



## L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Elus en charge du dossier : M. SAFFIN, M. CONSTANT

### Conseiller en charge du dossier

---



MARTIN François  
Pôle Qualité  
Conseiller en Agriculture Biologique  
Tél. : 04.42.23.86.26  
f.martin@bouches-du-rhone.chambagri.fr

### Participation au projet CasDar portée par la Chambre Régionale d'Agriculture Languedoc-Roussillon : Structuration durable de la filière blé dur biologique française dans la zone traditionnelle de production

---

La production de blé dur en agriculture biologique est mal maîtrisée. Le principal facteur limitant est la nutrition azotée, particulièrement difficile en bio pour cette céréale très exigeante, entraînant des rendements bas et des qualités insuffisantes pour les semouliers et les fabricants de pâtes. Le renforcement du partenariat entre producteurs, organismes collecteurs, transformateurs, instituts techniques et de recherche et structures de développement permettra de lever les freins techniques, de développer la production et de créer des filières durables.

### Objectifs poursuivis

---



- Assurer la pérennité de la filière blé dur biologique : améliorer le rendement et la qualité de la production, structurer et pérenniser le partenariat entre acteurs,
- inciter à des conversions en grandes cultures biologiques et atteindre les 10 000 t de blé dur bio dans la « zone traditionnelle blé dur » soit Midi-Pyrénées, Languedoc-Roussillon, PACA et Drôme Ardèche,
- répondre aux demandes de la filière aval française: satisfaire le cahier des charges des transformateurs industriels français de blé dur biologique (1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> transformation) par un approvisionnement de qualité, tracé et régulier,
- développer des filières de collecte et transformation pour les espèces utilisées en rotation avec le blé dur,
- diffuser les connaissances techniques aux céréaliers biologiques,
- transférer les acquis de ce projet aux producteurs conventionnels en recherche de pratiques à haute valeur environnementale.

### Les actions menées

---

Le projet sera conduit sur 3 ans. La Chambre d'agriculture des Bouches-du-Rhône participe aux actions 3 et 4 à raison de 20 jours/an.

### 1/ Observatoire du marché européen et français du blé dur biologique

Responsable : Arvalis

### 2/ Innovations variétales

Responsable : UMR DIAPC

Evaluation de lignées au stade pré-inscription

Evaluation de variétés inscrites

Analyses technologiques et tests d'usinage (Moulins de Savoie/Alpina savoie)

### 3/ Compétitivité technique et économique de la culture dans la rotation

Mise au point des itinéraires techniques adaptés :

Responsable : UMR AGIR- INRA Toulouse



- Place et rôle du blé dur dans les systèmes de productions biologiques, modes de conduite et évaluation des marges de manœuvre pour l'amélioration des pratiques : valorisation des acquis (enquêtes réalisées par l'UMR Innovation)
- Enquêtes complémentaires sur les pratiques des meilleurs producteurs de blé dur biologique devant permettre d'établir des règles de décision et de proposer des itinéraires techniques innovants
- Ces enquêtes seront complétées par des suivis sur ces exploitations de références pour objectiver les résultats. Valorisation des résultats des expérimentations menées auparavant : conduite à bas intrants, associations céréales protéagineux, simulations par modèle de culture (STICS)

### 4/ Rentabilité économique de la culture de blé dur biologique

Responsable : Arvalis

Cette action est liée, en partie, à l'action précédente car pour inciter des producteurs conventionnels à se convertir en agrobiologie il faut mieux connaître les facteurs de réussite de la culture et ceux mis en œuvre par les producteurs « leader ». Le transfert de technologie des producteurs leader vers les autres, est la voie la plus efficace pour répondre aux objectifs du plan Barnier en 2012.

### 5/ transfert des connaissances et des technologies

#### Volet connaissances

Communication et diffusion des résultats :

Responsable : CRALR & BIOCIVAM11

#### Volet technologie

Plan d'action pour le développement de la production à la première mise en marché

Responsable : Agribio-Union Bongran



## Agenda

23/03/09 : Journée technique ITAB – ARVALIS « grandes cultures biologiques » - Paris

03/04/09 : Colloque « L'avenir de la viticulture sera-t-il Bio ? » - Supagro - Montpellier

07/04/09 : Démonstration de désherbage thermique sur vigne – CA13 – Auriol

9 et 14/04 : Formation arboriculture bio – Chambre d'agriculture des Bouches-du-Rhône

Mai – juin 09 : Formation maraîchage bio – Chambre d'agriculture des Bouches-du-Rhône