

Investissement et matériel

Le raisonnement de l'équipement est une phase fondamentale de l'installation. De nombreux critères vont rentrer en ligne de compte.

Le sous équipement se traduira par de la pénibilité, une moindre efficacité du travail, voire des soucis de qualité des produits. Le sur-équipement engendrera des annuités et des charges de mécanisation supplémentaires.

Pour vous aider à mener cette réflexion, nous vous proposons deux tableaux :

- **une liste des tâches et des équipements à prévoir. L'idéal est d'avoir une solution à inscrire en face de chaque tâche. Les remarques et les chiffres sont ceux qui ont été retenus pour l'élaboration de notre cas-type.**

- **une grille de réflexion intégrant les différents critères à prendre en compte lors d'une décision d'investissement.**

Investissements en équipement

Equipement	Opérations	Outils choisis pour notre exemple	Observations	Coût indicatif
Foncier	Bâti	Location		
	Non bâti	Fermage		
Traction	Gros travaux	Entreprise		
	Entretien etc.	Tracteur maraîcher 40-50 cv 4RM	Occasion	15000
	Tunnels	Tracteur sans cabine		
	Plein champ			
Travail du sol	Décompactations	Entreprise		
	Labour ou pseudo labour	Charrue 2 socs (actisol ?)	Occasion	1500
	Reprise	Vibroculteur	Occasion	1000
	Reprise fine	Rotavator	Neuf. Largeur planche	1200
	Roulage	Vibroculteur	Occasion	
	Faux semis	Vibroculteur	Occasion	
	Déchaumage	Cultivateur ou canadien	Occasion	500
Entretien	Buttage	Bineuse buteuse portée, guidée	Neuf	3500
	Binage mécanique	Doigts bineurs. 2 jeux	Neuf	1500
	Désherbage thermique	Manuel	Neuf	150
	Entretien des abords	Girobroyeur	Neuf	1000
	Traitements phytosanitaires	Pulvérisateur porté 200l. rampe 3m	Neuf	1800
	Apport engrais	Distributeur engrais 300l		500
	Apport fumiers	Entraide ou entreprise		
	Destruction engrais verts	Girobroyeur		

Équipement	Opérations	Outils choisis pour notre exemple	Observations	Coût indicatif
Mise en place	Semis légumes	Semoir manuel monorang	Neuf	1300
	Semis autres surfaces	Entreprise		
	Plantation pommes de terre	Planteuse 2 rangs	Occasion	1500
	Plantation poireaux, choux	Planteuse 2 rangs occasion		
	Plantation bulbes	Planteuse 2 rangs occasion		
	Plantation mottes	Planteuse 2 rangs occasion		
	Pose des bâches	Dérouleuse	Occasion	1000
	Palissages	Autoconstruction		
	Marquage lignes semis plant.	Autoconstruction		
Production des plants	Motteuse			
	Semoir			
	Serre chaude			
	Semis. Levée			
	Serre Elevage			
Récolte	Pommes de terre,	Arracheuse mono rang	Neuf	1500
	Soulevage bulbes et racines	Souleveuse	Occasion	500
	Autres			
	Transport	Benne, remorque, palox	Occasion	2000
Tunnels	Tunnels froids	1400 m ² . 15 €/m ²	Neuf	21000
	Chauffage	Non concerné		
Irrigation	Ressource	Forage, Réserve tampon		6500
	Pompage	12 m ³ /h pour unité arrosage 2000 m ²	Neuf	2000
	Filtration		Neuf	
	Compteur	Voir réglementation	Neuf	350
	Distribution tunnels		Neuf	1200
	Distribution plein champ	Couverture partielle	Neuf	5000
Condition[†]	Lavage aménagement local	Autoconstruction	Occasion	1000
	Laveuses spécifiques			
	Caisses F&L	Voir réglementation		500
Stockage	Pommes de terre	Cave 6 tonnes. 10 m ³ , 12 m ²		
	Racines hiver	Silo/tunnel	Occasion	1000
	Courges	Grenier hors gel		
	Oignons etc.	Local sec		
	Stockage froid	Chambre froide 25 m ³	Groupe froid neuf	4500
	Emballages			
	Matériel			

Equipement	Opérations	Outils choisis pour notre exemple	Observations	Coût indicatif
Commercial	Véhicule	Utilitaire	Occasion	10000
	Bancs ; parasol			
	Balance	Voir règlementation	Neuf	400
Transformation	Local	Non concerné		
	Matériel spécifique	Non concerné		
Atelier	Local			
	Outillage			
	Carburants	Voir règlementation		
Petit matériel	Divers manuel			1500
Bureau	Ordinateur, etc.			1500
Coût total				89900

Grille de réflexion

Nature de l'investissement :

Année :

Besoins. Motivations :

Solutions alternatives :

Coût et financement :

Critères	Impacts négatifs attendus	Impacts positifs attendus
Economiques	<i>Annuité, financement, entretien...</i>	<i>Productivité, qualité...</i>
Temps de travail	<i>Prise en main, réglages...</i>	<i>Productivité, gain de temps...</i>
Confort de travail. Ergonomie		<i>Diminution pénibilité...</i>
Agronomiques		
Personnels. Sociaux	<i>Formation, habitudes..</i>	<i>Temps libre...</i>





A notre avis !

L'investissement initial est une étape importante dans la vie de l'exploitation. Il doit garantir une efficacité du travail suffisante. Néanmoins, il faut limiter autant que possible l'annuité.

Cela suppose :

- d'optimiser les financements mobilisables,
- de privilégier les équipements collectifs,
- d'envisager le recours à l'entreprise pour des travaux occasionnels. Cela permet d'avoir accès à des matériels plus performants,
- de recourir au matériel d'occasion quand c'est possible,
- de mobiliser de l'autofinancement.

Cette phase de recherche d'équipement et de collecte et comparaison des devis est longue et réclame de la disponibilité.

L'installation progressive est intéressante, mais travailler plusieurs années pour monter son entreprise nécessite d'avoir des ressources extérieures.

Plus d'information

Limousin Christophe DERUELLE, expert régional en maraîchage bio
05.87.50.40.62 - christophe.deruelle@haute-vienne.chambagri.fr

Corrèze Jean-Claude DUFFAUT et Hervé COVÈS
05.55.86.32.33 - jc.duffaut@correze.chambagri.fr - herve.coves@correze.chambagri.fr

Creuse Sandrine POISSON et Noëllie LEBEAU
05.55.61.50.00 - sandrine.poisson@creuse.chambagri.fr - noellie.lebeau@creuse.chambagri.fr

Haute-Vienne Christelle FAUCHERE
05.87.50.42.41 - christelle.fauchere@haute-vienne.chambagri.fr



octobre 2014