



• AGRIBIO 04 •

Les Agriculteurs BIO des Alpes de Haute-Provence



# BIODUR PACA

## Présentation des résultats 2020

### Lancement du projet



L'Europe investit dans les zones rurales



Septembre 2020



# LES PARTENAIRES DE « BIODUR PACA »



• **AGRIBIO 04** •  
Les Agriculteurs **BIO** des Alpes  
de Haute-Provence

**ARVALIS**  
Institut du végétal



**EXPLOITATION  
AGRICOLE**  
PRODUCTIONS VÉGÉTALES  
EXPÉRIMENTATION **AIX-VALABRE**



**CCOP**  
DE FRANCE  
Alpes Méditerranée



**Arterris**  
L'Art de la Terre



*Lazzaretti*  
Depuis 1926  
l'Artisan des Pâtes Biologiques





# LE CONSTAT PARTAGÉ : LE POURQUOI DU PROJET

Développement potentialités de marché en BD Bio (coop, OS, pastiers)

Développement production Sud-Est

Difficultés production Bio : désherbage et protéines

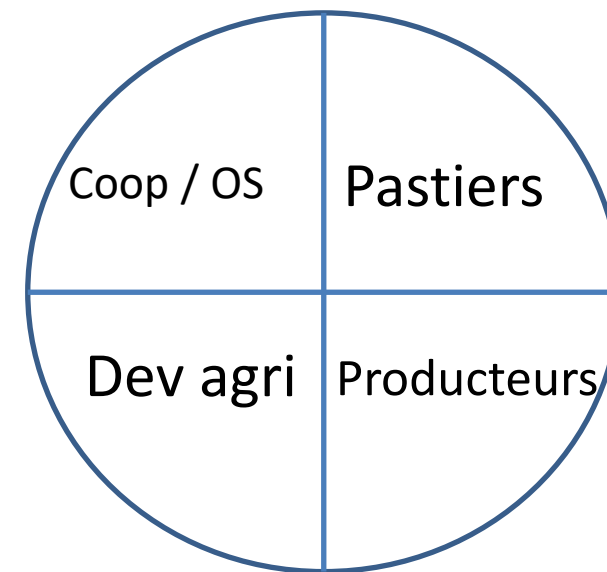
Cahier des charges de production



*Génétique*



*Agronomie*



Prix actuellement attractifs

Contexte de conversions récentes d'agriculteurs en « filière longue » producteurs de BD conventionnel

Rentabilité BD vs BT



*Etudes technico-économiques*

Fidélisation des producteurs pour développer l'aval et construire durablement la filière

Pastiers intéressés par de l'appro/valorisation locale  
Manque d'unité de semouleries / problématique coût

# LES ACTIONS DU PROJET

## Essais variétaux

- Evaluation de performances de variétés dans les conditions bio de production
- Capitalisation des travaux de l'INRA Mauguio et CASDAR Blé dur Bio

*Pilotage et gouvernance commune :  
Coop, OS, pastiers, dév.Agricole, recherche, producteurs*

## Essais « agronomiques »

- Fertilisation : engrais, couverts végétaux
- Désherbage

## Essais plein champ

- Réseau parcelles agriculteurs
- Différentes conditions de production (sec, irrigué, polyculture-élevage)
- Dynamique de terrain



© Can Stock Photo

- Transformation, nutrition
- Développement filière
- Approche technico-économique



# LES ACTIONS DU PROJET



## **Action 0 : coordination technique et administrative du projet**

- Comité de pilotage = lieu de discussion sur le développement de la filière
- Gestion administrative et financière.

## **Action 1 : screening variétal**

Pendant 3 ans :

- Identifier les variétés adaptées aux conditions pédoclimatiques de production bio de Provence (Rendement et ses composantes, qualité, INN...). *Arvalis et Agribio.*
- Évaluation de la valeur d'utilisation des blés : indice de jaune, qualité culinaire, ténacité, composition en protéines. *INRA Mauguio et Panzani.*

# LES ACTIONS DU PROJET

## **Action 2 : optimisation du pilotage de la nutrition azotée**

- Essais de différents engrais organiques (minéralisations lentes et rapides) à Gréoux les Bains. [Arvalis et Agribio 04](#)
- Calage des modèles CHN<sup>®</sup> à des conduites en AB. Adaptation « e-pilote ». [Arvalis](#).

## **Action 3 : itinéraires techniques innovants pour la sécurisation de la production**

- Optimisation de la gestion des adventices : dates de semis, modes de désherbage. [Lycée Isle sur Sorgue](#)
- Systèmes agricoles innovants, couverts végétaux. [Lycée Valabre](#)

## **Action 4 : observatoire de progrès de cultures**

- « Diag-champ<sup>®</sup> » dans différentes conditions de production et déploiement de « e-pilote ». [Agribio 04, Arvalis, CA](#)
- Groupes d'échanges et de progrès agriculteurs-techniciens




# LES ACTIONS DU PROJET



## **Action 5: identifier les conditions technico-économiques du développement de la filière**

- Performances économiques à l'échelle de la rotation. [\*INRA Toulouse, Agribio, Arvalis\*](#)
- Valorisation des données du projet



An aerial photograph of a rural landscape during sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm glow over the scene. The foreground shows a large field with distinct rows of crops, possibly a vineyard or orchard. In the middle ground, there are rolling hills with sparse vegetation and some buildings. The sky is a mix of light blue and orange. A semi-transparent white box is centered in the image, containing text.

**Merci pour votre attention**

[mathieu.marguerie@bio-provence.org](mailto:mathieu.marguerie@bio-provence.org)