

## ● En adhérant à la Cuma, Guillaume limite ses charges de mécanisation à 184 €/ha

Il a besoin de s'équiper entièrement en matériel. Il envisage deux solutions et mesure les effets sur sa trésorerie.

Guillaume projette de s'installer en septembre 2010 hors cadre familial, en reprenant une exploitation de polyculture-élevage avec 150 ha de terres et des bâtiments entièrement en fermage. L'assolement type est de 70 ha de blé dur, 70 ha de tournesol, 10 ha de prairies.



### Choix 1 Guillaume achète l'ensemble du matériel en individuel

Il achète du matériel d'occasion adapté à sa surface (estimé à deux tiers de la valeur du neuf)

Matériel d'occasion	2 tracteurs	1 moissonneuse-batteuse	Petit matériel de culture (semoir, pulvérisateur, etc.)	Petit matériel d'élevage (enrubanneuse, andaineuse, etc.)	Total
<b>Montant de l'investissement</b>	80 000 €	86 000 €	64 000 €	40 000 €	<b>270 000 €</b>
Utilisation annuelle	400 h/tracteur	140 ha	140 ha	10 ha	
Autofinancement	20 % de l'investissement total soit : 20 % x 270 000 €				54 000 €
Emprunt	216 000 € (270 000 € - 54 000 €) sur 7 ans à 3,5 % (*), soit une annuité de 35 325 €				35 325 €
<b>Trésorerie engagée année 1</b>	Autofinancement + annuité + entretien (4 000 €)				<b>93 325 €</b>
<b>Trésorerie engagée les années suivantes</b>	Annuité + entretien (6 000 €)				<b>41 325 €</b>

(\*) Une partie financée par un prêt JA à 2,5 % sur 7 ans et le reste emprunté à 4 % sur 7 ans les années suivantes

### Choix 2 Il étudie avec trois voisins l'achat de matériel en créant une Cuma

Ils investissent dans du matériel neuf et performant. Ils achètent l'ensemble du matériel pour une surface de 450 ha. Avec ses 150 ha, Guillaume estime qu'il utiliserait les matériels un tiers du temps. Il souscrirait donc pour un tiers du capital social.

Matériel neuf	2 tracteurs	1 moissonneuse-batteuse	Petit matériel de culture	Petit matériel d'élevage	Total
<b>Investissement de la Cuma</b>	120 000 €	130 000 €	96 000 €	59 000 €	<b>405 000 €</b>
Capital social (20 % de l'investissement)	24 000 €	26 000 €	19 200 €	11 800 €	81 000 €
Utilisation du matériel par Guillaume au sein de la Cuma	800 h/2 400 h = 1/3	140 ha/420 ha = 1/3		10 ha/30 ha = 1/3	
Capital social apporté par Guillaume (d'après son engagement)	81 000 € x 1/3				27 000 €
Subvention perçue par la Cuma	20 000 €				
Emprunt MTS Cuma sur 7 ans	304 000 € (405 000 € - 81 000 € - 20 000 €) à 3,5 % (**), sur 7 ans, soit une annuité de				49 720 €
Facturation de Guillaume	1/3 des prix de revient (amortissement+frais financiers+charges variables+frais généraux)				27 600 €
<b>Trésorerie engagée année 1</b>	Souscription du capital social (27 000 €) + facturation (27 600 €)				<b>54 600 €</b>
<b>Trésorerie engagée les années suivantes</b>	Facturation du matériel (prix de revient)				<b>27 600 €</b>

(\*\*) Une partie financée par un prêt Cuma à 1,81 % sur 7 ans et le reste emprunté à 4 % sur 7 ans

### 3 Résultat : il choisit la Cuma et économise 143 €/ha

#### Incidences économiques

● **Trésorerie** : Guillaume économise **38 725 €** sur sa trésorerie à engager la première année (93 325 € - 54 600 €).

● **Charges de mécanisation réduites de 143 €/ha**

En individuel	Amortissement (***) = <b>257 €</b> (270 000 €/7 ans/150 ha)	Frais financiers = <b>30 €</b> (31 280 €/7 ans/150 ha)	Entretien = <b>40 €</b> (6 000 €/150 ha)	<b>327 €/ha</b>
<b>En Cuma (un tiers de l'engagement)</b>	Amortissement (***) = <b>129 €</b> (405 000 € x 1/3/7 ans/150 ha)	Frais financiers = <b>14 €</b> (44 000 € x 1/3/7 ans/150 ha)	Entretien = <b>38 €</b> (17 000 € x 1/3/150 ha)	Frais généraux = <b>3 €</b> (1 500 € x 1/3/150 ha)

**143 €**  
327 - 184 =

(\*\*\*) Amortissement du matériel sur 7 ans