

Production des plaquettes

Le coût de production de la coupe à la mise en tas des plaquettes.

Agriculteurs	MAP produit	Coût hors main d'œuvre	Coût main d'œuvre	Coût globale par MAP
Guy LACHAISE	40	16€85	9€56	26€40
Michel MAGNIER	50	12€86	9€30	22€20
René PUECH	50	11€56	9€30	20€90
Didier DALMON	100	10€00	7€20	17€20
Dominique CLAMAGIRAND (46)	200	10€37	6€38	17€00
Sébastien ROUSSIES (46)	50	11€50	5€40	16€90
Didier LACOSTE	400	9€33	7€30	16€60
Benoît ESPEYSSE	120	9€33	7€00	16€30
Sylvain CAUMON	150	9€50	6€40	15€90
Jean-Louis SOUBRIER	240	8€16	7€31	15€50
Moyenne générale		10€95⁴	7€51	18€50²
Moyenne pondéré par MAP		9€85³	7€18	17€00¹

En prenant en compte le coût hors main d'œuvre, le coût moyen par MAP est de 10€95. Quatre MAP sont équivalents à une tonne de paille soit 44€00 par MAP (sans main d'œuvre).

Cependant, le travail des agriculteurs doit être valorisé. Le tarif de la main d'œuvre pour les calculs est fixé à 15€00 de l'heure. Si on prend en compte la main d'œuvre, le coût d'un MAP est de 18 € 50 (tout compris) soit équivalent à 74 €/tonne.

Lors de l'entretien d'une haie, les étapes de coupe et mise en tas sont réalisées. Il suffit simplement d'ajouter les coûts de transport et de broyage pour valoriser le bois en litière et avoir suffisamment de place pour stocker les plaquettes à l'abri.

Exemple de dimension pour un tas de 100 MAP

Hauteur (en mètres)	Silo rectangulaire	Andains	Cône
2	50 m ²	65 m ²	150 m ²
3	34 m ²	45 m ²	100 m ²
4	25 m ²	35 m ²	75 m ²

QUELLE RENTABILITE ?

Recettes/économies

Quatre MAP = une tonne de paille 100 MAP = 25 tonnes de paille

Comparatif pour une stabulation de 50 vaches allaitantes en aire paillée intégrale (500 m² litière) avec fumier en curage deux fois par hiver.

A chaque apport de plaquettes, l'éleveur économise un mois de paille.

Soit deux apports de plaquettes en sous-couches de 10 cm = 50 MAP /sous-couche

Economies

60 J x 50 vaches X 8,5 kg de paille/J= 25 tonnes d'économisées x prix d'une tonne de paille

Dépenses

100 MAP x prix d'un MAP de plaquettes

COMPARATIF AVEC MAIN D'OEUVRE

Prix de 100 MAP	15€50/MAP Soit 62.0 €/T = 1550 €	¹ 17€00/MAP Soit 68.0 €/T = 1700 €	² 18€50/MAP Soit 74.0 €/T = 1850 €
<i>Prix de 25 T de paille</i>			
60 €/T = 1500 €	- 50 €	- 200 €	- 350 €
70 €/T = 1750 €	+ 200 €	+ 50 €	- 100 €
80 €/T = 2000 €	+ 450 €	+ 300 €	+ 150 €
100 €/T = 2500 €	+ 950 €	+ 800 €	+ 650 €
120 €/T = 3000 €	+ 1450 €	+ 1300 €	+ 1150 €

Le prix de la paille fait fortement varier la rentabilité. Selon les cours actuels cette technique est avantageuse pour tous les éleveurs qui achètent de la litière.

COMPARATIF HORS MAIN D'ŒUVRE à coût en cession interne

Prix de 100 MAP	8€50/MAP Soit 34.0 €/T = 850 €	³ 9€85/MAP Soit 39.4 €/T = 985 €	⁴ 11€00/MAP Soit 44.0 €/T = 1100 €
<i>Prix de 25 T de paille</i>			
40 €/T = 1000 €	+ 150 €	+ 15 €	- 100 €
60 €/T = 1500 €	+ 650 €	+ 515 €	+ 400 €
80 €/T = 2000 €	+ 1150 €	+ 1015 €	+ 900 €
100 €/T = 2500 €	+ 1650 €	+ 1515 €	+ 1400 €
120 €/T = 3000 €	+ 2150 €	+ 2015 €	+ 1900 €

Sans compter la main d'œuvre, l'économie est plus flagrante. C'est à l'éleveur d'apprécier à quel tarif horaire il souhaite être rémunéré. De plus, avec l'habitude, le temps de travail diminue et l'activité devient de plus en plus rentable.

Cette activité est intéressante pour des prix de paille à l'achat dès 75€/tonne.

Cette fiche a été réalisée suite aux entretiens individuels avec quinze agriculteurs du Cantal et du Lot.