

Conversion à l'AB et adoption de la Protection intégrée des cultures: Analyse des formes de transition vers des agricultures plus durables

Claire Lamine, Jean-Marc Meynard, Nathalie Perrot, Stéphane Bellon, INRA

Programmes de recherche: Tracks (conversion AB), Gedupic (en cours), AntiBot (en cours)

1. Trajectoires de conversion à l'AB
2. Trajectoires de transition vers la protection intégrée
3. Dynamiques collectives et accompagnement

Analyse socio-technique des trajectoires d'agriculteurs – enjeux et méthode

Approches du changement pour les agriculteurs (AB):

- par l'étude des motivations et /ou des représentations
- par les méthodes type arbres de décision

=> conduit à l'opposition récurrente entre marché et militantisme

=> sous-estime la longue durée des changements et le caractère processuel

Enjeux de notre approche :

- identifier déclencheurs, motifs et facteurs de conversion
- repérer les antécédents
- analyser les objets du changement (socio et agro)

=> Des conversions plus ou moins **directes** (suite situation de crise, pb de santé) ou **progressives** (ruptures antérieures avec le cadre agricole conventionnel)...

...tant dans les figures du passage (conversion) du conventionnel au bio,

que dans les figures d'entrée (installations en bio)

•

3 Types de trajectoires :

Conversions directes et sans apprentissage antérieur

Conversions directes mais « préparées »

Des cas de passage indirect ou progressif

et idem pour l'installation, avec ou sans antécédents

Conversions directes et sans apprentissage antérieur

installation

début crise
économique

accentuation
crise économique
conversion 1

conversion
totalité

1987

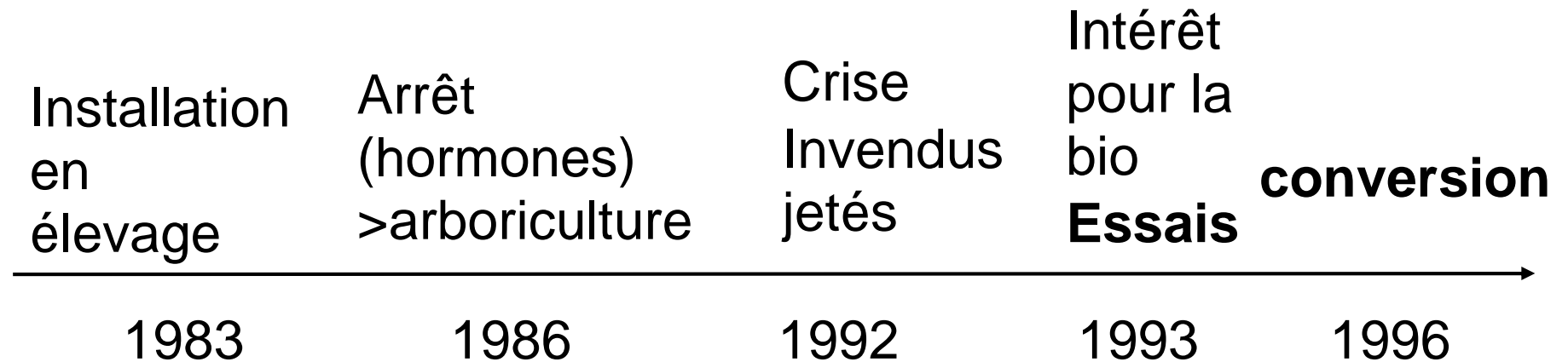
1994

1999

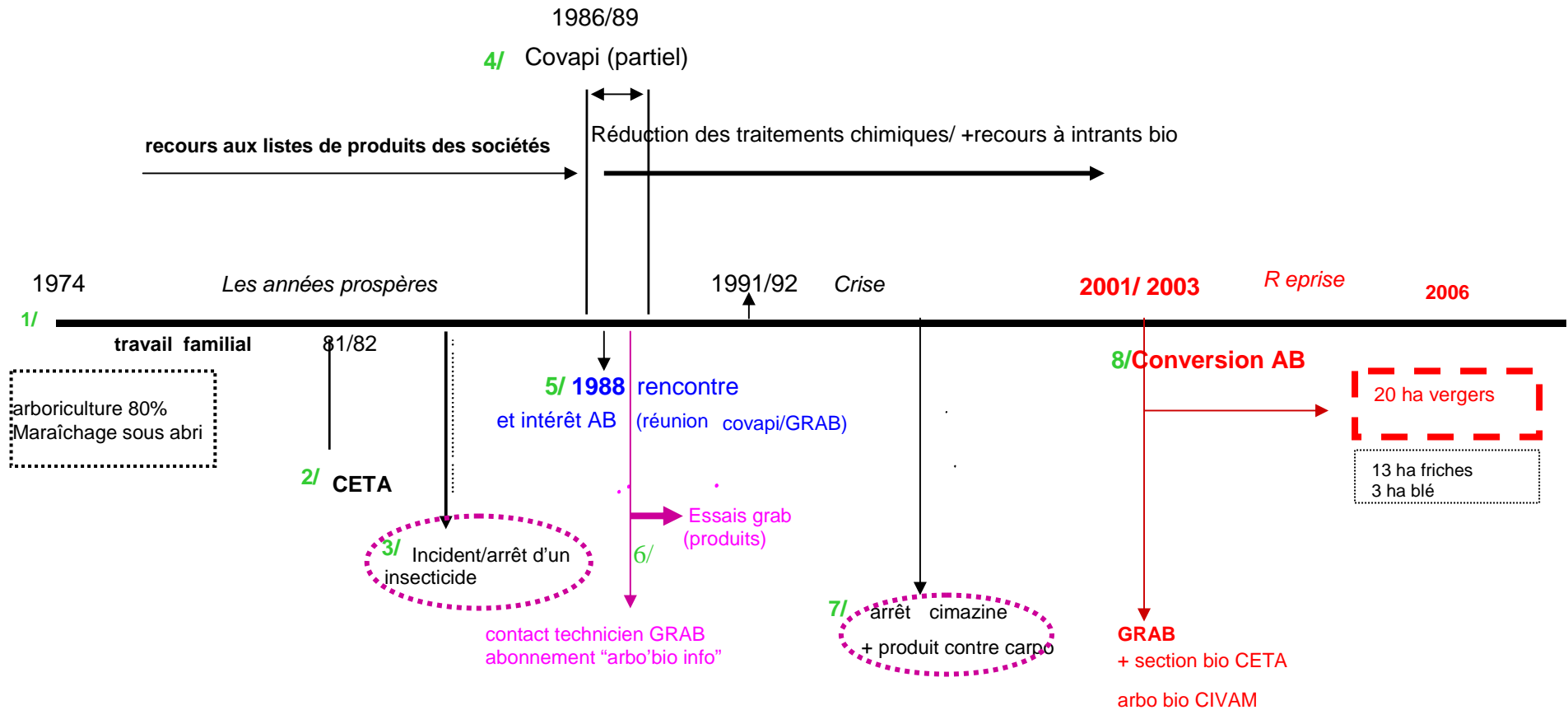
2000



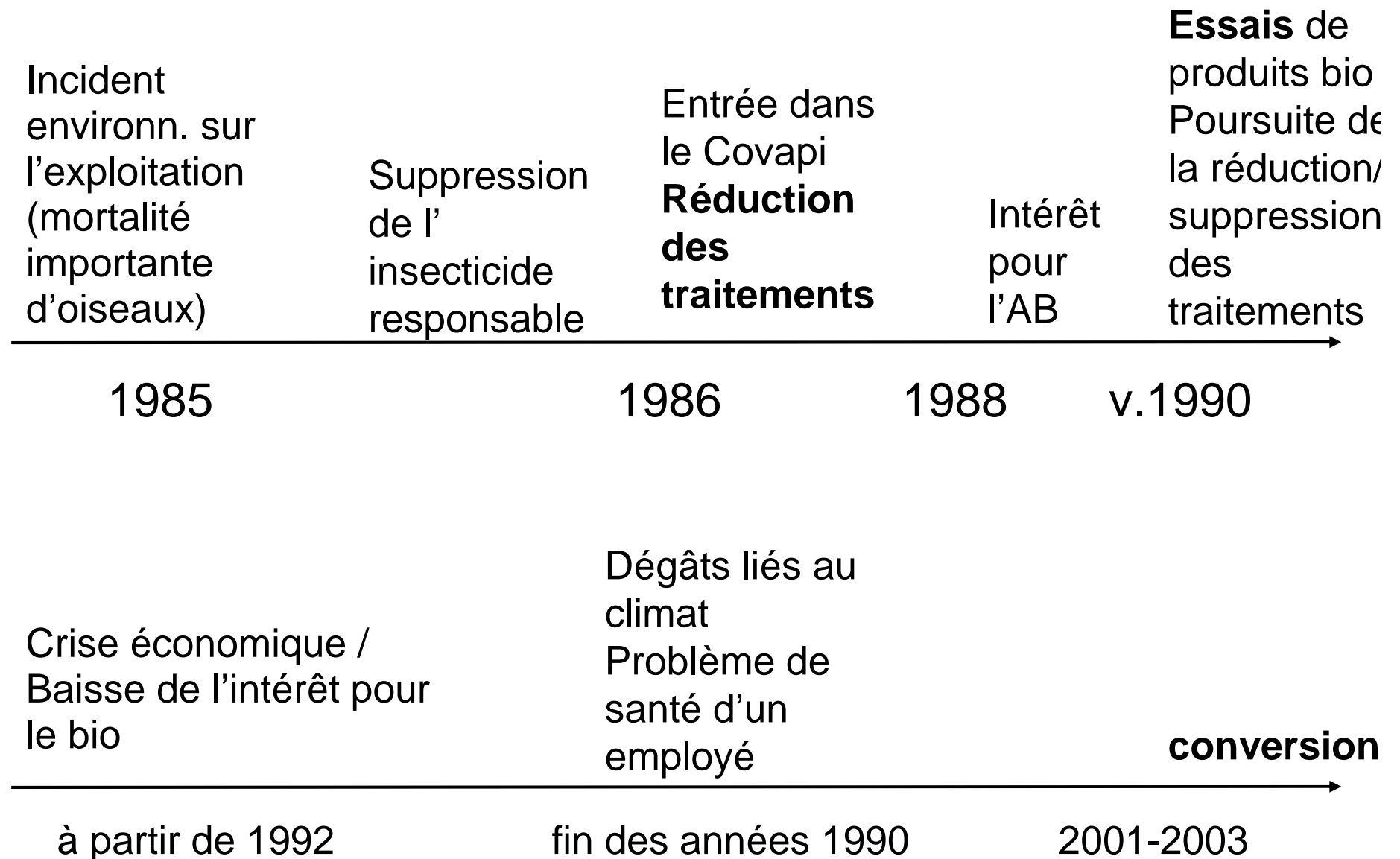
Conversions directes mais préparées



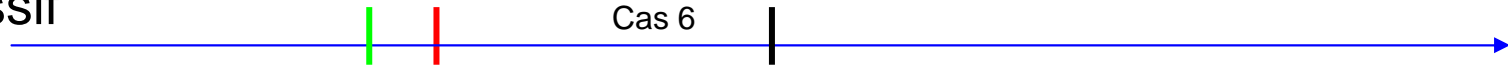
Conversion progressive exemple de schéma détaillé



Conversions directes mais préparées



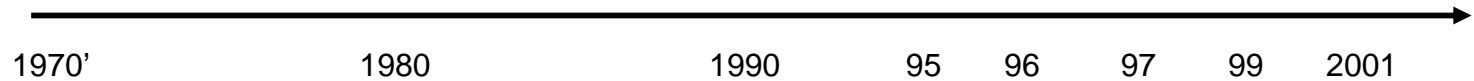
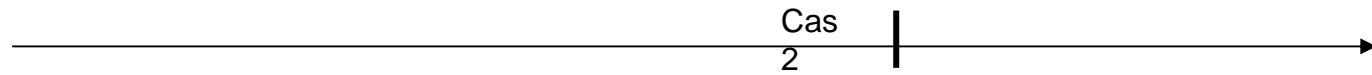
Progressif



Direct préparé

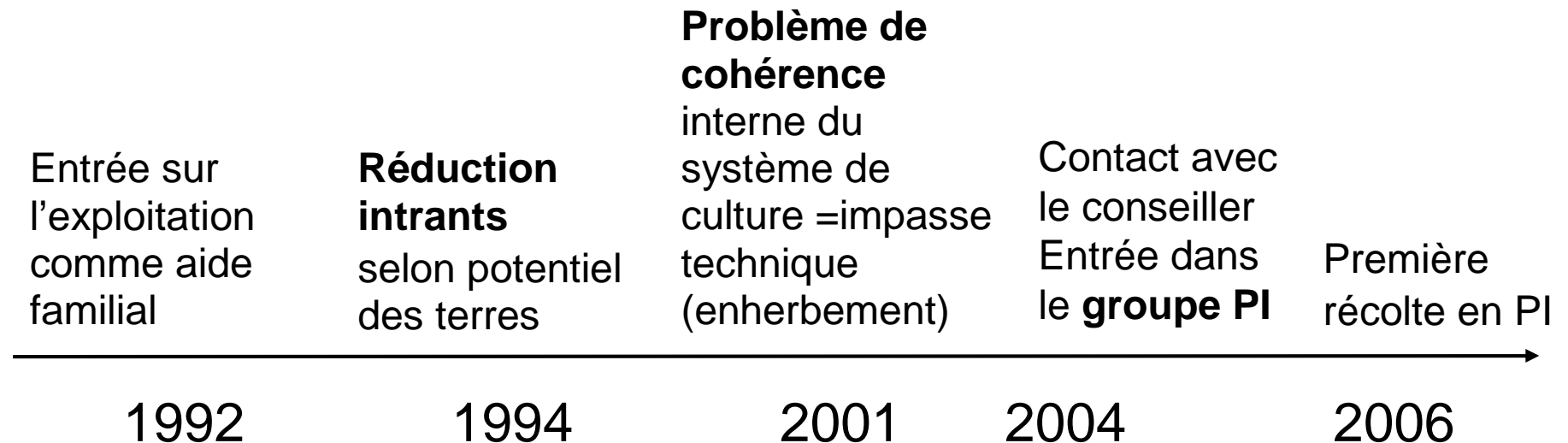


Direct sans
apprentissage



- suppression de produits
- réduction de traitements en conventionnel
- Essais bio (produits, parcelles)
- Conversion

Un cas de transition progressive vers la PI



Des passages progressifs en PI

- Souvent anticipés par des pratiques conduisant « naturellement » vers une logique d'agriculture à bas intrants
- Continuité par rapport à la famille ou au contraire, opposition au « productivisme »
- Périodes d'expérimentation préalable, menée ou non avec l'aide des techniciens
- Fertimieux, un CTE sont souvent des antécédents décisifs (-> importance des incitations)
- Le rôle majeur du groupe...

Les paradigmes de substitution et de reconception

| | | |
|-------|--|--|
| EN AB | Paradigme de substitution | Reconception |
| EN PI | Paradigme de réduction, optimisation des traitements (lutte) | Reconception d'un système de production pensé sur des rotations longues (GC) |

Le rôle du groupe

- Définir clairement les pratiques antérieures
- Résoudre des impasses techniques
- Le « modèle agronomique » en substitution à la solution chimique (itinéraires techniques annuels par culture => système de production sur des rotations longues)
- Construire une reconnaissance professionnelle collective (contre l'adversité...)
- Maintenir le cap dans un contexte plus difficile
- Rôle des réseaux : un fort degré d'affiliation

Accompagnement et dynamiques collectives

| | AB maraich. arbo | PI systèmes céréaliers | PI tomates sous abri |
|-----------------------------|--|---|---|
| Accompagne ment | Variable : - formations - appui du GRAB/essais - conseillers indépendants - CETA bio Etc. | - technicien groupe PI - autres conseillers (coop, four, GDA) | - technicien OP - autres conseillers |
| Structuration collective | - peu formalisée (mais GRAB, Amaps etc.) | groupe d'agriculteurs stable | OP (mise en marché et ajustement demande aval) |