

# Comment rendre l'agriculture biologique plus productive et compétitive ?

Présentation des principaux résultats de l'étude commanditée par le CGSP  
Volume 1 et Synthèse 1

Hervé Guyomard  
INRA - Directeur scientifique Agriculture

(équipe DS Agriculture, unités Ecodéveloppement d'Avignon et SMART de Rennes)



## Appel d'offre centré sur deux questions

- **Comment rendre l'agriculture biologique plus productive et plus compétitive ?**
- **Comment organiser la transition de l'agriculture conventionnelle vers une agriculture plus durable ?**

### Rapport organisé en 4 volumes et 2 notes de synthèse

***Volume 1. Performances de l'agriculture biologique (AB)***

***Synthèse 1***

*Volume 2. Conception et évaluation de systèmes innovants en agriculture conventionnelle (AC)*

*Volume 3. Evaluation des performances de pratiques innovantes en AC*

*Volume 4. Analyse des voies de progrès en AC par orientation productive*

***Synthèse 2***



# Comment rendre l'agriculture biologique française plus productive et plus compétitive ?

SYNTHÈSE

1



VERS DES AGRICULTURES À HAUTES PERFORMANCES



# Trois sources d'informations

## 1 Revue de la littérature sur les performances de l'AB

- Six catégories de performances : i) production (quantité) ; ii) qualité des produits ; iii) économie ; iv) utilisation de ressources naturelles ; v) environnement et vi) social.

## 2 Etudes statistiques originales

- Analyse des performances productives et économiques des exploitations agricoles françaises en AB et de leurs déterminants à partir de trois bases de données.

## 3 Compétitivité de l'AB française : freins et leviers

- Sur la base d'un questionnaire décliné aux différents stades de la production, de la collecte, de la transformation, de la distribution et de la consommation ; compétitivité de l'AB française vis-à-vis de l'AC française et de l'AB européenne.



# Principaux résultats (I)

---

## A - Performances comparées de l'AB et de l'AC

- **Des performances productives moindres en AB qu'en AC**
  - Contraintes des cahiers des charges de l'AB
  - Moindre efficacité des pratiques de substitution
  - Pratiques en outre souvent ajustées à des objectifs productifs moindres
- **Des qualités des produits issus de l'AB et de l'AC globalement peu différentes**
  - Qualités nutritionnelle, sanitaire, organoleptique
- **Pas de supériorité / infériorité systématique de l'AB ou de l'AC sur le plan économique**
  - Données et études partielles
  - Variabilité dans le temps, dans l'espace, en fonction des choix productifs
- **Une moindre consommation de ressources naturelles et une protection augmentée de l'environnement en AB**
  - Energie directe et indirecte, eau et phosphore ; qualités du sol, de l'eau et de l'air, préservation de la biodiversité
  - Supériorité de l'AB quand les performances environnementales sont mesurées par hectare ; écart moindre parfois inversé quand ces mêmes performances sont rapportées aux volumes produits



# Principaux résultats (II)

---

## ➤ Des performances sociales globalement supérieures en AB qu'en AC

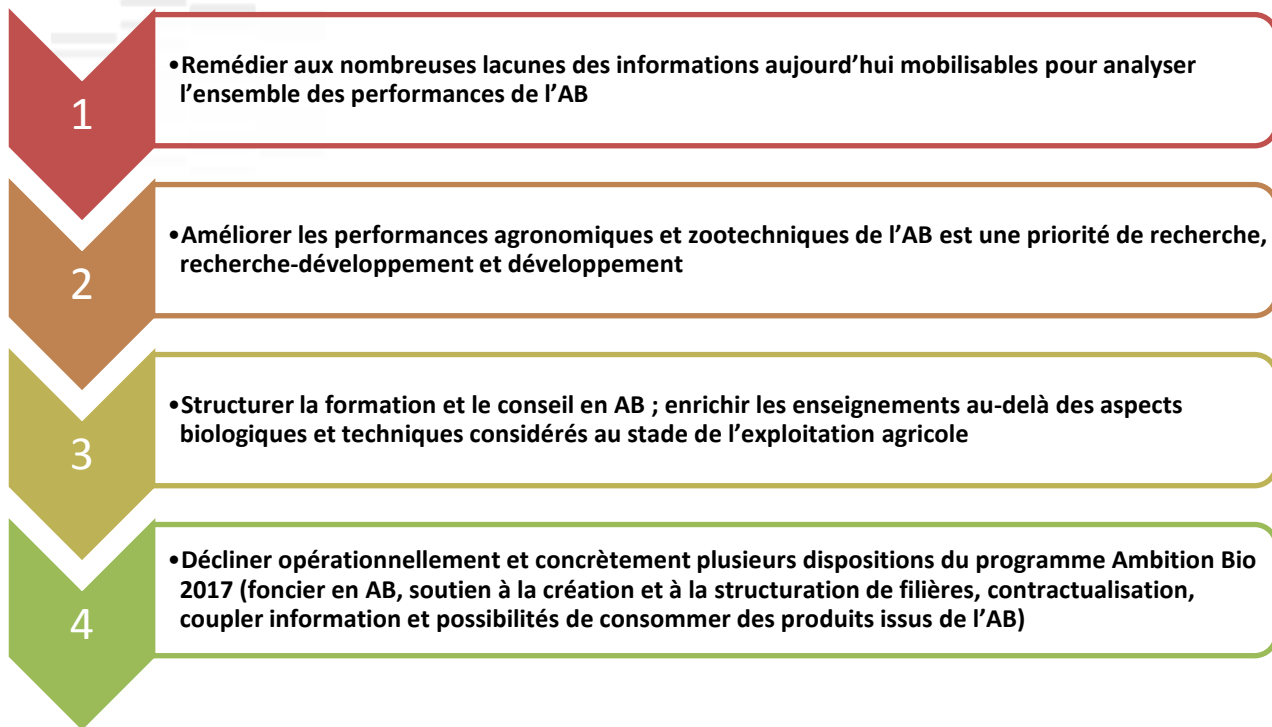
- Contribution positive à l'emploi agricole et au développement économique et social des territoires ruraux, plaisir du métier d'agriculteur retrouvé, développement de relations de proximité agriculteurs / consommateurs / citoyens, etc.
- Mais charge de travail plus élevée en AB, inégalité sociale d'accès aux produits issus de l'AB du fait de prix supérieurs, etc.

## B - Compétitivité de l'AB en France : freins et leviers

- Enquête spécifique (plus de 800 réponses exploitables)
  - Aux stades de la production, de la collecte/transformation, de la distribution, et de la consommation
- De très nombreux freins et leviers
  - Productions végétales : stade de la production (interdiction des engrais et pesticides de synthèse)
  - Bovins viande : stade de la collecte/transformation (abattoirs)
  - Fruits & légumes : stade de la distribution (circuits de distribution)
  - Produits maraîchers et laitiers : stade de la consommation (prix)



# Quatre familles de recommandations....



## ... Et deux interrogations

- Quel « juste » niveau de soutien des producteurs en AB relativement aux autres maillons des filières en aval des exploitations agricoles ?
- Faut-il avoir peur de la « conventionnalisation » de l'AB ?



Merci de votre attention



VERS DES AGRICULTURES À HAUTES PERFORMANCES