

Diversité et complémentarité des approches de sélection de variétés pour l'AB



D. Desclaux

Colloque ITAB – Avril 2009





Une variété pour l'AB ?

Quelle AB ?





Environnement Bio-Physique



Système de Culture



Débouché, Marché



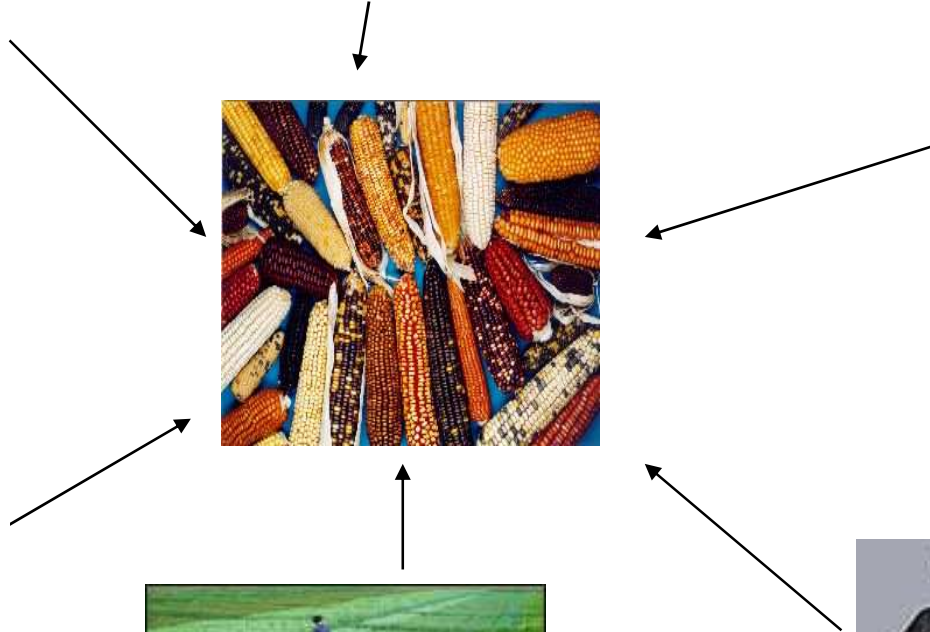
Dynamiques Sociétales



Acteur (méthode, compétence, moyen)



Règlementation, législation





Les Agricultures Biologiques



Pluralité de systèmes
de culture



Les Agricultures Biologiques



Pluralité des produits et
des circuits de commercialisation



EnvironnementS
Bio-Physique



SystèmeS
de Culture



DébouchésS,
MarchésS



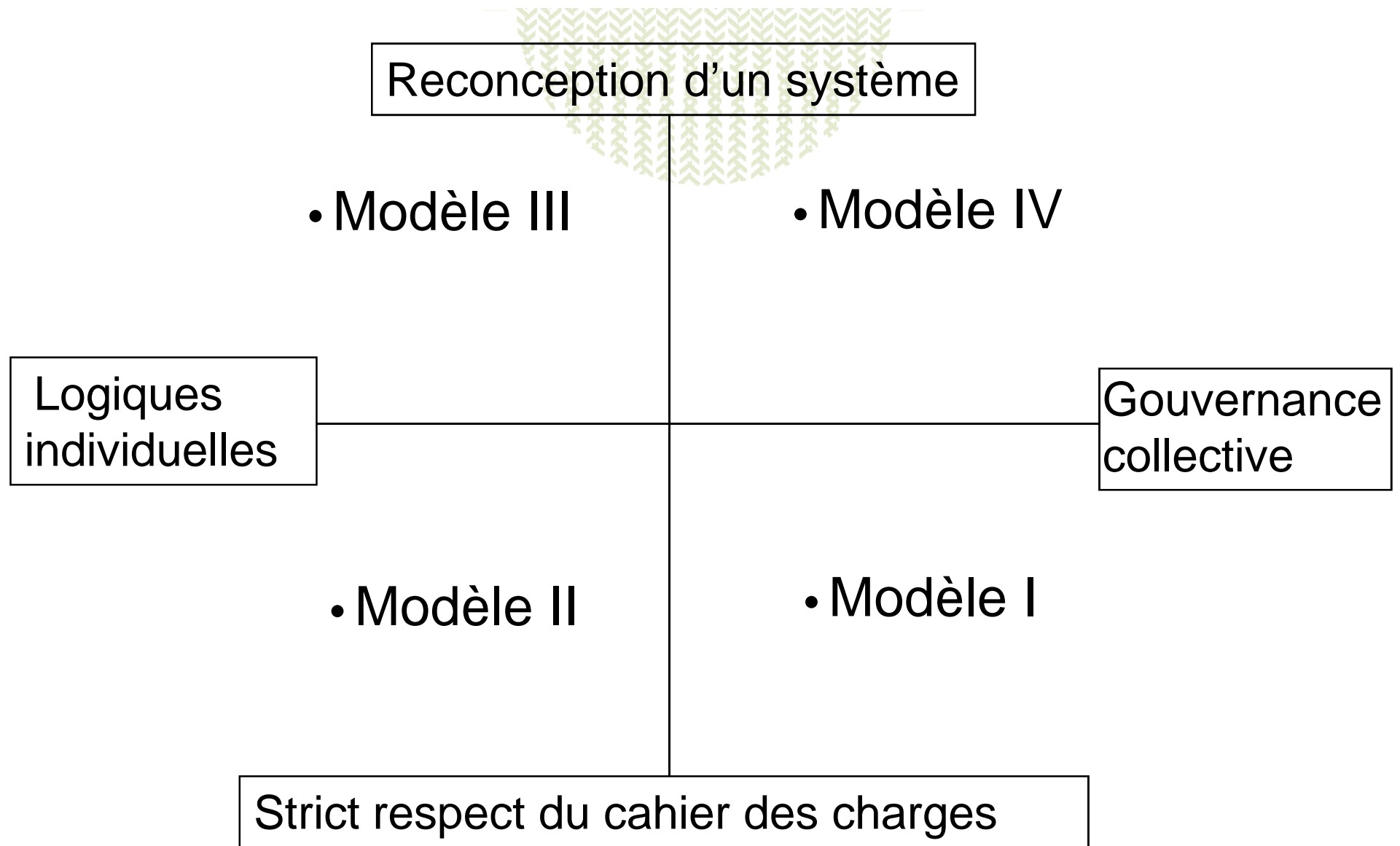
DynamiqueS
SociétaleS



ActeurS (MéthodeS,
compétenceS, MoyenS)

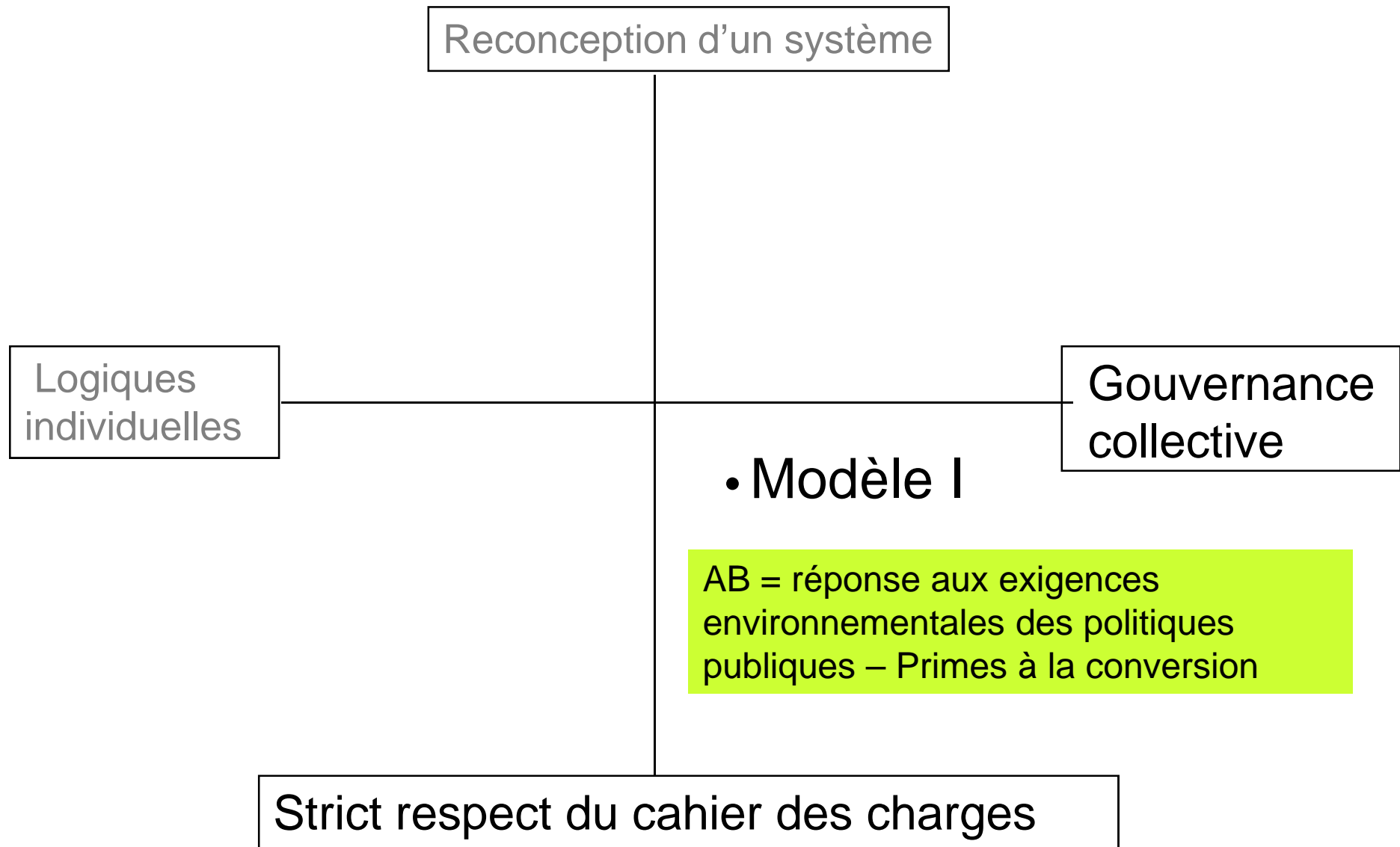


RèglementationS,
législationS



Différents modèles d'Agriculture Biologique

Modèle I : Agriculture Biologique « de Label »



Reconception d'un système

Logiques
individuelles

•Modele III

•Modele IV

•Modele II

**Gouvernance
collective**

Adaptation aux marchés

Prescripteurs : Marchés internationaux et Etat

Filières longues AB, exportations,..

Produits standardisés (labels publics)



Variétés: DHS,
standardisées



Strict respect du cahier des charges

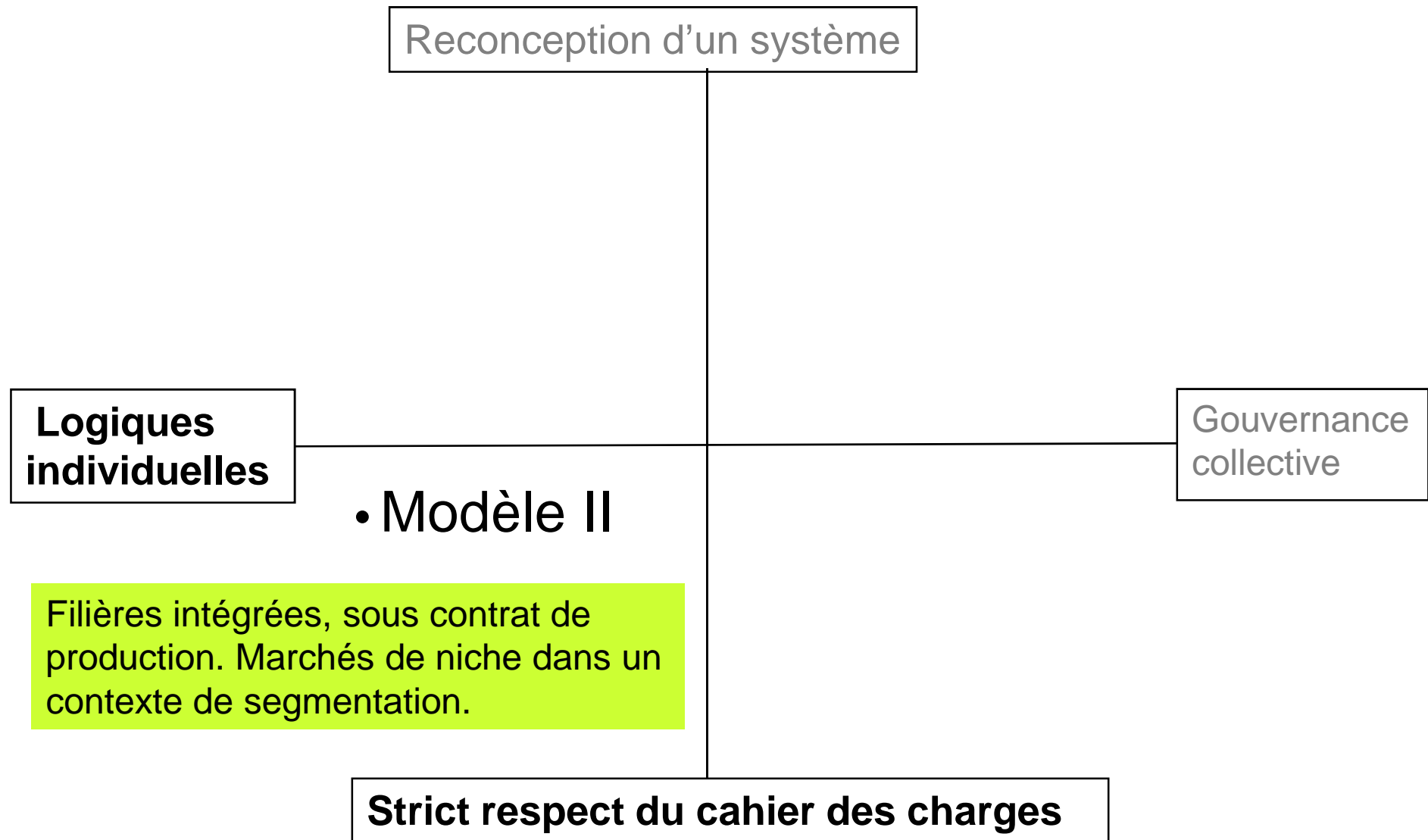
Schéma de sélection : Modèle I

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



Acteurs de la sélection :
Firmes semencières privées,
...

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 + secteur semencier



Marchés dédiés, de niche
Produits différenciés (marque)

Variétés imposées, prescrites

Strict respect du cahier des charges

Modèle I



Schéma de sélection

Modèle II



Firmes semencières privées

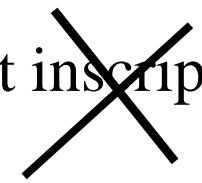
- Définition des objectifs (rdt, qualité technologique)
- Creation de variabilité
- Sélection
- Evaluation et inscription
- Diffusion



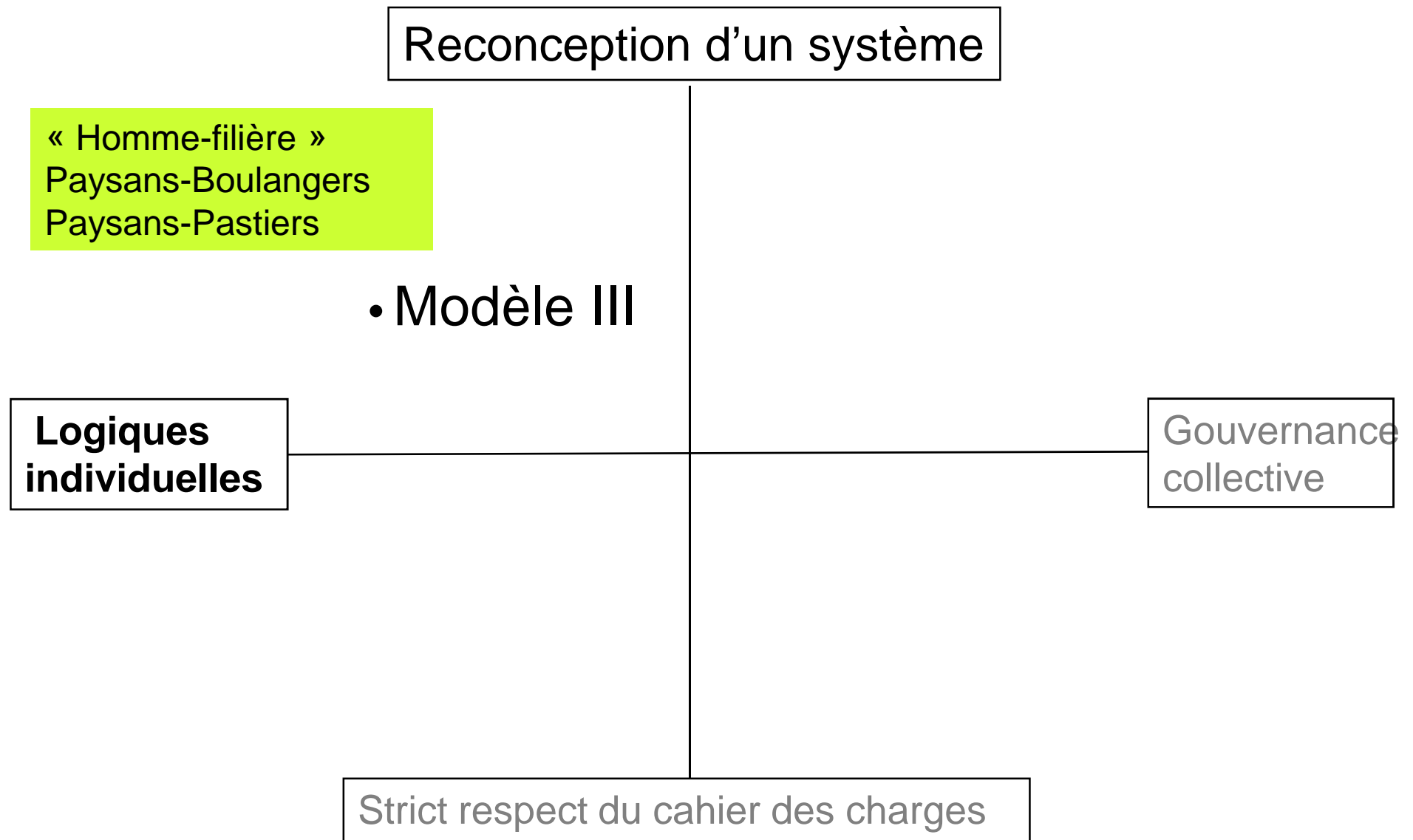
GRIC

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: Paysans
et consom'acteurs

Vente directe, AMAP

Produits identitaires

- Modèle III



Image
patrimoniale

Variétés hétérogènes
(volonté de
différenciation)

Logiques
individuelles

Gouvernance
collective

Strict respect du cahier des charges

Modèle I



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
- Diffusion

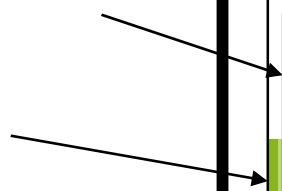
Modèle III



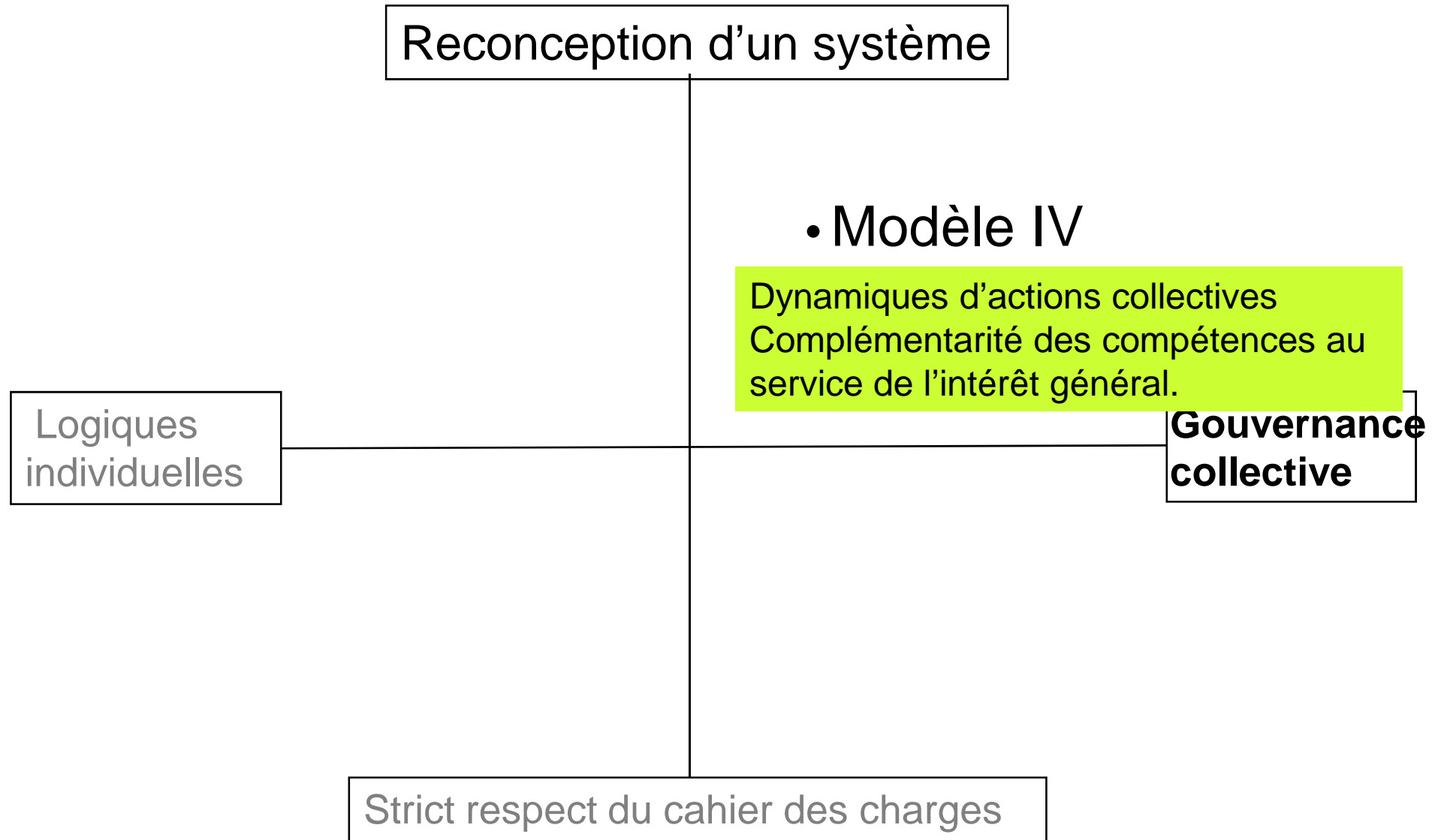
Agriculteurs

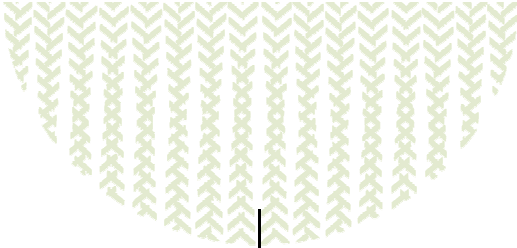
- Sélection Naturelle
- Gestion Dynamique

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



Modèle IV : Agriculture Biologique « d'Empowerment »

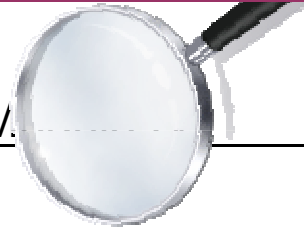




Diffusion extrêmement localisée
Échelle d'adaptation: Ferme ou champ

Diffusion durable
Échelle d'adaptation: Sectorielle ou Locale

•M.



Diffusion contrôlée et ciblée
Échelle d'adaptation: Bassin de production

Diffusion large
Échelle d'adaptation: Meta environment



Modèle IV : Agriculture Biologique « d'Empowerment »

Reconception d'un système

• 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

Strict respect du cahier des charges

Modèle I



stades

Modèle IV



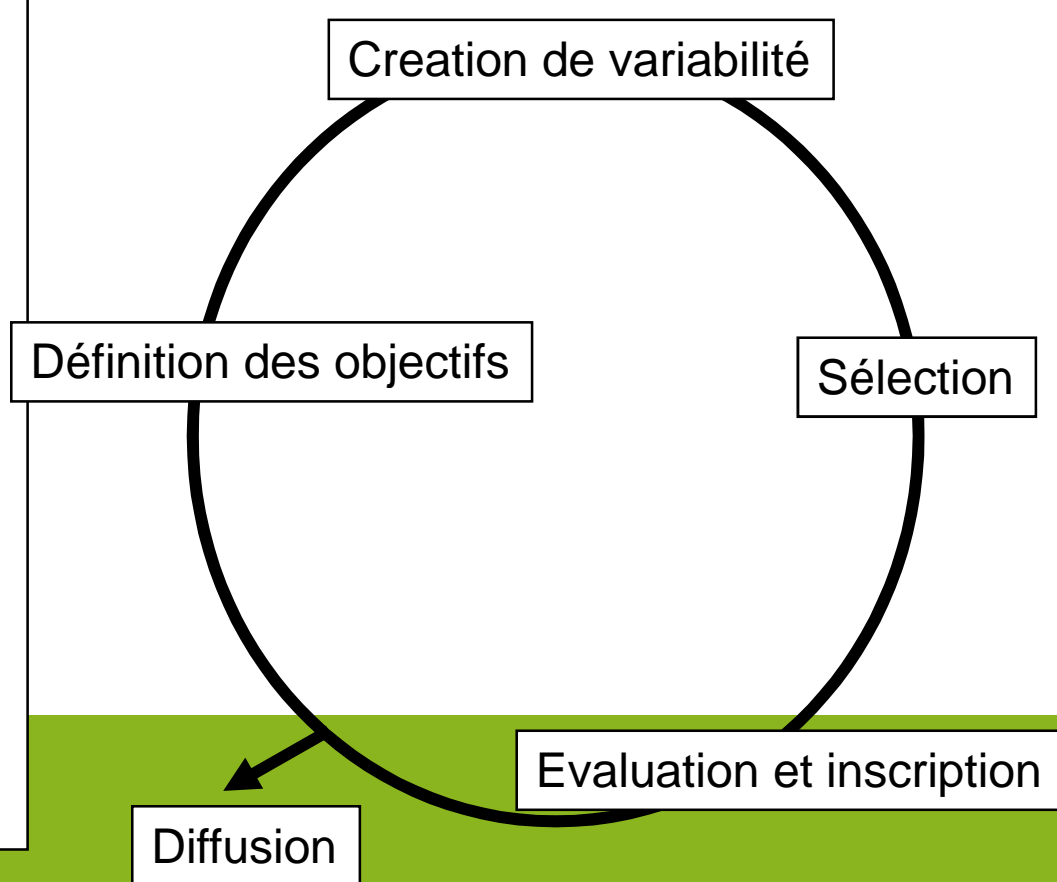
fonctions

Sélection Participative

Firmes semencières privées

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

Collectif d'acteurs



Creation de variabilité

Définition des objectifs

Sélection

Evaluation et inscription

Diffusion

Agriculteurs

Satisfaction du consommateur

Variétés identitaires

Dé-Construction du Marché



AUTONOMIE

Collectif d'acteurs

Progrès Social, éthique, econ.,...

Variétés multifonctionnelles



Co-construction de marchés

EMPOWERMENT

MARQUE

Création d'un marché



Variétés imposées, prescrites
Critères d'intérêt liés à la marque



LABEL

Adaptation au Marché

Variétés: DHS, standardisées_

Progrès génétique: Rdt, qualité
technologique standard

Filières intégrées

Firmes semencières

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

DHS, VAT, COV,

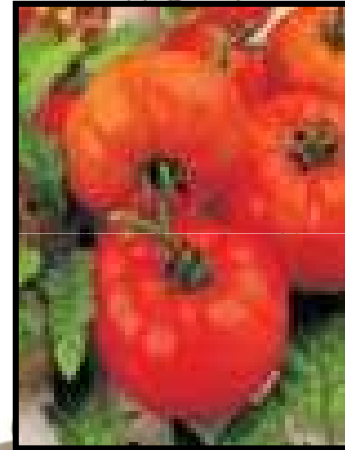


La DGCCRF aux aguets...



1 kg d'or

1 kg de semences de tomates



15 200 euros

62 500 euros
(0.25 euros/graine F1)

Source: Mrs Suelmann, Chairperson of ESA committee on intellectual property and breeders' rights- Séminaire CPVO- fev 07



Il y a **Nécessité** et **Urgence** à
reconnaître la **Diversité** et la
Complémentarité
des approches
de sélection variétale
pour **les AB**

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT





Approches de sélection :

- *critères et types variétaux*
 - *techniques, schémas de sélection*
 - *organisation de la sélection*
 - *Acteurs de la sélection*
-
- **Merci de votre attention**