

## Vente de maïs ensilage : estimer le prix au plus juste

*Campagne 2010*

L'achat de maïs sur pied pour compléter les faibles stocks en foin de la campagne est une solution intéressante.

La détermination du prix du maïs sur pied est délicate :

- la valeur du fourrage dépend de sa richesse en grain
- le vendeur ne doit pas être lésé par rapport à une vente en grain
- l'acheteur doit pouvoir bénéficier du meilleur rapport qualité-prix.

Afin de vous venir en aide dans votre négociation, nous vous proposons une méthode d'estimation du prix issue de l'AGPM et d'Arvalis.

### Deux étapes

#### 1. Estimer le rendement grain de la parcelle

L'idéal serait de pouvoir peser les remorques et de faire des analyses pour connaître le rendement. A défaut, il existe une méthode d'estimation basée sur le rendement grain.

La qualité de l'ensilage dépend principalement de la richesse en grain du maïs. L'évaluation du rendement peut se faire soit à partir de l'observation du rendement sur des parcelles identiques récoltées en grain soit à l'aide de méthodes basées sur le comptage des grains.

Il est ensuite possible d'évaluer le rendement en ensilage à partir de la grille suivante.

Grains/m <sup>2</sup>	1 500	2 000	2 500	3 000	3 500	4 000
Rendement en grain (q/ha) à 15%	35 - 45	50 - 60	65 - 80	80 - 95	95 - 105	105 - 120
Tonnes Matière Verte/ha (maïs à 32 % de MS)	18 - 28	31 - 38	38 - 44	44 - 50	50 - 56	56 - 63
Tonnes matière sèche/ha	6-9	10-12	12 - 14	14 - 16	16 - 18	18 - 20

## 2. Evaluer le prix de la tonne de matière sèche plante entière

Prenons pour exemple 1 ha avec un rendement grain de 85 qx et donc de 14.87 T de MS :

<p><u>Partir du prix de vente* du maïs</u></p> <p><i>L'AGPM a estimé pour la campagne 2008 un prix payé au producteur de 12 €/q (net de taxes et de séchage).</i></p> <p>*Le prix du grain est à réévaluer en fonction des cours de l'année</p>	<p>85 q x 12 euros = 1020 euros</p>
<p><u>Ajouter :</u> la valeur fertilisante, c'est à dire l'exportation des cannes de maïs</p> <p><i>Contrairement à une récolte en grains, le vendeur ne bénéficie pas de la valeur fertilisante des tiges et des feuilles</i></p>	<p>+ 130 euros (de 120 à 140 selon le rendement) / ha</p>
<p><u>Retrancher :</u> les frais de récolte maïs grain, du broyage des cannes et du transport</p>	<p>- 170 euros de récolte + broyage (150 à 180 selon le tonnage) /ha - 40 euros de transport</p>
<p><b>TOTAL</b></p>	<p><b>940 euros / ha</b></p>

**Soit pour 14,87 de MS / ha : 63 euros la tonne de MS**

La qualité du produit varie, non seulement en fonction de la richesse en grain, mais aussi de la qualité de l'appareil végétatif.

Le prix de la tonne de matière sèche pourra **varier de 60 à 70 €**

### Renseignements :

Pôle Elevage

Chambre d'Agriculture de Dordogne

tel 05 53 45 47 50