

INRAE



UMR Herbivores

# Une méthode combinant des approches sociologiques et biotechnologiques pour étudier les transitions agroécologiques

*Gilles Brunschwig, Aymeric Mondière, Anne Jarousse,  
Patrice Cayre, Jean-Philippe Goron*

Séminaire technique PS DR – 16/01/2020



INRAE

RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTÉ

# Introduction

**Contexte de  
spécialisation et de  
changement global**

**Transition vers des  
systèmes plus  
durables**

**Agroécologie**

**Exploitations de  
polyculture-élevage  
(PCE)**

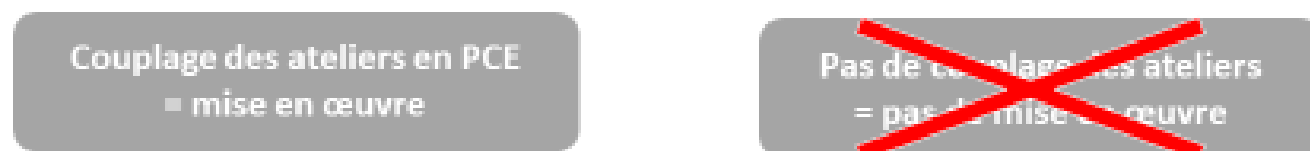
**un modèle pour la  
transition  
agroécologique?**



# Objectifs



***Comment les agriculteurs parlent-ils de la durabilité de leurs systèmes ?***



***Comment se traduisent ces préoccupations de durabilité  
dans le couplage des ateliers de  
production ?***

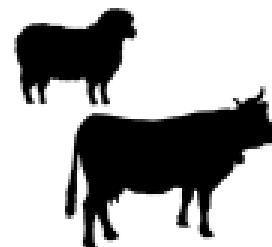
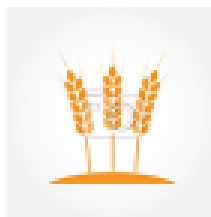
***sans couplage des ateliers  
de production ?***

***Comment s'inscrivent-ils dans la transition agroécologique ?***

# Méthodes

- Enquêtes semi directives dans (PCE) systèmes PolyCultures-Elevage vs (S) systèmes Spécialisés

Plaines de l'Isère et l'Ain  
Diversité de systèmes



Conventionnel

16 systèmes PCE choisis avec des gros ateliers :

> 50 UGB and > 20ha cultures pour la vente et > 30% SAU

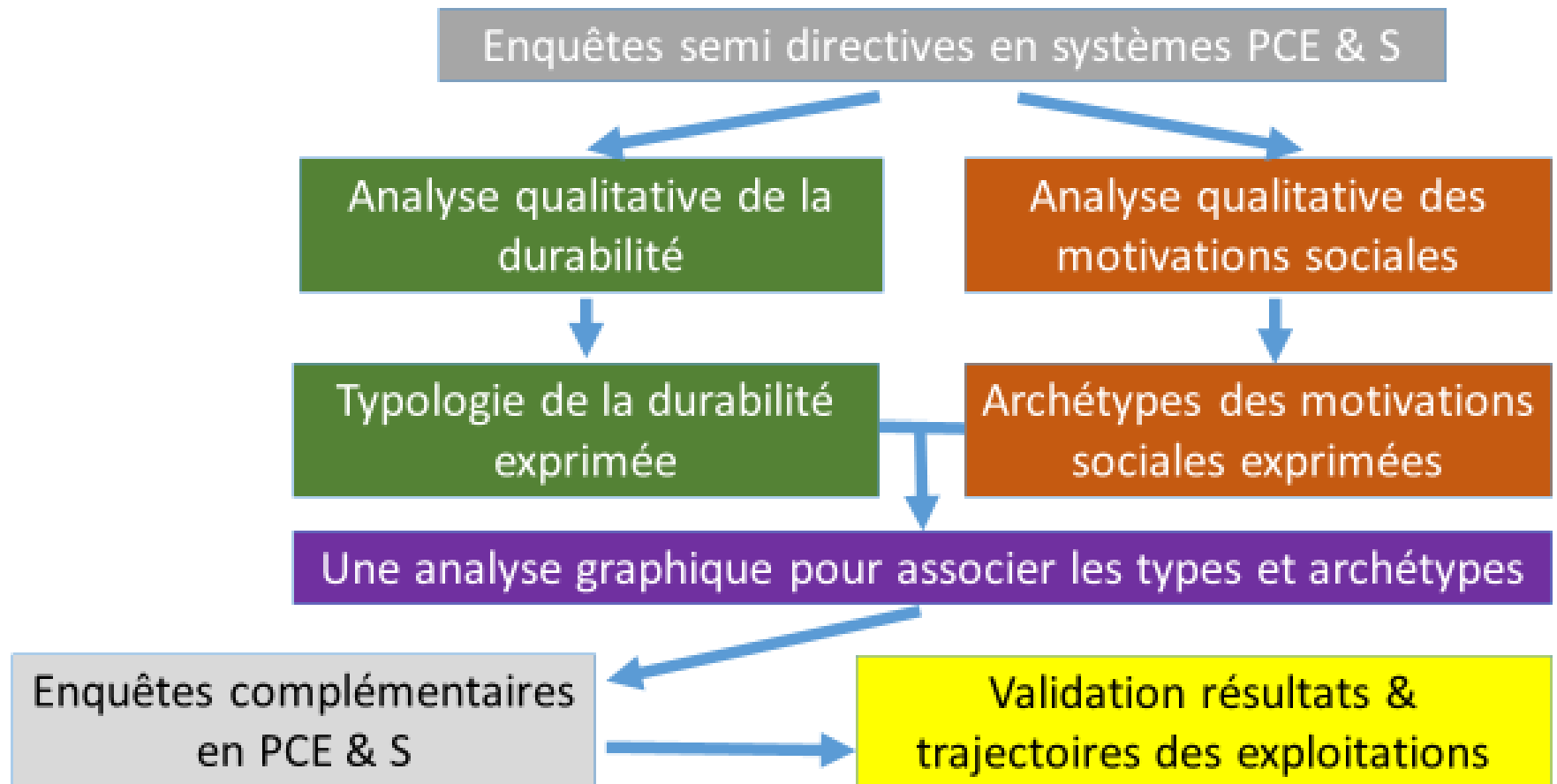
14 systèmes S, ayant récemment arrêté la PCE

Méthode d'échantillonnage « boule de neige » : capter diversité

- Enquêtes complémentaires : 7 PCE et 4 S



# Méthodes



# Méthodes : focus sur l'analyse sociale

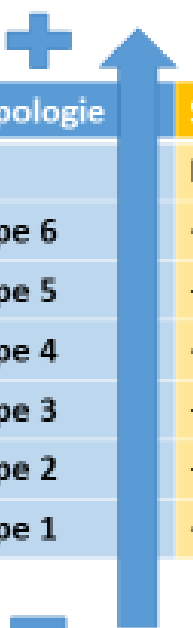
Modernité (*telle que considérée à la fin du XX<sup>ème</sup> siècle*) =  
monde commercial + monde industriel + relation au contrôle de la nature

↓  
Profitabilité,  
générer des bénéfices...

↓  
Performance technique,  
productivité, efficience,  
validité scientifique...

↓  
Zéro pâturage, fertilisants minéraux,  
Pas de changement quant au regard  
sur les entités naturelles...

# Résultats : typologie de la durabilité exprimée



Systèmes PCE			Typologie	Systèmes S		
Economie	Environnement	Social		Economie	Environnement	Social
+++	+++	+++	Type 6	+++	++	++
+++	++	+++	Type 5	+++	+++	+
+++	++	+	Type 4	+++	++	+
+++	++		Type 3	+++	++	+
+++		++	Type 2	+++	+	+
+++			Type 1	+++		

# Résultats : typologie de la durabilité exprimée



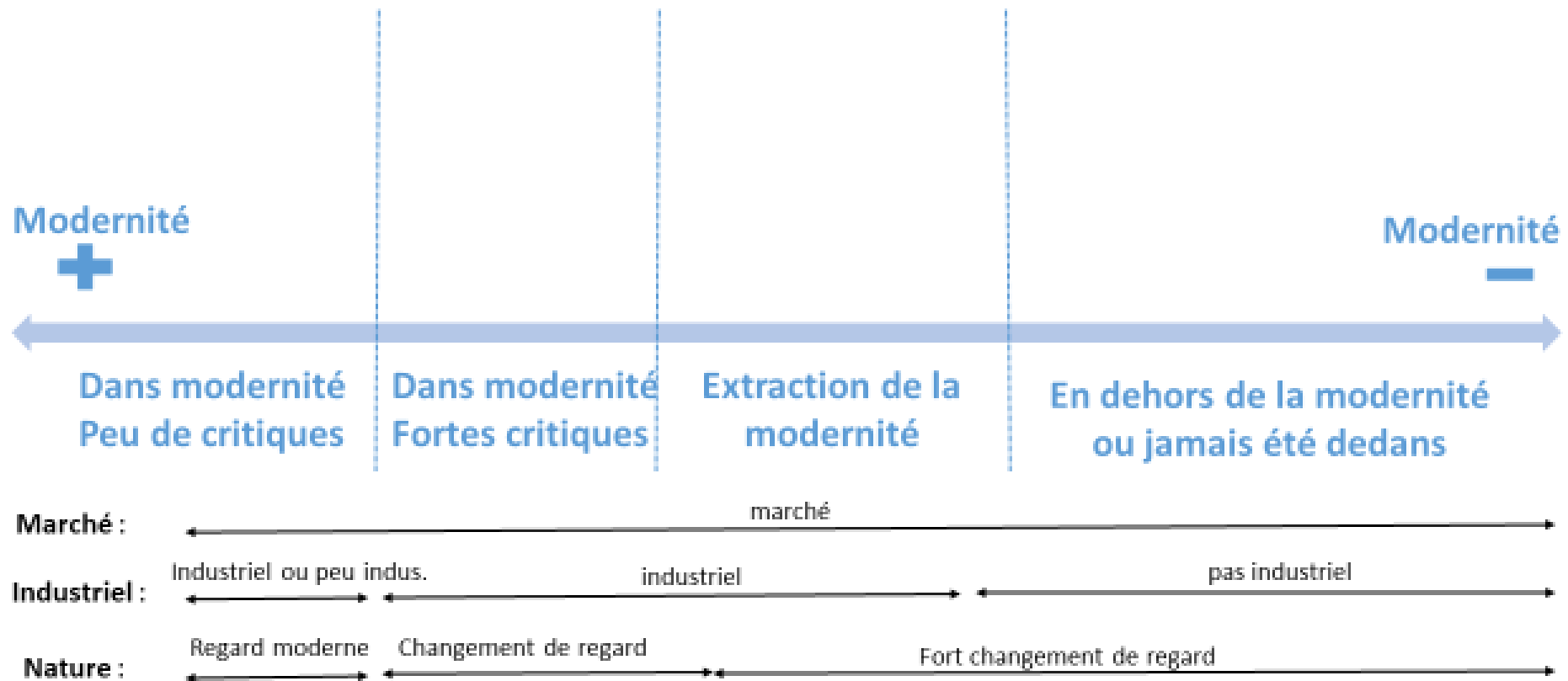
Systèmes PCE			Typologie	Systèmes S		
Economie	Environnement	Social		Economie	Environnement	Social
+++	+++	+++	Type 6	+++	++	++
+++	++	++	Type 5	+++	+	+
+++	++	+	Type 4	+++	++	+
+++	++	++	Type 3	+++	++	+
+++	++	++	Type 2	+++	+	+
+++	++	+	Type 1	+++	+	+

## Points communs entre tous les agriculteurs :

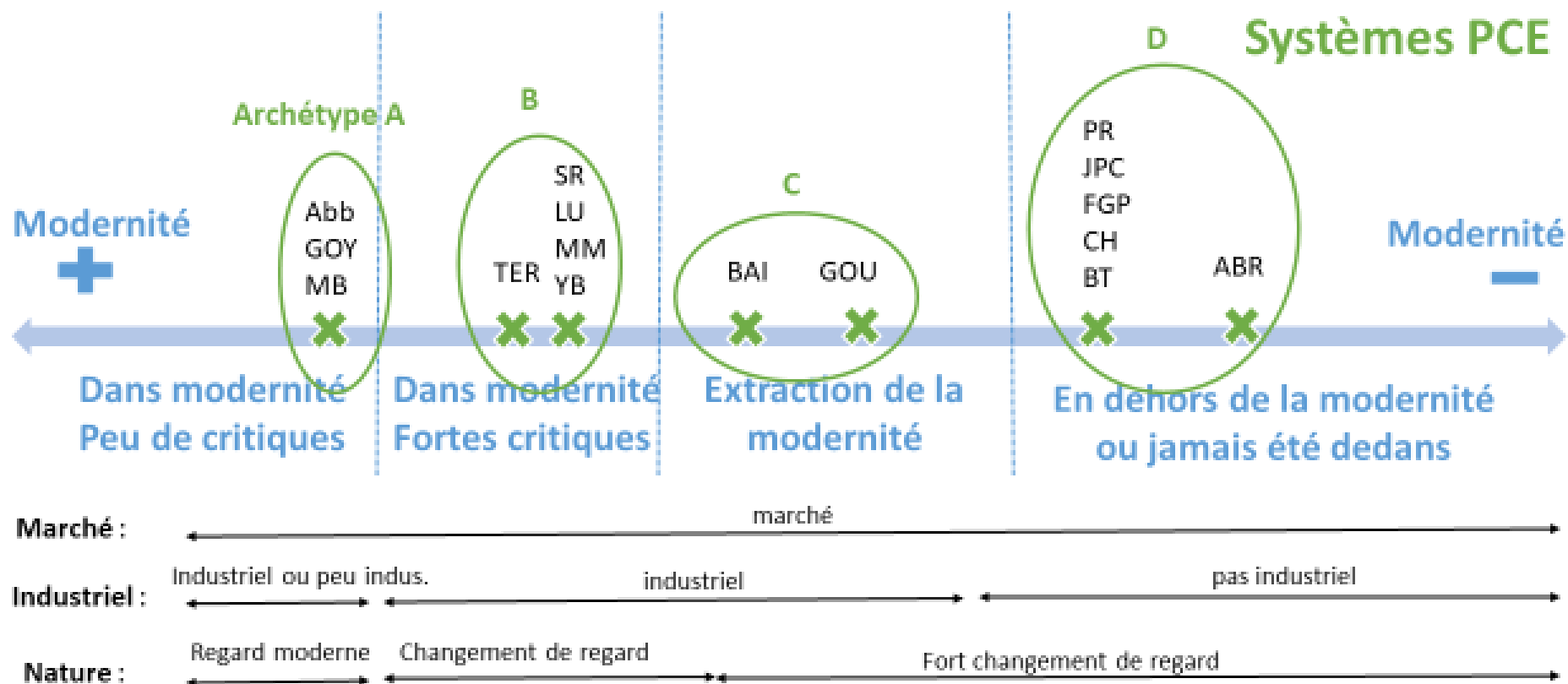
- Durabilité économique soulignée dans tous les types mais de différentes manières
- Recherche d'une autosuffisance alimentaire de tous les élevages
- Diminution des intrants
- Différentiation selon l'expression des piliers sociaux et environnementaux de la durabilité



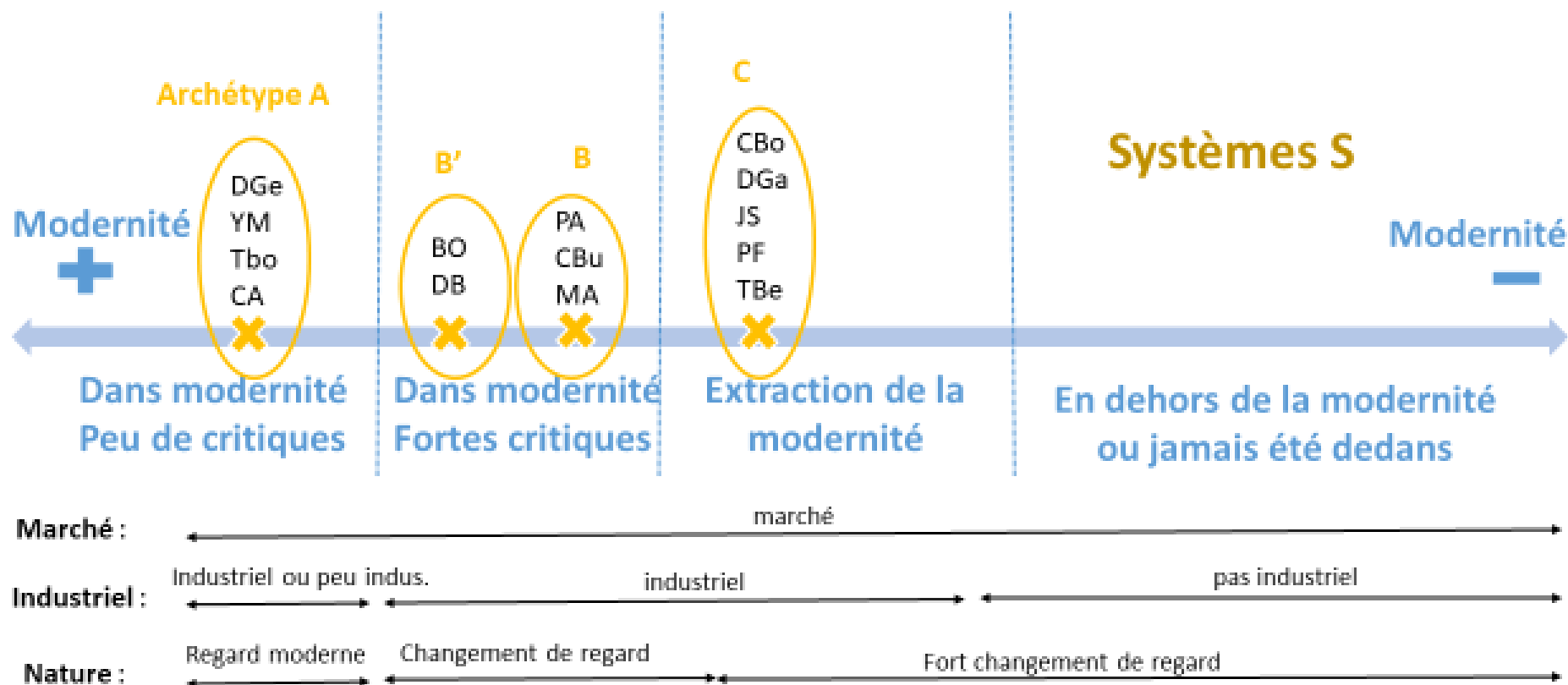
# Résultats : approche sociologique



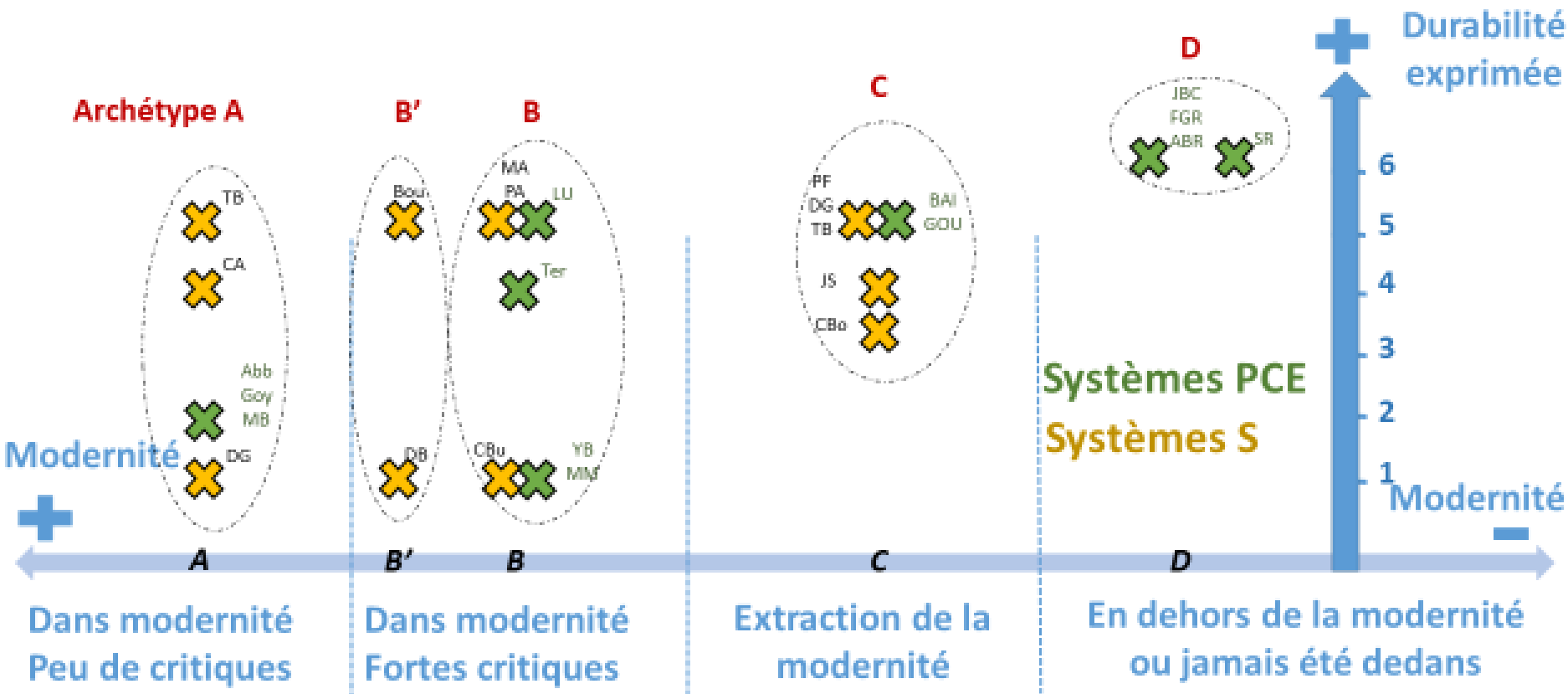
# Résultats : approche sociologique



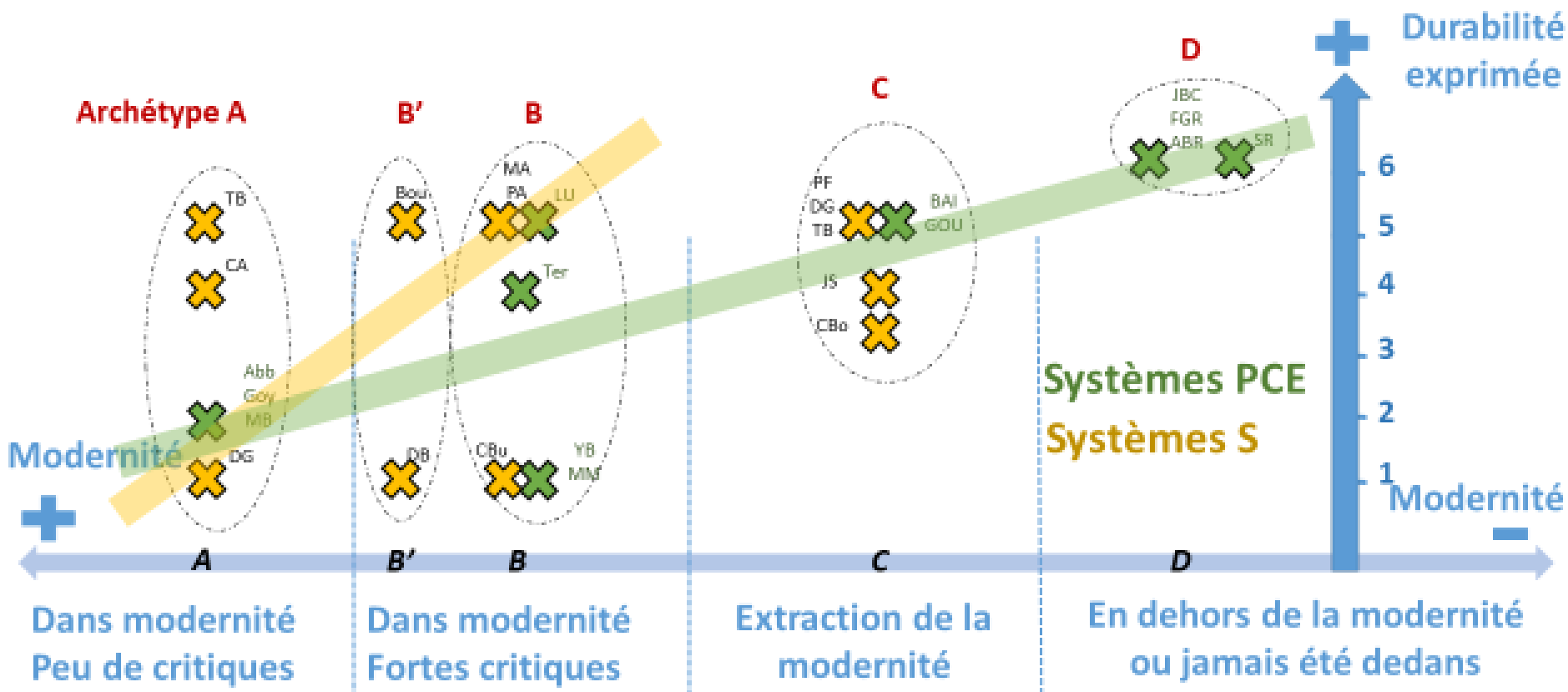
# Résultats : approche sociologique



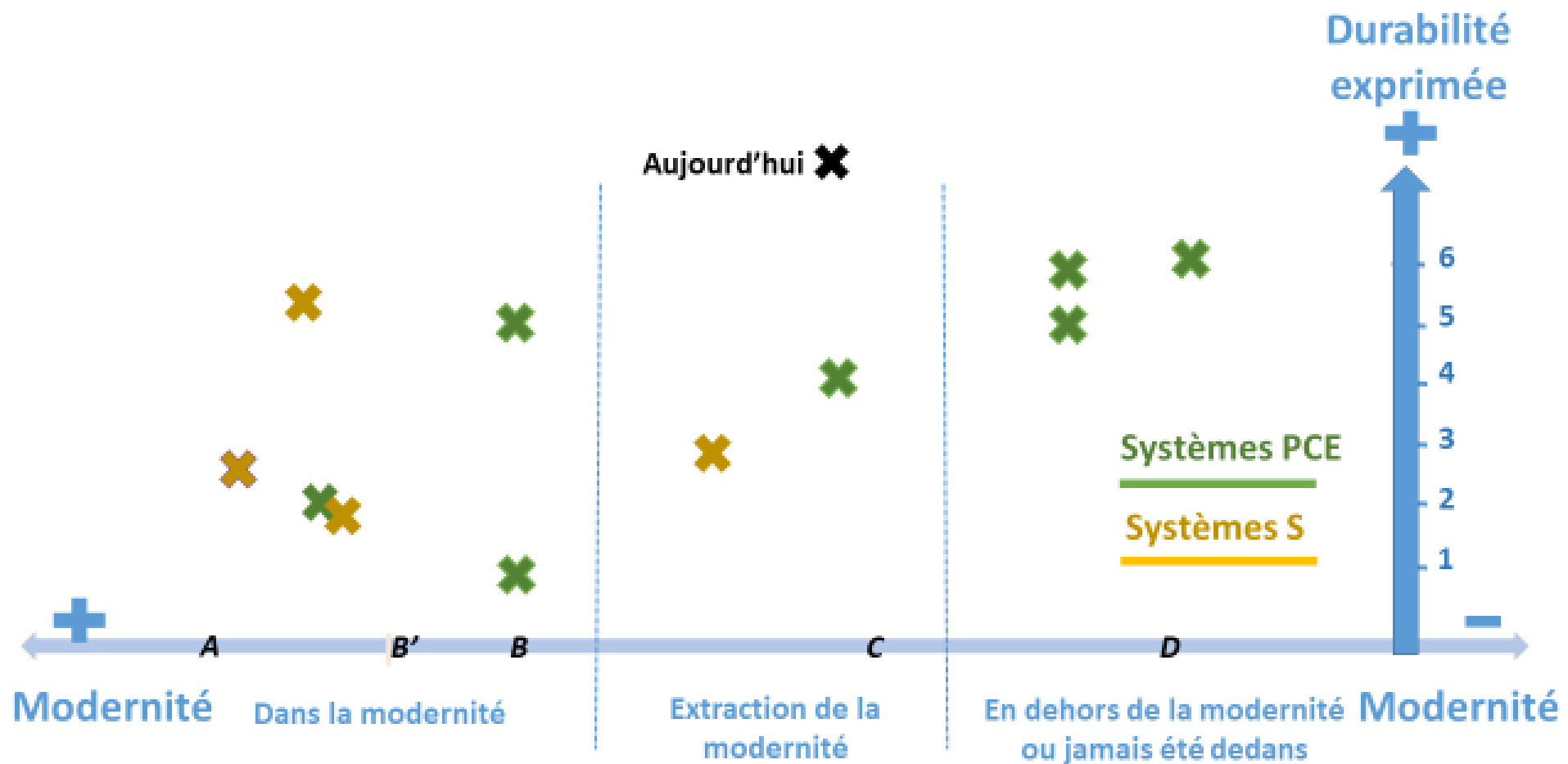
# Résultats : synthèse



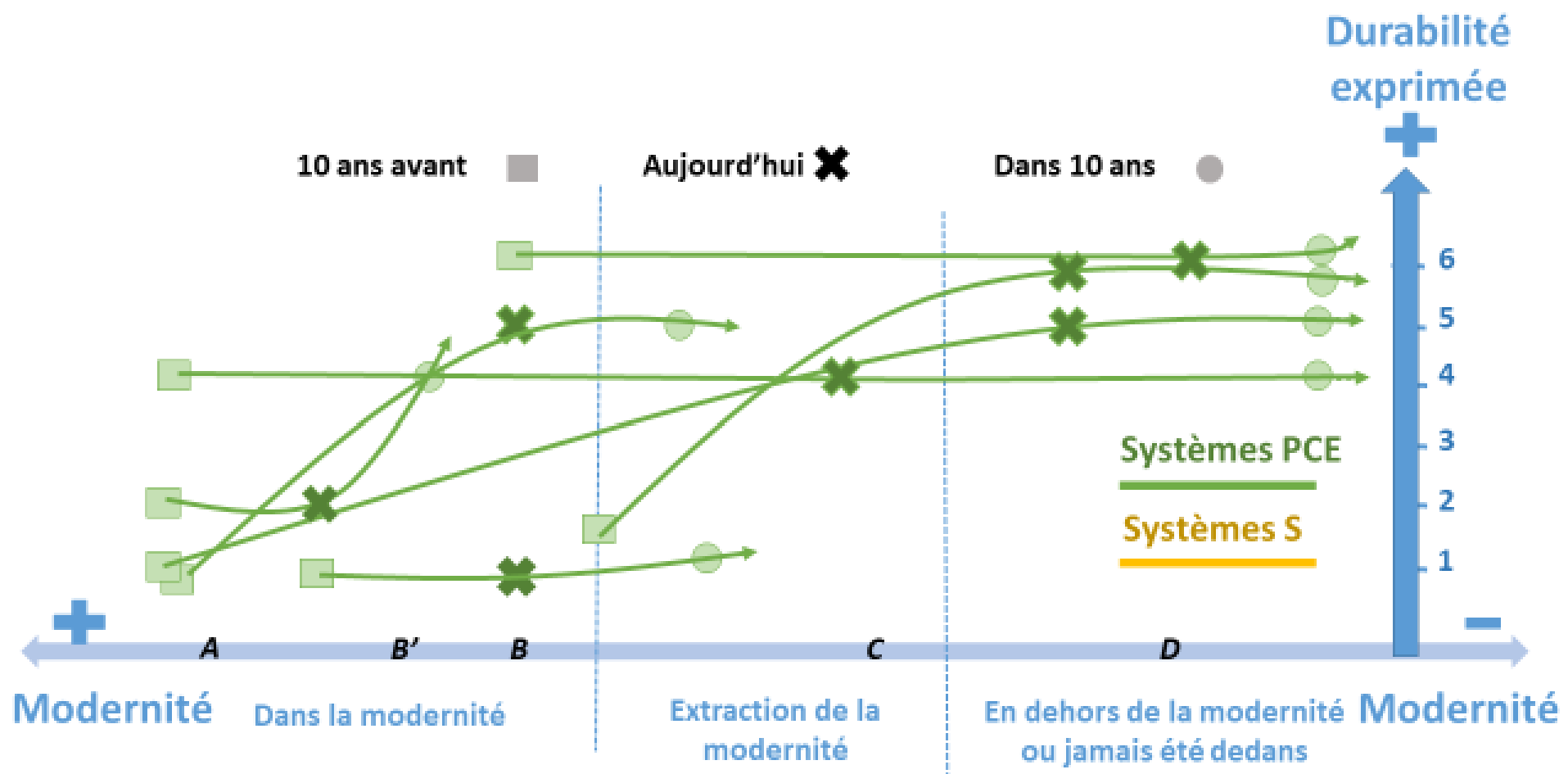
# Résultats : synthèse



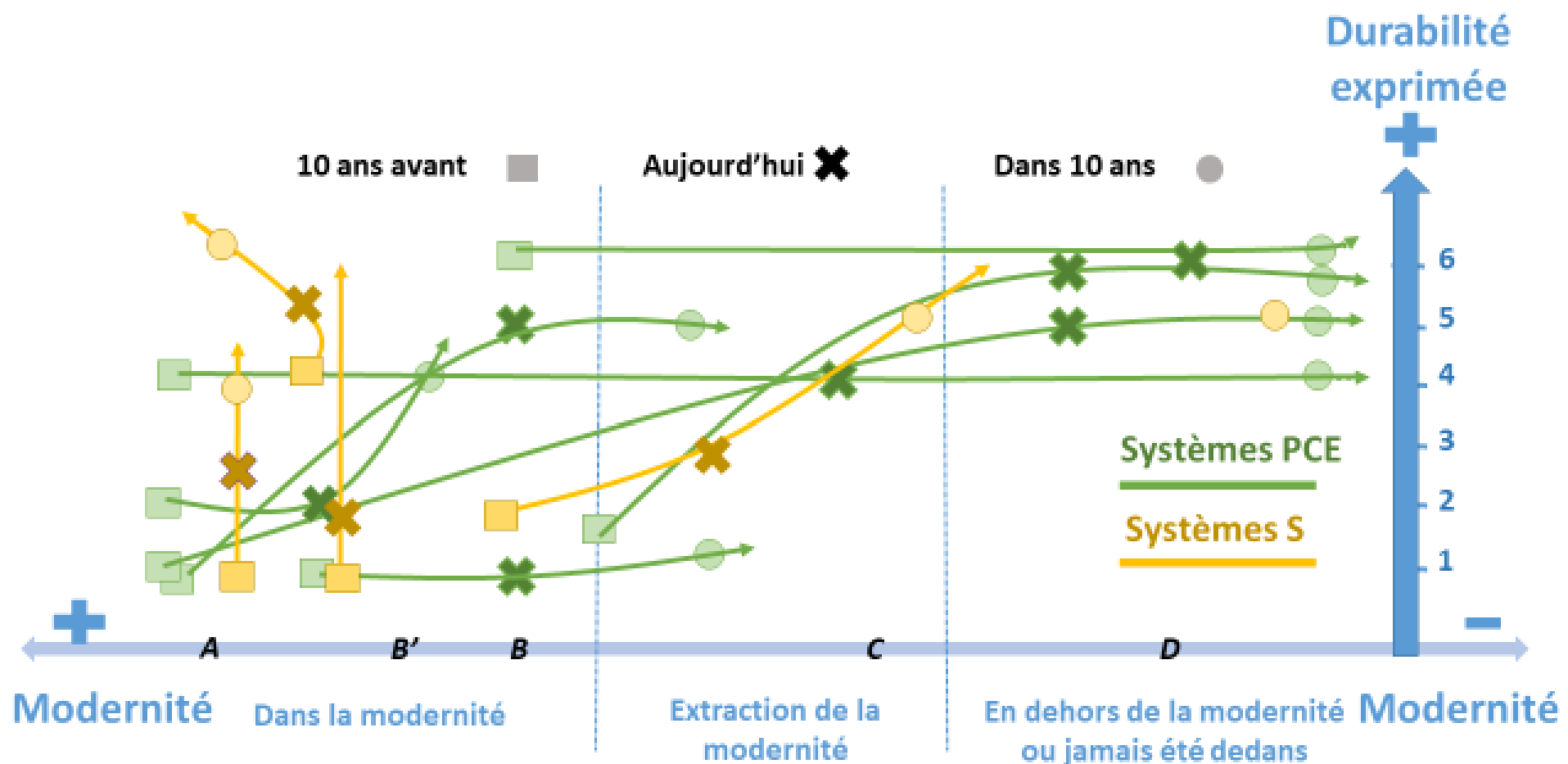
# Résultats : validation de la position de l'exploitation



# Résultats : Trajectoires des exploitations

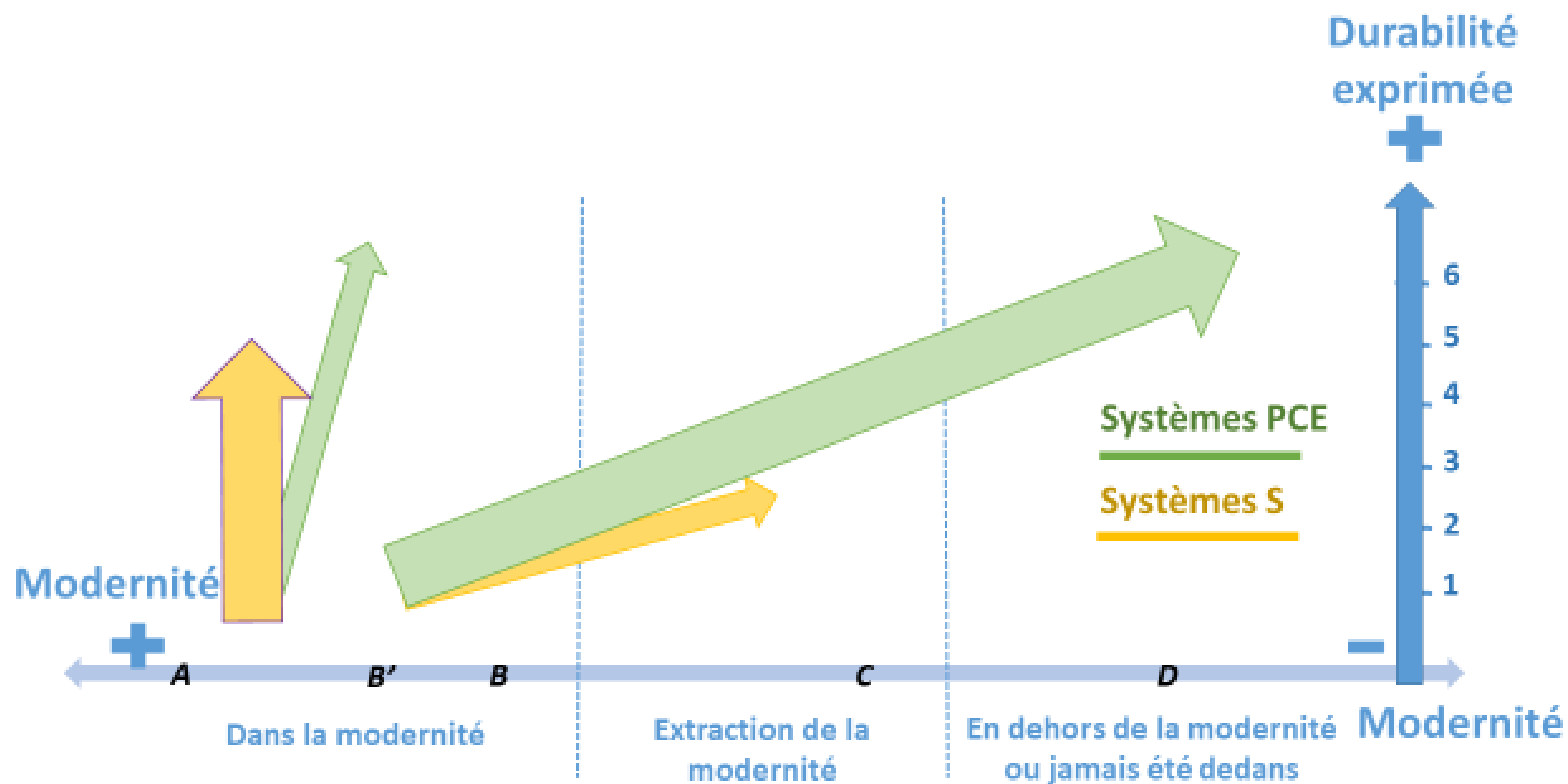


# Résultats : Trajectoires des exploitations





# Résultats : Tendances des trajectoires



# Résultats : Tendances des trajectoires



# Conclusion

Les exploitations sont en train de changer vers plus de durabilité avec différentes stratégies



Situation de crise : Diversité d'attitudes envers le changement de valeurs



Agriculteurs restent ancrés dans la modernité



Agriculteurs questionnent la modernité, modifient leurs système vers extraction

- **PCE = outil pour plus d'autonomie, sécurité, faible impact environnemental**
- **Maintien et / ou renfort ancrage dans le modèle moderne : et après ?**
- **Appui des partenaires peut aider...**

- **PCE = support pour questionner modernité, un outil facilitant transition agroécologique**
- **Systèmes spécialisés : défiance, manque relatif de perspective**
- **Agriculture Biologique comme modèle**

# Merci



*Une méthode combinant des approches sociologiques et biotechnologiques pour étudier les transitions agroécologiques*

