



# Approche technico-économique de la production de plants bio de pommes de terre

Maxime DECHERF (FN3PT)



INRAE

# Contexte et méthodologie des études économiques FN3PT

## Recueil et analyse d'information économique

- Etat des lieux des différentes charges et du coût de production global de l'atelier plants de pommes de terre (étude auprès de 9 exploitations bio en 2019 et 66 exploitations conventionnelles en 2018)
- Objectifs :
  - constituer des références pour les producteurs actuels et ceux des générations futures
  - Suivre l'évolution des différents postes de charges
  - Participer à l'amélioration de la gestion des exploitations et pérenniser la filière plants
  - Percevoir la rentabilité globale de l'activité plants de pommes de terre

# Zoom sur l'enquête bio :

- Représentativité de l'étude économique
- 9 producteurs bio enquêtés en 2019
- Surface de plants de 9,3 hectares en moyenne
- Plusieurs « jeunes/nouveaux producteurs »
- Exploitation globalement peu spécialisée en production de plants
- Polyculture élevage

# Le coût de mécanisation :

<u>Document de synthèse (coût en €/Ha)</u>		<b>Bout de champs</b>	
		<u>MOYENNE BIO</u>	<u>MOYENNE CONVENTIONNEL</u>
<u>Nombre d'exploitation</u>		<u>9</u>	<u>66</u>
<u>Surface Moyenne</u>		<u>9,6 hectares</u>	<u>41 hectares</u>
Coût de mécanisation	Traction	571 €	305 €
	Gasoil	242 €	223 €
	Pulvérisation	124 €	66 €
	Remorque	14 €	57 €
	Matériel non-spécifique	241 €	93 €
	Entretien et réparations	273 €	357 €
	Irrigation	56 €	41 €
	Matériel spécifique	963 €	496 €
		<b>2 485 €</b>	<b>1 638 €</b>

# Les charges de structures :

<u>Document de synthèse (coût en €/Ha)</u>		<b>Bout de champs</b>		
		<u>MOYENNE BIO</u>	<u>MOYENNE CONVENTIONNEL</u>	
<u>Nombre d'exploitation</u>		<u>9</u>	<u>66</u>	
<u>Surface Moyenne</u>		<u>9,6 hectares</u>	<u>41 hectares</u>	
<b>Charges de structure</b>	<b>Coût de mécanisation</b>	Traction	571 €	305 €
		Gasoil	242 €	223 €
		Pulvérisation	124 €	66 €
		Remorque	14 €	57 €
		Matériel non-spécifique	241 €	93 €
		Entretien et réparations	273 €	357 €
		Irrigation	56 €	41 €
		Matériel spécifique	963 €	496 €
			<b>2 485 €</b>	<b>1 638 €</b>
	<b>Autres charges de structure</b>	Bâtiments	0 €	0 €
		Main d'œuvre	1 450 €	1 144 €
		Foncier	358 €	465 €
		Frais financiers	124 €	202 €
		Charges diverses	315 €	274 €
Provision pour risques		363 €	261 €	
		<b>5 094 €</b>	<b>3 984 €</b>	

# Les charges opérationnelles :

<u>Document de synthèse (coût en €/Ha)</u>			<b>Bout de champs</b>	
			<u>MOYENNE BIO</u>	<u>MOYENNE CONVENTIONNEL</u>
<u>Nombre d'exploitation</u>			<u>9</u>	<u>66</u>
<u>Surface Moyenne</u>			<u>9,6 hectares</u>	<u>41 hectares</u>
Charges opérationnelles	Intrants	Engrais	284 €	340 €
		Semences et plants	3 716 €	1 333 €
		Produits Phytoprotecteurs	406 €	943 €
	Autres charges opérationnelles	Cotisations	279 €	375 €
		Emballages	0 €	0 €
		Autres charges opérationnelles	0 €	0 €
				<b>4 685 €</b>

# Récapitulatif :

- Coût de production global en bio supérieur de 38 % au conventionnel (+2680 €/ha)

Plusieurs explications :

- Producteurs peu spécialisés = coût de mécanisation plus important (+850 €)
  - coût de traction (+87%)
  - Matériel non spécifique et spécifique plus élevé (recours aux ETA,...)
- Poste main d'œuvre (+300 €)
- Coût de plants très élevé ( +2380 €)

- **Points de vigilance de l'étude**
-





**Merci de votre attention !**



**INRAE**