

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

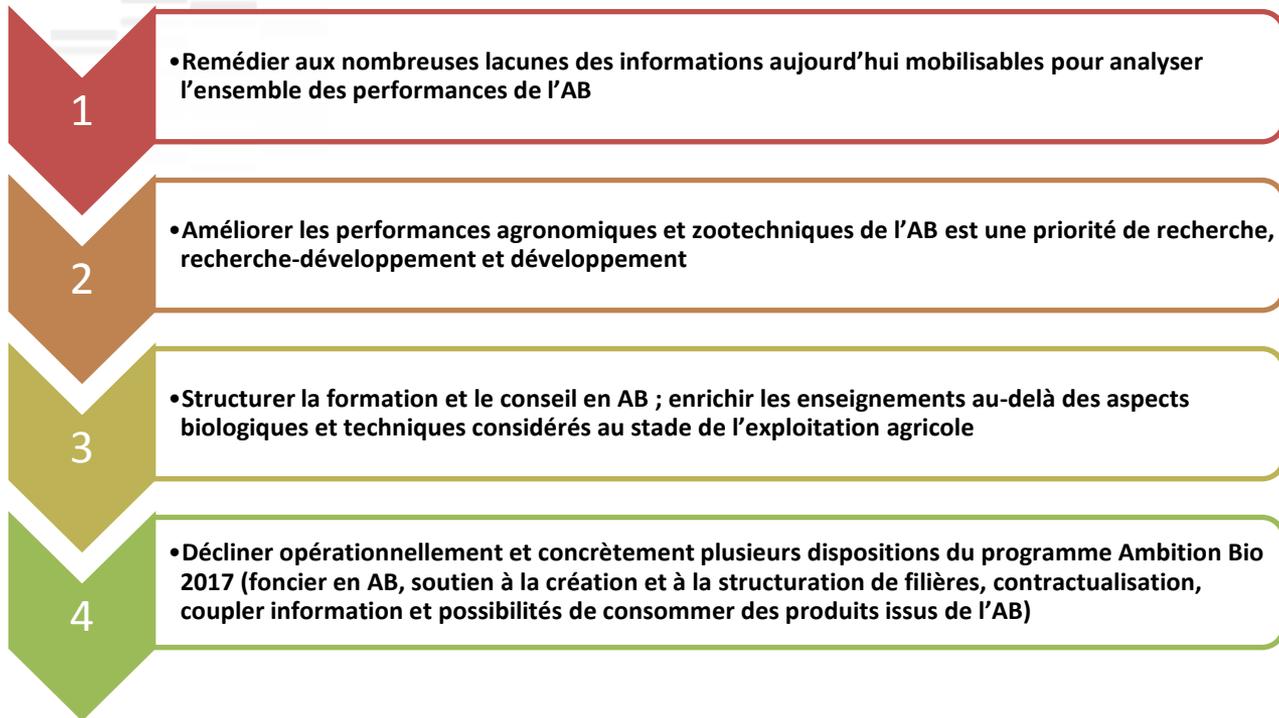
- Contribution positive à l'emploi agricole et au développement économique et social des territoires ruraux, plaisir du métier d'agriculteur retrouvé, développement de relations de proximité agriculteurs / consommateurs / citoyens, etc.
- Mais charge de travail plus élevée en AB, inégalité sociale d'accès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