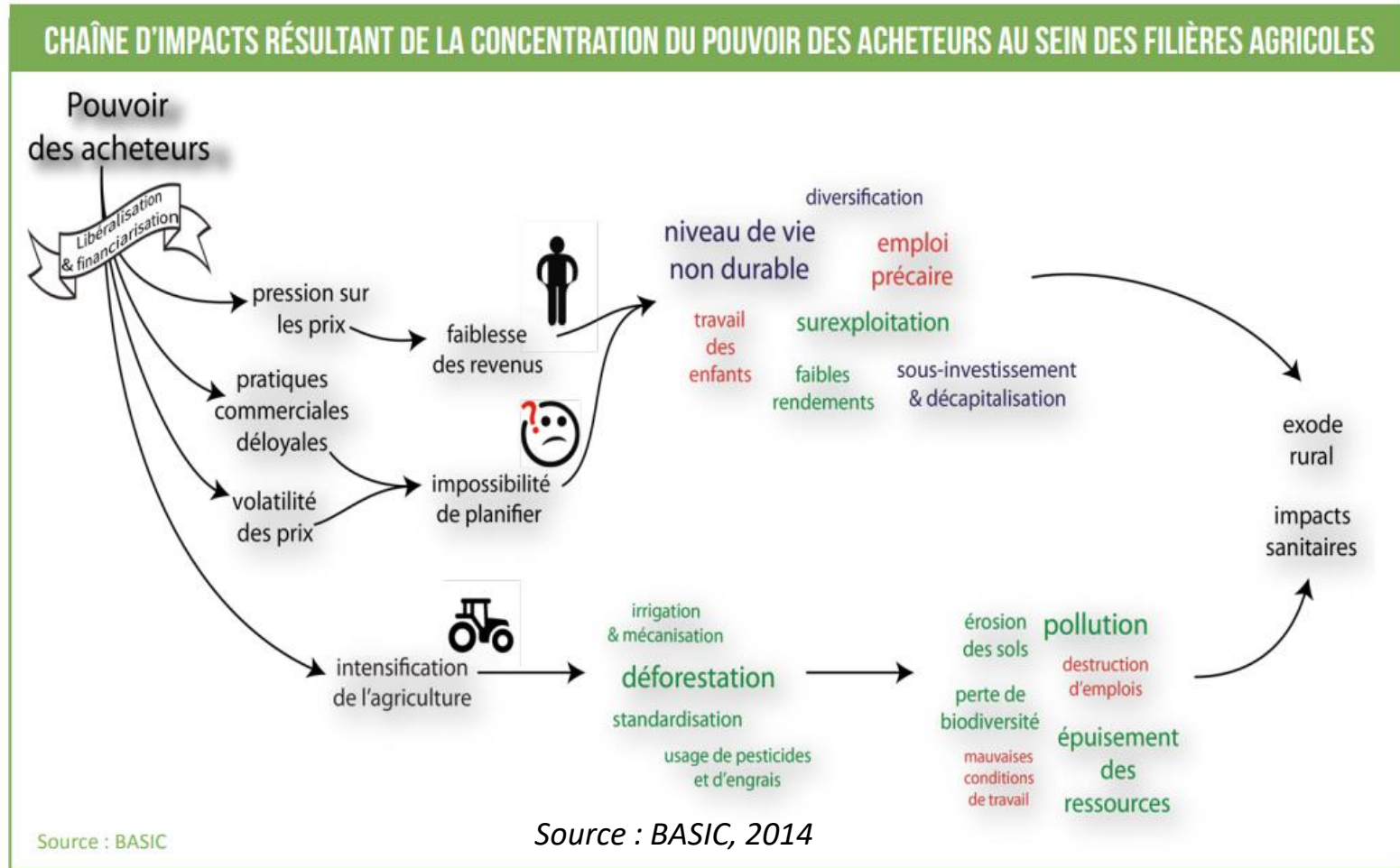


- **Pollutions** environnementales (sols, eaux)
- Impacts des produits chimiques sur la **santé** humaine
- Erosion de la **biodiversité**
- Dégradation des sols et baisse de leur **fertilité**
- Dépendance aux **énergies fossiles**
- **Marginalisation** / disparition des petits agriculteurs
- Emissions de **gaz à effet de serre**

→ *Nombreuses limites d'un modèle industriel productiviste basé sur le recours massif aux intrants de synthèse*



# Les impacts négatifs de la libéralisation

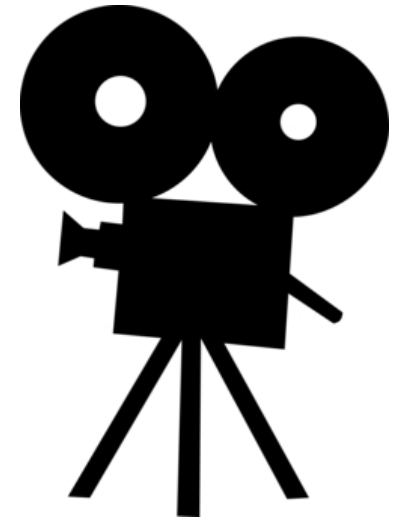


→ Positions de faiblesse des producteurs face aux acteurs de l'aval des chaînes d'approvisionnement

# Les réponses de l'agroécologie

L'agroécologie: une nouvelle façon  
d'organiser les systèmes alimentaires

*Source: IPES Food*

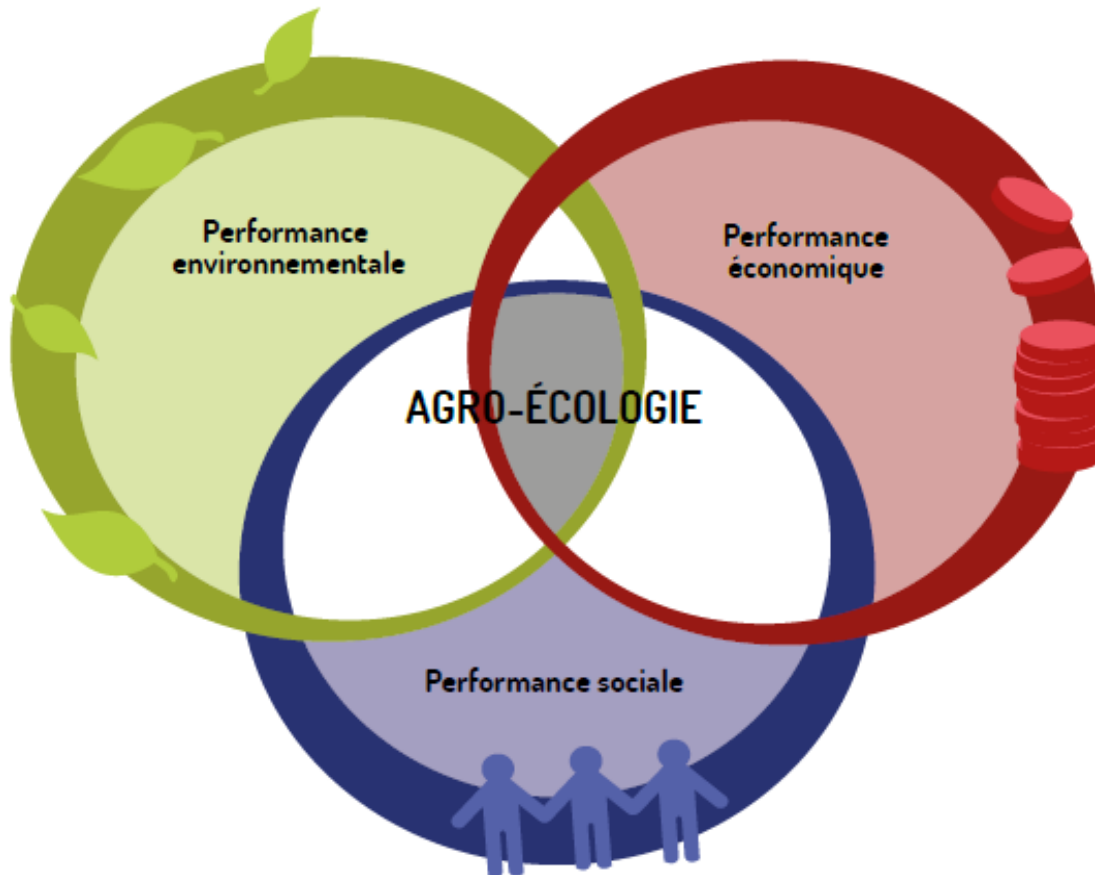


# Sommaire



1. Qu'est-ce que l'agroécologie ?
2. A quels grands enjeux répond-elle ?
3. Les différentes dimensions de l'agroécologie
4. Leviers d'action de la SIDI et grille d'analyse agroécologique

# Dimensions de l'agroécologie



→ Concilier, dans la durée, la **productivité des systèmes agricoles**, la préservation des ressources naturelles et le **maintien de l'agriculture paysanne**

Source : Agrisud International, 2020

# Sommaire



1. Qu'est-ce que l'agroécologie ?
2. A quels grands enjeux répond-elle ?
3. Les différentes dimensions de l'agroécologie
4. Leviers d'action de la SIDI et grille d'analyse agroécologique

# Leviers d'action de la SIDI



- Leviers d'action sur les **aspects technico-économiques de l'agroécologie**
- Echelles d'action :
  - Exploitations Agricoles (EA)
  - Organisations de Producteurs (OP)
  - Instituts de Microfinance (IMF)
- Complémentaire des travaux de la SIDI sur la performance sociale

# Grille d'analyse agroécologique de la SIDI



- Principal outil de la SIDI
- **19 critères en 4 catégories** (3 catégories techniques et 1 catégorie socio-économique)
- Objectifs : **analyser et questionner** les pratiques, **accompagner** les partenaire dans la Transition Economique et Sociale (TES)
- Support de discussion