

Compte-rendu d'essai

**Olivier
2013**

**COMPARAISON TECHNICO ECONOMIQUE BIO/PFI D'UN VERGER
EN PRODUCTION D'OLIVE DESTINEE A L'HUILE**

Date : 25 juin 2014

Rédacteur(s) : Maider ARREGUI – SERFEL/Chambre d'Agriculture du Gard

En collaboration avec : Comité de Pilotage Olivier

Essai rattaché à l'action N° 9320121783

Titre de l'action : Comparaison technico économique BIO/PFI

1. BUT DE L'ESSAI

Comparer les performances technico économiques d'un itinéraire Bio et PFI en olive afin de mettre à disposition des producteurs des références chiffrées et objectives leur permettant de les aider à une prise de décision éventuelle vers une conversion en agriculture biologique.

2. MATERIEL ET METHODE

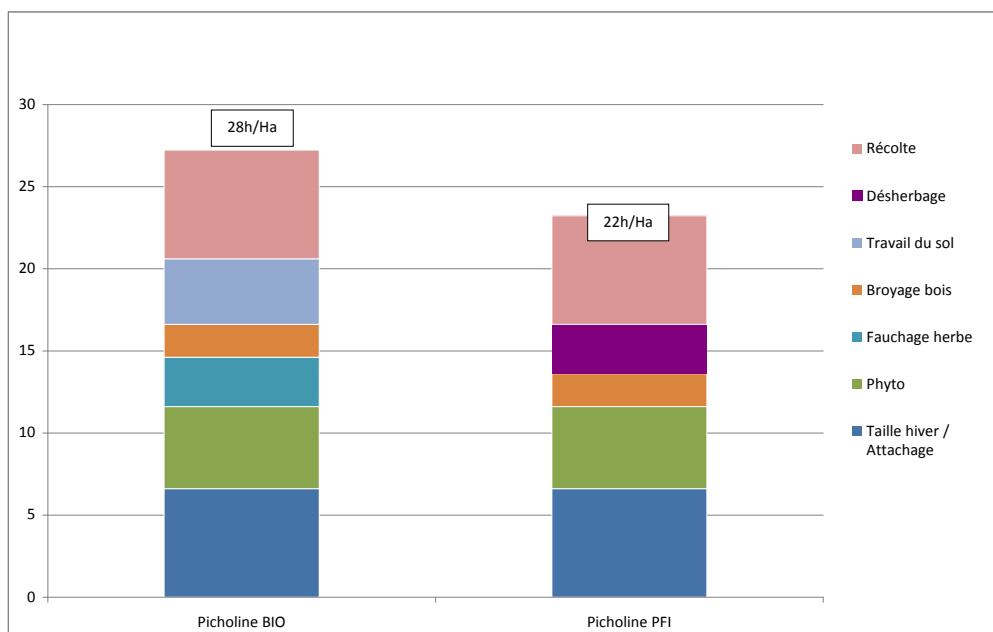
- Plantation en mars 2010 de 35 Picholines pollinisées par 7 Aglandau dans chaque partie (PFI et Bio, séparés d'une haie composite).
- Distances de plantation : 6 X 6 m.
- Irrigation par diffuseurs Rondo.

3. MESURES

- Mesure du rendement en fruits puis en huile.
- Mesure du poids moyen des fruits.
- Enregistrement de tous les temps de travaux.
- Notation du coût des intrants dans chaque partie.

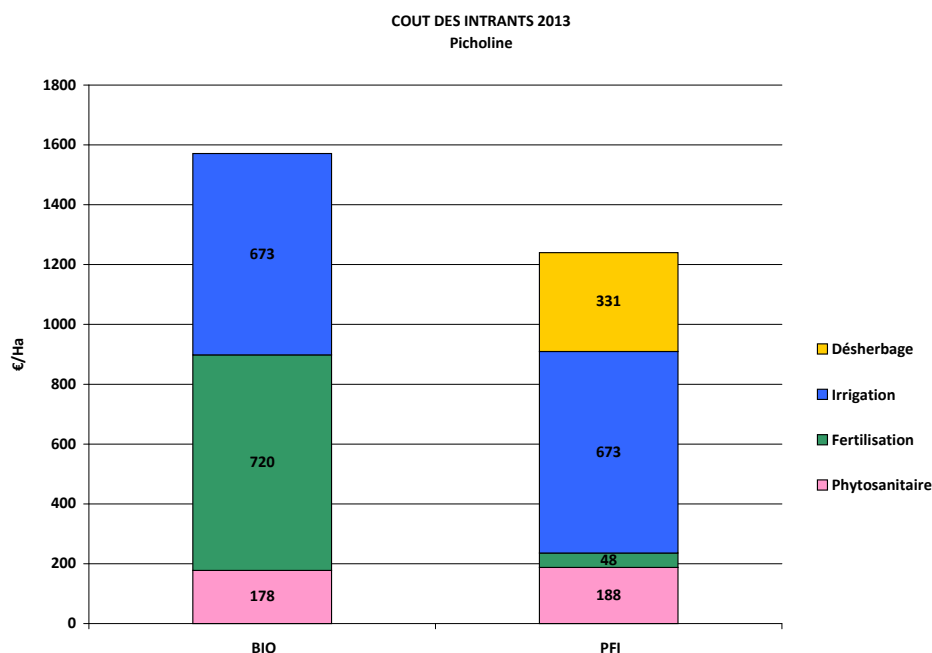
4. OBSERVATIONS 2013

Temps de travaux



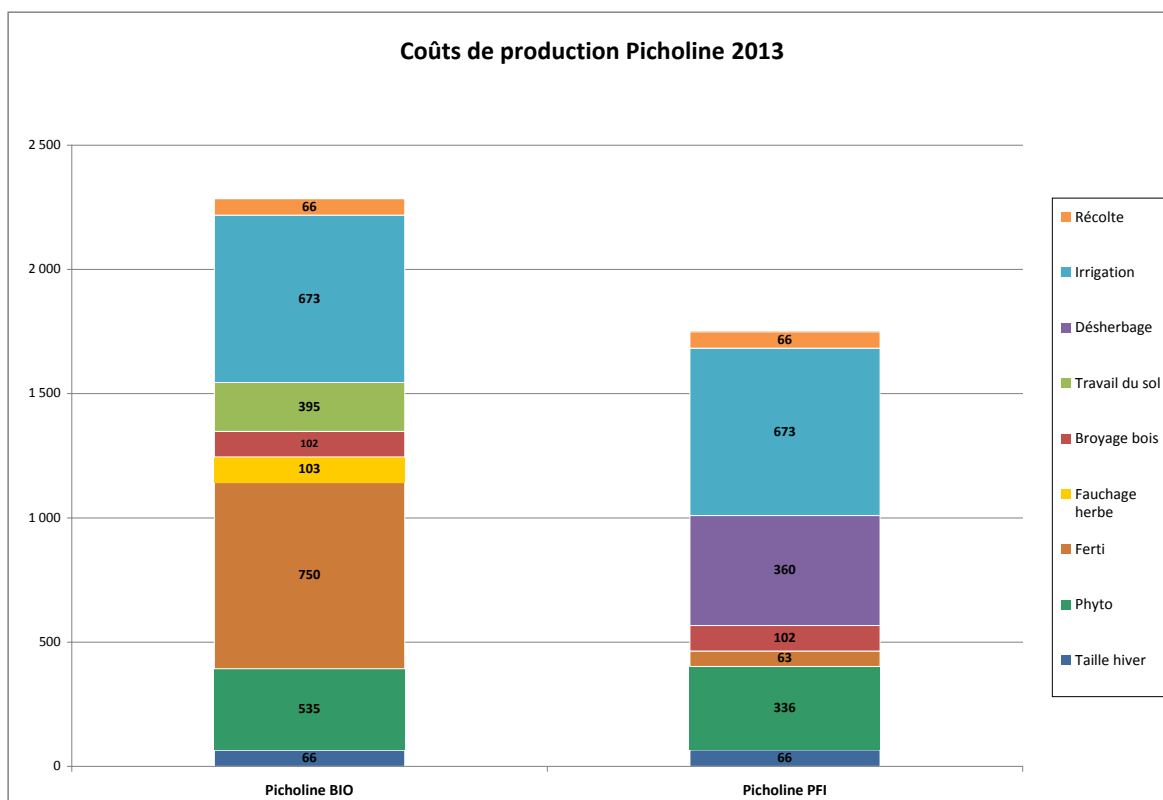
Pour le moment, les arbres étant très jeunes, les temps de travaux sont encore faibles, notamment du fait d'une récolte très insignifiante, et d'une taille d'hiver encore très rapide. On peut noter cependant, le désavantage pour la parcelle bio de l'entretien mécanique du sol (travail du sol et fauchage de l'herbe, avec tonte déportée sur le rang) qui prend environ 2 fois plus de temps que le désherbage chimique.

Coût des intrants



Le poste fertilisation est extrêmement coûteux en bio, les engrais organiques étant beaucoup plus chers que les engrais chimiques. De ce fait, malgré un surcoût pour le PFI, lié aux désherbants, le coût des intrants est supérieur pour le BIO.

Coût de production



Avec un surplus de 300€ d'intrants et 200 € de main d'œuvre, le BIO coûte 30% de plus à produire en 2013.

Ces coûts peuvent être amoindris en utilisant plutôt un appareil de tonte de l'herbe sur le rang, au lieu de l'arbocep, ce qui sera plus rapide, et surtout en choisissant un engrais BIO plus abordable.

5. CONCLUSION

Le suivi des opérations et de l'implantation du verger continue. Tout se passe de manière satisfaisante, la récolte 2015 devrait être significative.

Renseignements complémentaires : Maider ARREGUI – m-arregui@serfel.fr 04.66.28.23.34
SERFEL – 517 Chemin du Mas d'Asport - 30800 SAINT GILLES –
Tél : 04.66.87.00.22 - Fax : 04.66.87.04.62 - E-mail : contact@serfel.fr
