

# Le mois de la bio 2018



**GAEC BEGAUD  
17290 BALLON**

13/11/2018

Ferme laitière de 260 ha dont 9.5 ha en haricot en 2018



Le mois  
de la bio  
2018

## **Itinéraire technique du haricot vert biologique**

### **Pré-requis sur la ferme:**

Avoir un système d'irrigation (ici par enrouleur)

Etre en Agriculture Biologique

Avoir du matériel de désherbage mécanique performant (désherbage sur le rang)

Avoir une écimeuse à disposition serait un idéal

Pouvoir pratiquer une rotation de 7 ans minimum sur la ferme

Dans le secteur : Minimum 30 ha de surface pour amortir la collecte

### **Choix de la parcelle :**

Le moins de cailloux possible

Accessible aux semis-remorque

## Itinéraire et temps de travaux :

Actions	Temps passé
Couvert hivernal riche en azote : méteil protéagineux Destruction du couvert assez tôt (début avril) pour pouvoir faire des travaux	
2 Faux semis : 1 cover-crop et 1 vibro. Bonne préparation du lit de semence	6 heures
Semis au semoir monograine pneumatique le 1 <sup>er</sup> juin à 400000g/ha avec un écartement de 55 cm. En même temps incorporation de 150kg d'un engrais 10-5-0 avec le semoir	<b>10 heures</b>
Désherbage précoce avant la levée à la herse étrille si possible Là les conditions ne l'ont pas permis : Un passage de houe rotative après la levée dès que les haricots sont bien enracinés (vers le 20 juin)	<b>2.5 heures</b>
Un passage de bineuse 2 jours après 2 autres passages de bineuse (juin et juillet)	en moyenne, 40 heures
Irrigation courant juillet : 5 passages d'eau (25mm) pour faire lever de façon homogène la culture	15 heures
1 passage d'écimeuse 4 jours avant récolte	10 heures
Un passage manuel pour enlever les chénopodes, amarante, datura restants	16 heures
Récolte la 1 <sup>ère</sup> semaine d'août : déclenchée par Le technicien Daucy	
<b>7 T/ha sur une moyenne année 72% d'extra fins</b>	<b>99.5 heures pour 9.5 ha soit 10,5 heure/ha</b>

Le mois de la bio 2018

## Points clés d'une culture réussie :

- un sol sans cailloux (bonnes conditions de récolte)
- Rotation de 7 ans
- la gestion de l'irrigation au semis et à la floraison
- la maîtrise du désherbage mécanique

Le mois de la bio 2018



• FRAB NOUVELLE-AQUITAINE •

# RÉSULTATS ECONOMIQUES :

## Coûts :

Semences : 600€/ha (fournie par Cecab)  
 Ferti : 150€/ha d'engrais  
 Irrigation : 300€/ha  
 Semis : location d'un semoir à 25€/ha  
 Ecimeuse : 30€/ha  
 Binage : 100€/ha  
 Récolte : 580€/ha  
**Total : 1785€/ha**

**Prix payé au producteur : 536€/t = 3750€**  
**Marge brute : 1965€/ha**

## Bilan de l'agriculteur :

Marge brute correcte pour une année difficile (beaucoup d'irrigation en 2018) et on a une grosse marge de progrès au niveau du désherbage. Objectif 2019 : gagner 2-3 T en améliorant le désherbage.

Cette culture demande de l'investissement en temps. Attention à la concurrence de l'irrigation entre haricot et cultures fourragères sur une année sèche !

Le haricot est un super précédent pour une céréale d'hiver. On peut faire deux cultures dans la même année sur la ou les parcelles puisque le haricot se sème tard. On en a donc profité pour faire un méteil. L'irrigation est stratégique !

## Photos :







**AGROBIO PINAULT**  
la transition **BIO** par nature !

COOPÉRATIVE  
**cecab**

