

# Réductions d'intrants : des changements techniques, et après ?

## Effets de verrouillage et voies d'évolution à l'échelle du système agri-alimentaire

C.Lamine, J.-M. Meynard, S. Bui, A. Messéan



# Argument

- Montée en puissance des enjeux environnementaux
  - + démonstration de la faisabilité des réductions d'intrants
- > mais effets de verrouillage dans le système socio-technique

1. Historiques

Aujourd'hui : effets de verrouillage aval

2. Cas des critères  
de choix des  
variétés

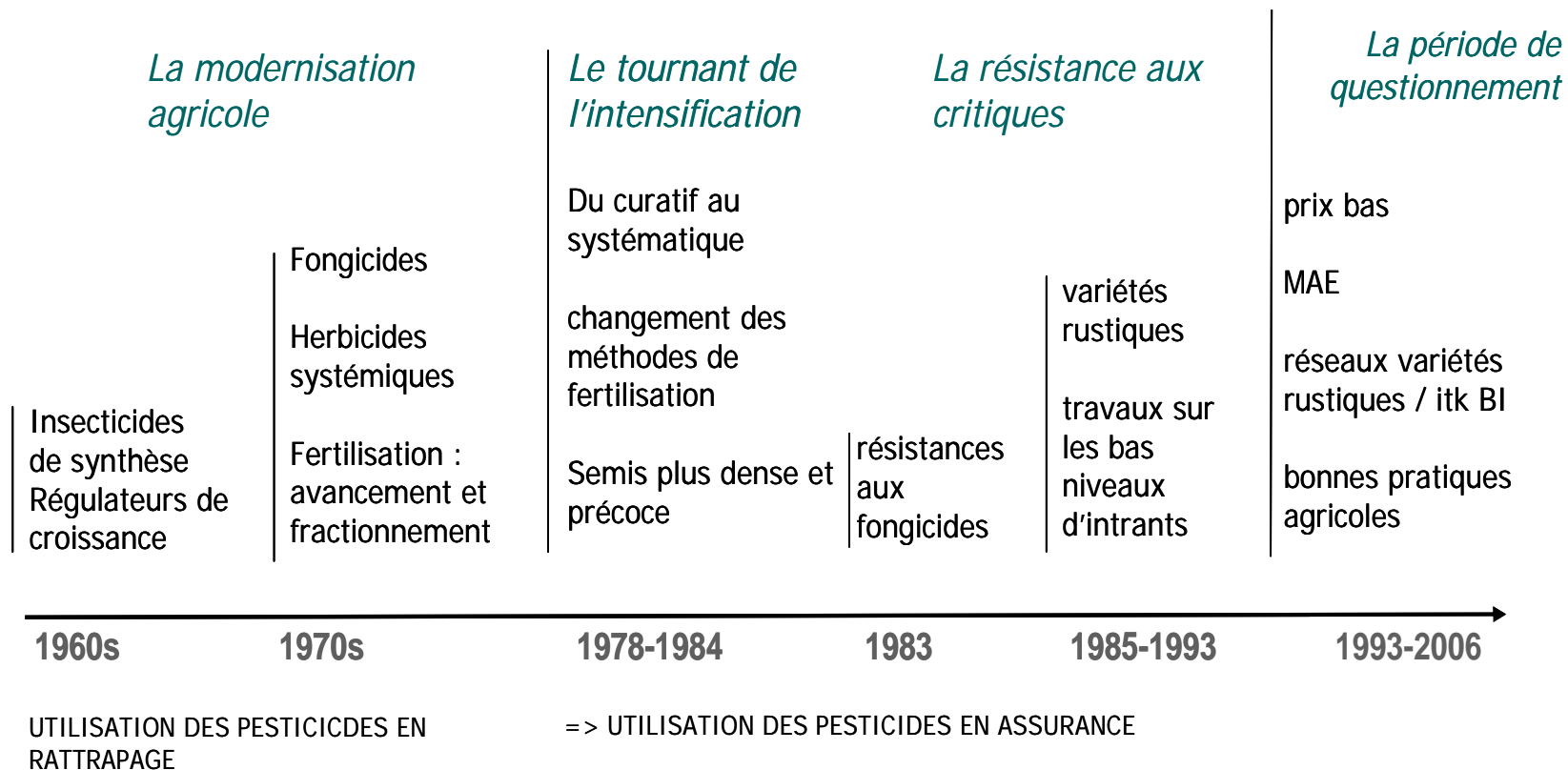
3. Cas des  
démarches de  
qualité

4. Voies d'évolution -> importance de la gouvernance des filières

# Conception et mise à l'épreuve de systèmes à bas niveaux d'intrants

- Travaux INRA sur les itinéraires techniques intégrés
- Expérimentations notamment dans le cadre du réseau Blés Rustiques - itinéraires à bas niveaux d'intrants
  - > marges meilleures (ou écart faible)
  - > risque de pertes moindre, moindre sensibilité de la marge aux fluctuations du prix du blé et de l'énergie
  - > qualité technologique satisfaisante
- Alors, pourquoi ces systèmes ne sont-ils pas plus diffusés ?

# 1. Effets de verrouillage : une analyse socio-historique



## 2. Inertie dans le choix des variétés

- Succès actuel des variétés rustiques, mais pas toujours dans des itinéraires à bas niveau d'intrants
- Rôle des critères d'évaluation classiques (classe de qualité, taux de protéines) et homogénéisation sur une zone de collecte
- Pour les meuniers, champ variétal restreint
- Rôle de l'export à ne pas négliger

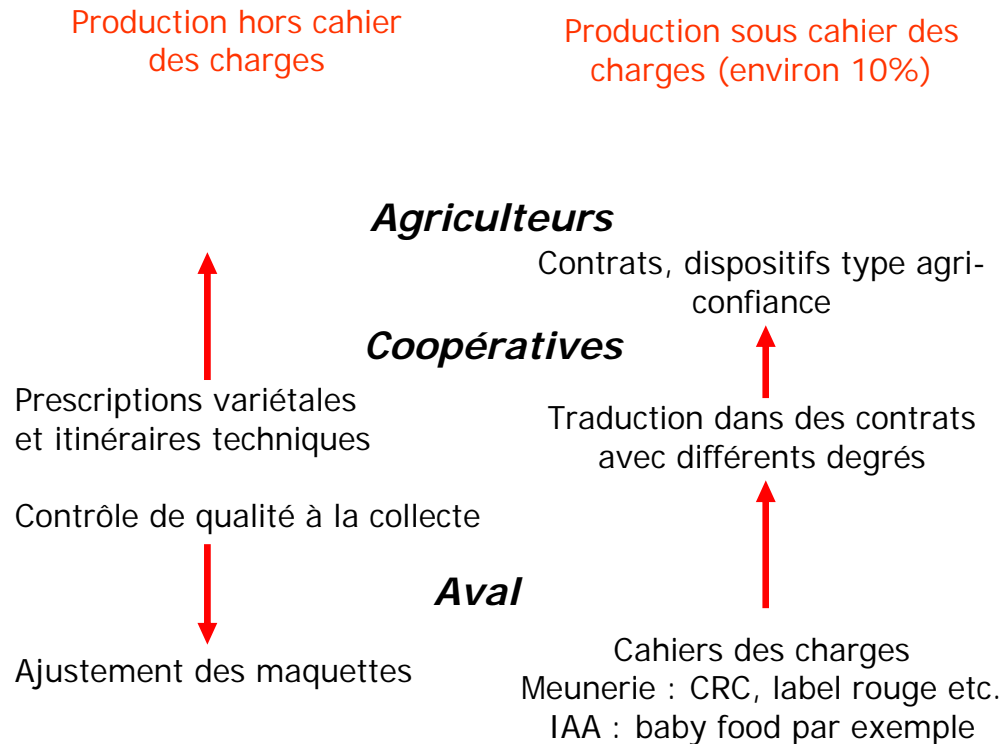
### 3. Démarches de qualité : l'encadrement des pratiques

- 4 types de dispositifs dans la filière céréalière :
  1. dispositifs visant à mettre en œuvre les réglementations en matière de maîtrise de l'impact environnemental
  2. dispositifs de qualification (signes de qualité)
  3. pour la production « de masse », des prescriptions et contrôles à différentes étapes de la filière visant à s'assurer de l'adéquation de la matière première aux procédés de transformation
  4. des démarches de réductions d'intrants impulsés au niveau de la production

# Démarches de qualité : en cahier des charges

- Difficultés pour les opérateurs (allottement, stockage)
- Cahier des charges – signes de qualité (ex Label Rouge)
- ou Business to Business (ex certification de conformité CRC)
- Principe : établir une traçabilité des produits et codifier leur qualité en vue d'occuper des segments de marché spécifiques
- Certaines sont plus proches de la production, cf CRC, Chartes Irtac-Arvalis

# 3. Encadrement des pratiques : en cahier des charges et hors cahier des charges





# Démarches de qualité (2) : production « de masse »

- Critères de qualité sanitaire et technologique imposés par les transformateurs aval
  - > prescriptions variétés et itinéraires techniques
  - > contrôle qualité
  - > ajustement maquette en meunerie

Forte homogénéisation des règles et standardisation des produits, malgré des possibilités d'adaptation peut-être négligées (par exemple en boulangerie artisanale)

# Démarches de réductions d'intrants

- Nombreuses et diverses (cipan, mélanges, réductions d'intrants, bas volume etc.)
  - La protection intégrée est vue comme élitiste, rigide, par rapport à l'agriculture raisonnée, « *bien calibrée car ouverte à tous* » : « *il faut commencer dans la masse et pas viser seulement l'élite* »
- > besoin d'accompagnement individuel et collectif
- > question des étapes intermédiaires pour atteindre des objectifs de réduction des pesticides
- > question des cultures de diversification (collecte et valorisation)

## 4. Enseignements de démarches « alternatives »

- La variabilité des prix compromet la pérennité des engagements -> comment engager les acteurs des filières durablement ?
  - Cas des filières alternatives : cela fonctionne au prix d'une forte simplification du système (suppression des intermédiaires, transformation à la ferme etc.)
- = Intégration à petite échelle permettant un ajustement aux conditions locales et aux aléas
- leviers possibles dans des filières plus longues : redéfinition des arbitrages de qualité (qu'est-ce que la rusticité?), de la contractualisation, politiques publiques (cantines scolaires)

## 4. La valorisation des cultures de diversification

- nécessité d'élargir la gamme des cultures pour répondre à des impératifs agronomiques, mais on collecte « *ce qui est collectable* »
- > difficulté de mener de front la création de nouveaux marchés et la production de volumes suffisants
- la montée en puissance doit se faire progressivement et surtout s'accompagner d'un gros travail de coordination en amont et en aval : réunions sur intentions d'emblavement, liens avec la transformation et distribution

# Conclusion

- les dispositifs d'encadrement des pratiques dans la filière (recommandations variétales, guides techniques et démarches de qualité) sont avant tout centrés sur la traçabilité et sur la standardisation des produits en vue de leur transformation et mise en marché, que celle-ci vise ou non le marché de la « qualité »
- Les démarches initiées par des coopératives en faveur de la réduction d'intrants restent en général difficiles à traduire par une qualification des produits à l'aval

# Conclusion

- la variabilité des prix est un frein à l'engagement durable des acteurs dans ces dispositifs de qualification
  - > importance de construire des modes de contractualisation et plus largement d'engagement pérenne des acteurs dans des dispositifs engageant l'ensemble des maillons de la filière
  - > et des modalités permettant de faire avancer de pair la structuration de nouveaux marchés et l'acquisition de compétences à tous les niveaux de la filière