

Utiliser du matériel en commun pour réduire les charges de mécanisation

Le poste mécanisation pèse de plus en plus lourd dans les charges d'une exploitation. Utiliser du matériel en commun permet de diminuer ces charges de mécanisation et d'améliorer le revenu des exploitations grâce à la diminution de l'investissement et des annuités engendrées, la diminution des frais d'entretien et l'amélioration de la rentabilité des outils.

Le raisonnement d'un investissement en commun se fait de la même façon pour un achat en copropriété et un achat en CUMA. Cependant, un achat en CUMA permet de bénéficier de subventions et de diminuer le montant de l'investissement.

Investir en commun, pourquoi ?

- ▶ Utiliser un matériel adapté à ses besoins plus récent, plus performant et diminuer le coût d'entretien.
- ▶ Diminuer les frais d'investissement et de fonctionnement.
- ▶ Bénéficier dans certains cas d'un chauffeur, atout non négligeable pour l'avancement des travaux dans un contexte de diminution de la main-d'œuvre.
- ▶ Accéder à des techniques de mécanisation trop coûteuses en investissement pour être envisagées en achat individuel.
- ▶ Préserver la trésorerie : le coût d'utilisation d'un matériel en CUMA ou le recours à l'entreprise est payé annuellement, en fonction des travaux réalisés, contrairement à un achat de matériel qui nécessite un plan de financement.

Critères de réussite

- ▶ Prendre en compte l'utilisation saisonnière des outils et la proximité ou l'éloignement des copropriétaires pour définir le nombre d'éleveurs par outil et leur dimension.
- ▶ Accepter les contraintes liées au planning d'utilisation ou à l'entretien du matériel.

Améliorer la rentabilité des outils

L'achat d'un outil agricole se raisonne sur plusieurs critères mais le seuil de rentabilité est le plus important. Afin d'être rentable, chaque outil doit réaliser un volume de travail minimal par an.

SEUILS DE RENTABILITÉ DES PRINCIPAUX OUTILS

Source : FDCUMA 64-40

Postes	Outils	Seuil de rentabilité
Traction	Tracteur > 100 CV	> 550 heures /an
	Tracteur spécifique montagne	> 500 heures /an
Effluents	Tonne à lisier 8 m ³	350 voyages /an
	Épandeur à fumier 6 tonnes	300 voyages /an
	Épandeur à fumier 10-12 tonnes	350 voyages /an
Récolte	Round baller chambre fixe	900 boules /an
	Presse balles carrées	3 000 bottes /an
	Ensileuse	200 heures /an
Travail du sol	Covercrop 32 disques	120 hectares /an
	Outil de préparation du sol	90 hectares /an



Un tracteur puissant sur une seule exploitation n'est généralement pas utilisé au niveau de son seuil de rentabilité : investir les « chevaux supplémentaires » à plusieurs et garder un tracteur de moindre puissance sur l'exploitation permet d'utiliser un matériel performant tout en diminuant les frais d'investissement.

Impact économique

Les charges de mécanisation représentent (source Inosys Réseaux d'élevage, résultats 2013) :

- 40 % en moyenne des charges de structure,
- 20 % du produit d'une exploitation,
- 18 % du coût de production d'une exploitation ovine laitière des Pyrénées-Atlantiques et 22 % du coût de production dans le Rayon de Roquefort.

Diminuer les charges de mécanisation aura un effet positif sur le revenu des exploitations.



COMPARAISON DU COUT DE 500 HEURES DE TRACTION PAR AN DANS DEUX SITUATIONS DISTINCTES

Sources : FDCUMA 64, La France Agricole - BCMA

Hypothèse n° 1 Tracteur 90 CV en propriété + tracteur 140 CV en CUMA	Hypothèse n° 2 Tracteur 120 CV en propriété
Tracteur 90 CV 4 roues motrices en propriété ▸ Prix moyen neuf : 45 100 € HT ▸ Utilisation : 350 heures/an, travaux légers et transport ▸ Coût d'amortissement [sur la base de 4 000 heures au total] : 11,28 €/h ▸ Coût de fonctionnement [réparation, carburant et pneus] : 9,21 €/h ▸ Coût total : 20,49 €/h	Tracteur 120 CV 4 roues motrices en propriété ▸ Prix moyen neuf : 59 500 € HT ▸ Utilisation : 500 heures/an (350 heures travaux légers et transport, 150 heures travaux lourds) ▸ Coût d'amortissement [sur la base de 4 000 heures au total] : 14,88 €/h ▸ Coût de fonctionnement pour travaux légers [réparation, carburant et pneus] : 12,12 €/h ▸ Coût de fonctionnement pour travaux lourds [réparation, carburant et pneus] : 20,35 €/h ▸ Coût total : 29,47 €/h
Tracteur 140 CV 4 roues motrices en CUMA ▸ Utilisation : 150 heures/an, travaux lourds ▸ Coût d'utilisation en CUMA : 18 €/h ▸ Coût de fonctionnement [carburant] : 10 €/h ▸ Coût total : 28 €/h	
Coût total pour 500 heures de traction : 11 372 €/an	Coût total pour 500 heures de traction : 14 735 €/an
Gain en faveur de l'hypothèse n° 1 : 3 360 €/an	

Illustration dans deux exploitations-types

Remarque : un cas-type vise à décrire un système optimisé et viable grâce au résultat économique dégagé, viable quant à la charge de travail dégagée et reproductible dans la limite du capital engagé.

LISTE DU MATERIEL NECESSAIRE DANS DEUX CAS-TYPES

Source : Inosys Réseaux d'élevage

	ROQ04 Exploitation mixte OL + BV semi-intensive du Rayon de Roquefort	PA03 Exploitation mixte OL + V non transhumante des Pyrénées- Atlantiques
Description du système	Lévézou 2,5 UMO exploitant 92 ha SAU 74 ha SFP 400 brebis 106 000 l. produits 22 vaches allaitantes	Coteaux Pays Basque 2 UMO exploitant 45 ha SAU 41 ha SFP 370 brebis 70 400 l. produits 25 vaches allaitantes
Matériel en propriété	▸ Tracteur 100 CV ▸ Tracteur 70 CV ▸ Chargeur frontal ▸ Semoir céréales ▸ Herse rotative ▸ Distributeur engrais ▸ Faucheuse ▸ Faneuse ▸ Andaineur ▸ Benne 8 t ▸ Plateau 8 m ▸ Dérouleuse de balles	▸ Tracteur 60 CV ▸ Tracteur 80 CV ▸ Chargeur frontal ▸ Distributeur engrais ▸ Faucheuse ▸ Faneuse ▸ Andaineur ▸ Benne 8 t ▸ Désileuse
Matériel en copropriété	▸ Télescopique ▸ Herse étrille	▸ Plateau 8 m ▸ Enfonce-pieux ▸ Herse étrille ▸ Épandeur 6 t ▸ Pulvérisateur ▸ Girobroyeur
Matériel en CUMA	▸ Tracteur 120 CV ▸ Presse balles cubiques ▸ Charrue ▸ Enrubanneuse ▸ Épandeur 10 t ▸ Déchaumeur ▸ Enfonce-pieux	▸ Tracteur 120 CV ▸ Presse balles rondes ▸ Ensileuse ▸ Remorque ▸ Semoir maïs ▸ Charrue ▸ Cover crop ▸ Charrue ▸ Herse rotative