

De l'Agriculture Biologique aux AgricultureS BiologiqueS

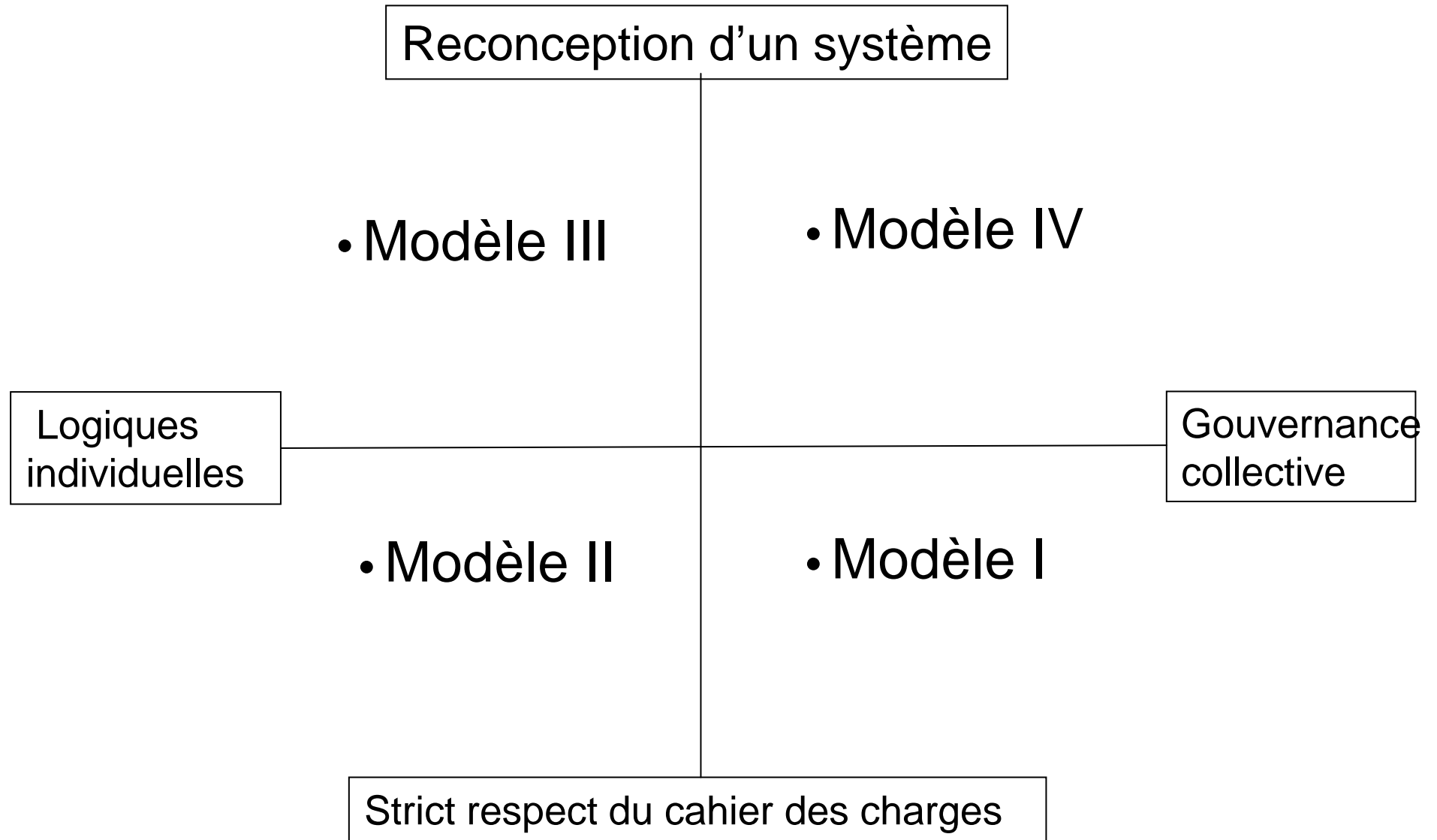
Enjeux pour

- la construction des marchés
- les variétés
- les schémas d'amélioration des plantes

D.Desclaux
Y.Chiffolleau
JM Nolot
C.Leclerc
E.Goze



Différents modèles d'Agriculture Biologique





B
environnement
Bio-Physique



C
Système de
Culture



A
Acteurs
(compétences,
moyens)



S Dynamiques
Sociétales



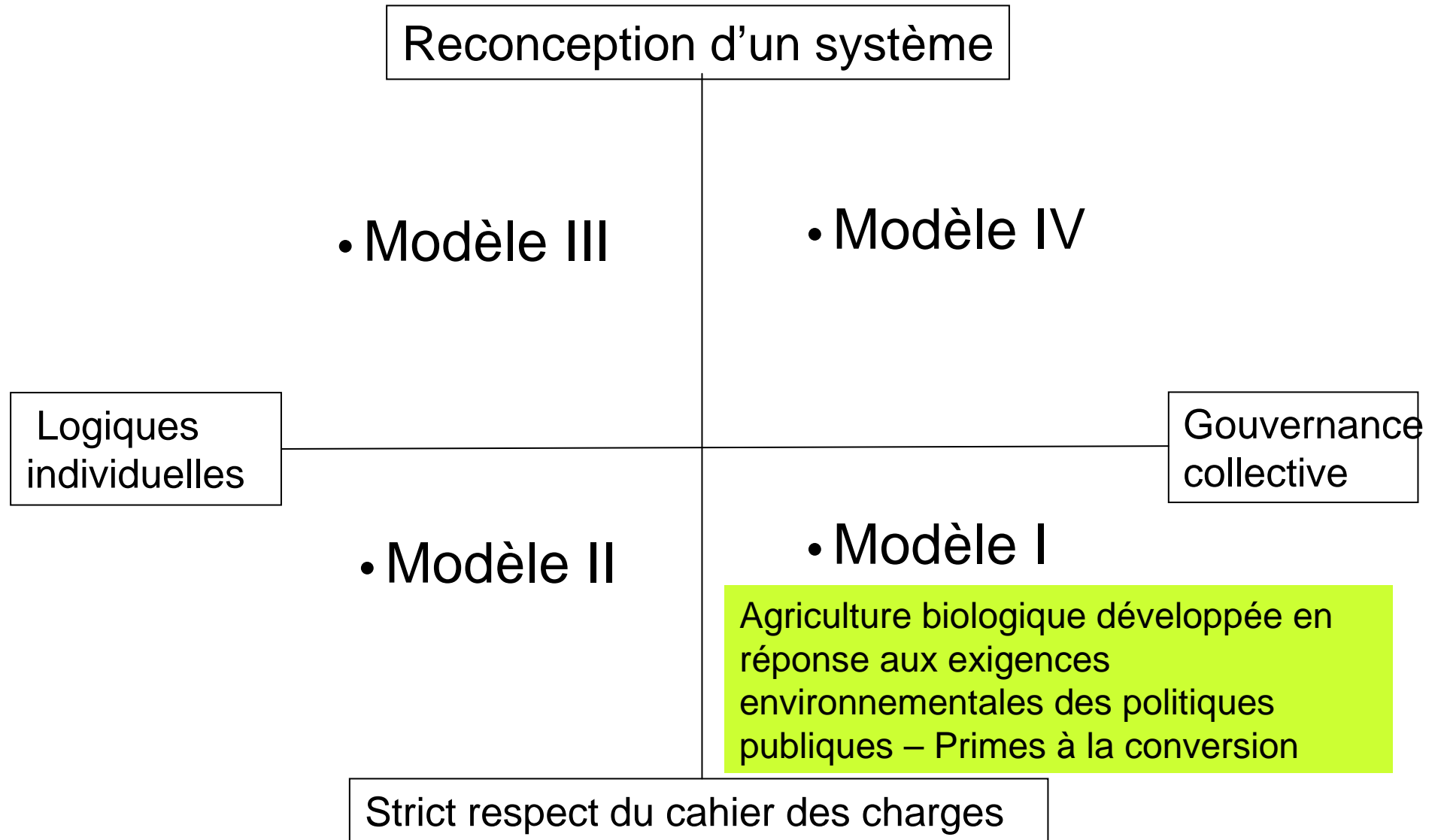
M
Débouchés,
Marchés



R
Réglementation,
législation

G

Modèle I : Agriculture Biologique « de Label »



Modèle I : Agriculture Biologique « de Label »

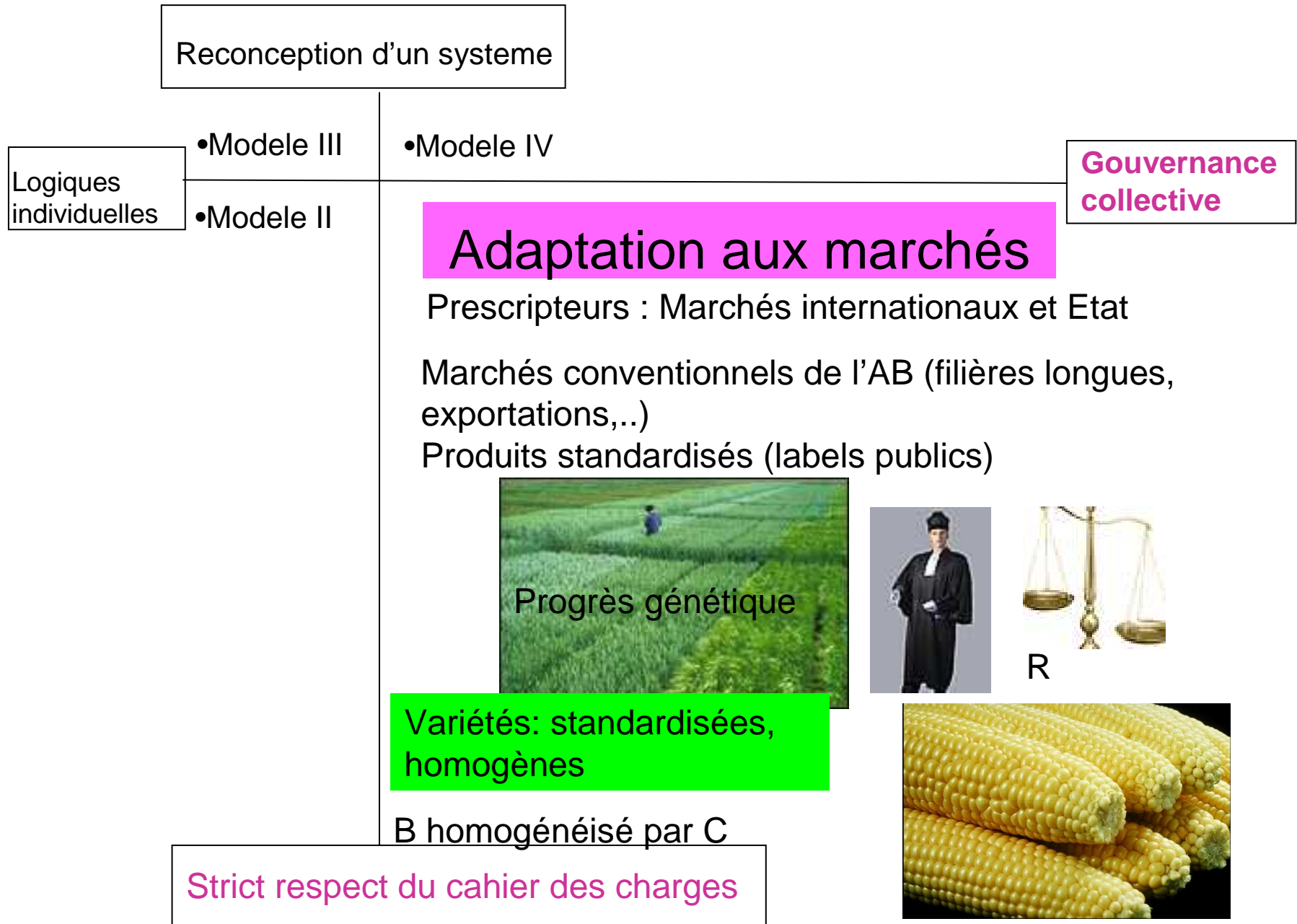


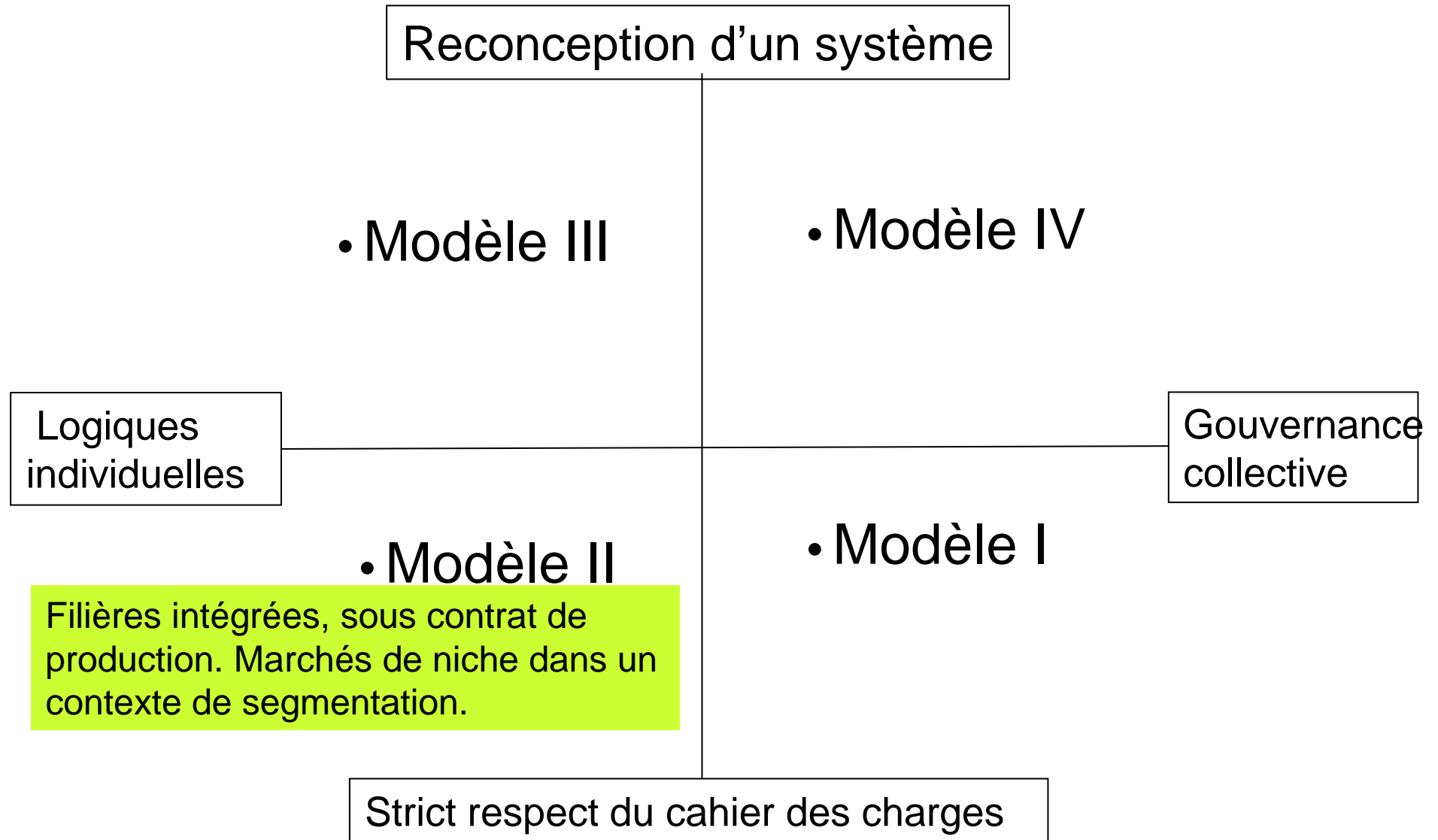
Schéma de sélection : Modèle I

Grandes Firmes semencières privées

- Définition des objectifs (Rendement, qualité technologique (aptitude à la conservation, calibre, ..))
- Creation de variabilité
- Sélection
- Evaluation et inscription
- Diffusion



Modèle II : Agriculture Biologique « de Marque »



Modèle II: Agriculture Biologique « de Marque »

Reconception d'un système

• Modèle III

• Modèle IV

Logiques individuelles

Gouvernance collective

• **Modèle II**

• Modèle I

Création d'un marché

Prescripteur: Firmes Agro-alimentaires intégrant parfois le secteur semencier

Marchés dédiés, de niche
Produits différenciés (**marque**)



Adaptation aux marchés

(Label)



Variétés imposées, prescrites
(C imposé dans un B choisi)

Strict respect du cahier des charges

Modèle I



Schéma de sélection

Modèle II



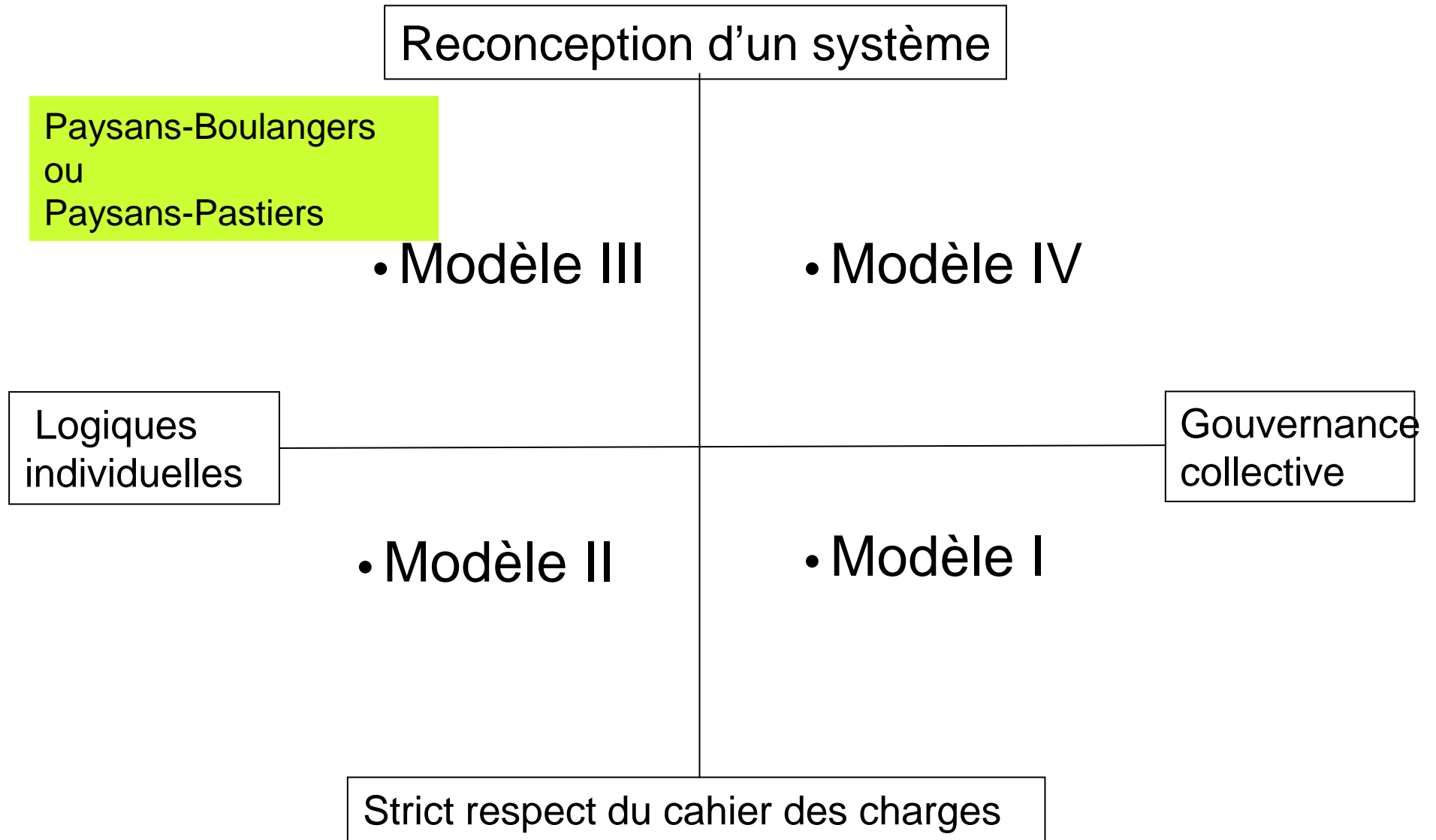
Grandes Firmes semencières
privées

- Définition des objectifs
(**rdt, qualité technologique**)
- Creation de variabilité
- Sélection
- Evaluation et inscription
- Diffusion

Filières intégrées: semenciers et IAA

- Définition des objectifs
(**caractères d'intérêt**)
- Creation de variabilité
- Sélection
- ~~Evaluation et inscription~~
- Diffusion

Modèle III : Agriculture Biologique « d'Autonomie »



Modèle III: Agriculture Biologique « d'autonomie »

Reconception d'un système

Dé-Construction du marché

Prescripteurs: Producteurs et consommateurs

Vente directe, AMAP

Produits identitaires

• Modèle III



Image patrimoniale

• Modèle IV



Variétés hétérogènes (volonté de différenciation)

Logiques individuelles

Gouvernance collective

• Modèle II



(marque)



(Label)

Strict respect du cahier des charges

Modèle I



Grandes Firmes semencières privées

- Définition des objectifs
- Création de variabilité
- Sélection
- Évaluation et inscription
- Diffusion

Modèle II



Filières intégrées: semenciers et IAA

- Définition des objectifs
- Création de variabilité
- Sélection
- Évaluation et inscription
- Diffusion

Modèle III

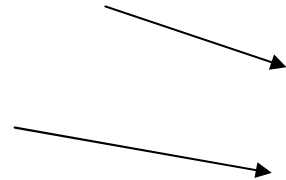


Agriculteurs

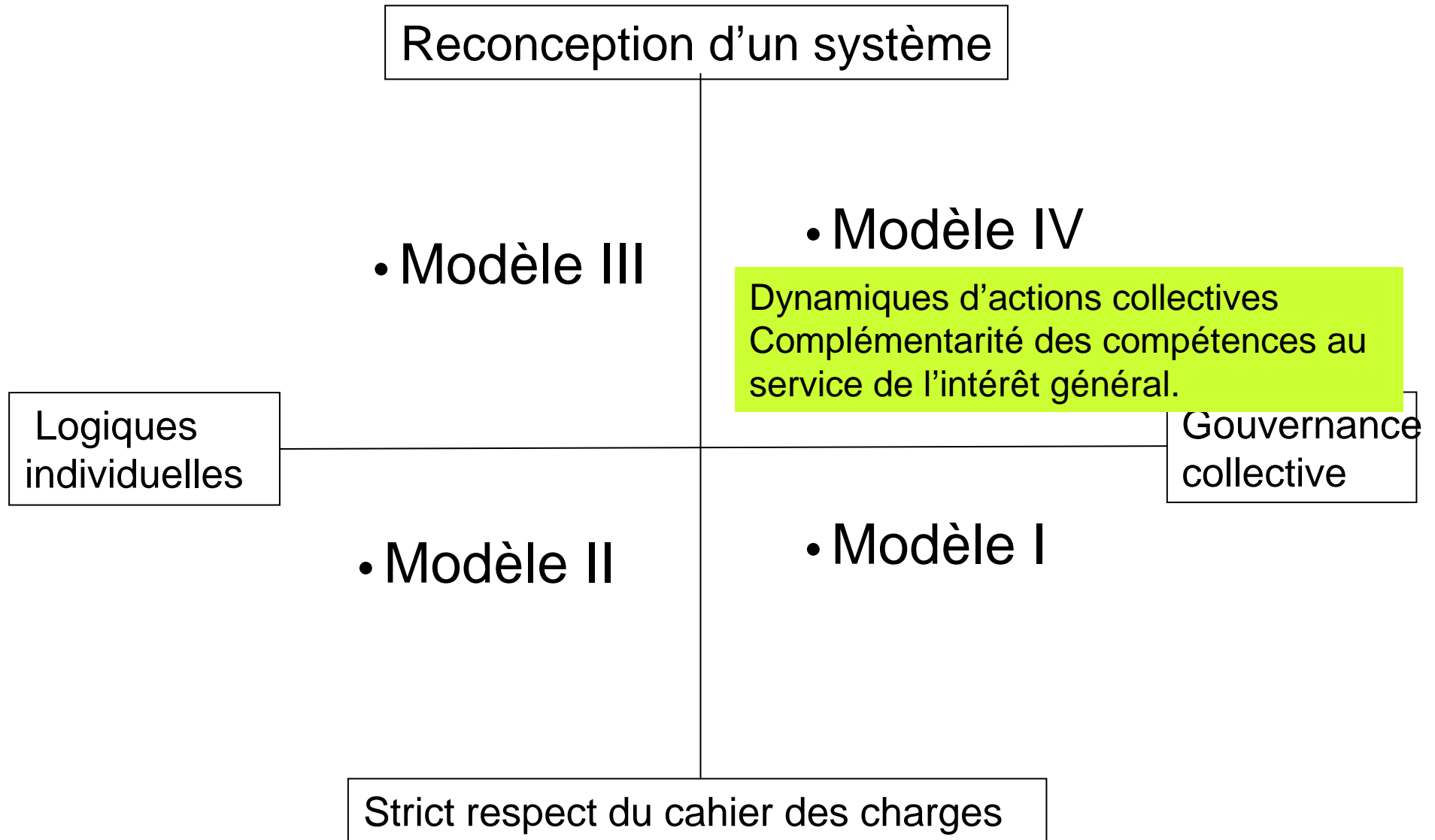
Sélection Naturelle

Gestion Dynamique

Basés sur la Satisfaction du consommateur et non sur le progrès génétique



Modèle IV : Agriculture Biologique « d'Empowerment »



Design of a new system

Diffusion extrêmement localisée
Echelle d'adaptation: Ferme ou champ

Diffusion durable
Echelle d'adaptation: Sectorielle ou Locale

Individual logics



Collective governance

diffusion contrôlée et ciblée
Echelle d'adaptation: Bassin de production

Diffusion large
Echelle d'adaptation: Meta environment

Strict follow up of the guidelines

Modèle IV: Agriculture Biologique « d'Empowerment »

Reconception d'un système

- Modèle III



- Modèle IV

Co-construction de marchés

Prescripteurs: Collectifs d'acteurs
Base territoriale ou filière

Marchés complémentaires,
produits diversifiés



Variétés : Diverses,
multifonctionnelles



Logiques
individuelles

Gouvernance
collective

(modèle II)



Strict respect du cahier des charges



Modèle I



stades

Modèle IV



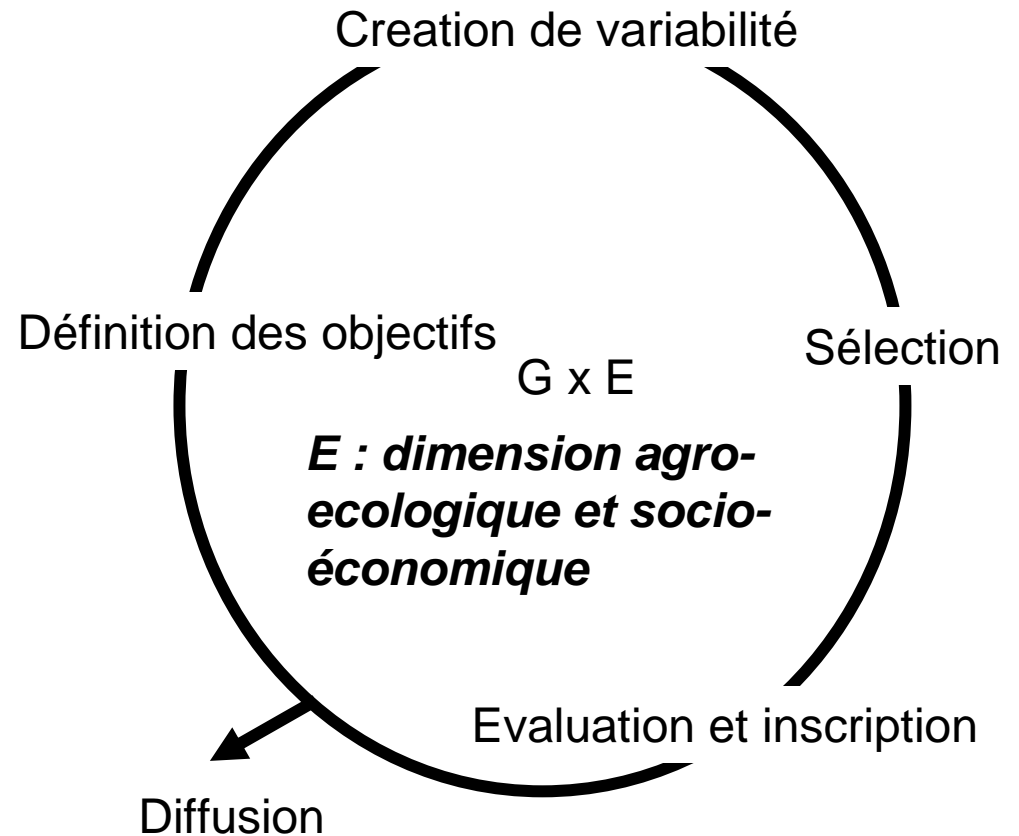
fonctions

Sélection
Participative

Grandes Firmes semencières privées

- Définition des objectifs
- Creation de variabilité
- Sélection
- Evaluation et inscription
- Diffusion

Collectif d'acteurs



De l'Agriculture Biologique aux AgricultureS BiologiqueS

Enjeux pour

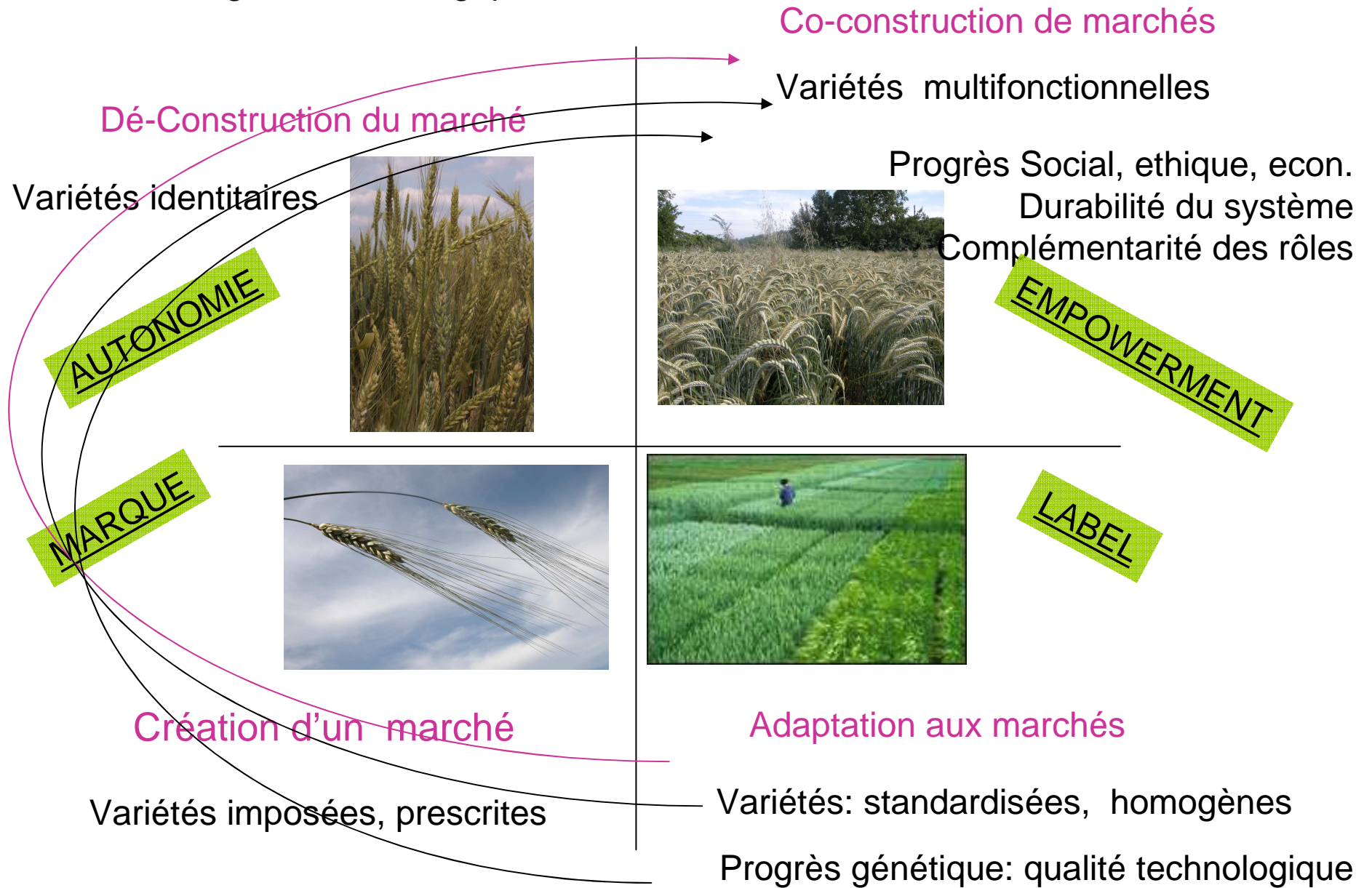
- la construction des marchés
- les variétés
- les schémas d'amélioration des plantes

Empowerment?

C'est une nouvelle marque?



Diversité de L'agriculture biologique



L'Agriculture biologique est plurielle...
La réglementation en matières de semences
devrait l'être...



La DGCCRF aux aguets...

