

# Analyser le prix de revient de votre machine

Cette feuille de calcul a été réalisée pour vous permettre de suivre l'évolution du prix de revient de votre matériel. Elle se destine particulièrement au suivi des automoteurs mais peut être utilisée pour les matériels attelés.

Cette démarche d'analyse du prix de revient de votre machine est intéressante pour :

- valider votre stratégie d'achat
- déclencher un renouvellement

On distingue plusieurs nuances de prix de revient :

- **Le prix de revient "annuel"** : il ne vaut que pour l'année qui vient de s'écouler. Il prend en compte vos dépenses de l'année. La dépréciation est calculée avec la valeur début et fin d'année. Il peut être amené à fluctuer de façon importante selon les années.
- **Le prix de revient "réel"** : C'est un point de repère intéressant car il traduit ce que vous a réellement coûté le matériel entre le moment où vous l'avez acheté et si vous le vendiez aujourd'hui. Il peut vous aider à déclencher un renouvellement .
- **Le prix de revient prévisionnel** : c'est le prix de revient estimé de votre matériel entre le moment où vous l'avez acheté et le jour où vous le revendrez (d'où la notion de prévisionnel). Normalement calculé avant l'achat de la machine, il constitue un repère pour définir sa stratégie d'achat (individuelle ou collective). C'est la valeur repère que vous devez utiliser pour facturer les prestations de service réalisées avec ce matériel. Vous pouvez le calculer avec notre outils "calculez le coût d'utilisation de votre matériel " disponible dans la rubrique "agro-équipements" de notre site internet [www.loiret.chambagri.fr](http://www.loiret.chambagri.fr).
- **Le prix de revient de référence** : il peut être un objectif à atteindre ou un seuil à ne pas dépasser. Cela peut être le tarif d'une CUMA, de location ou d'un entrepreneur . Attention : comparer des valeurs comparables notamment sur la prise en compte ou non du coût carburant et de la main d'oeuvre.

## Comment utiliser cet outil ?

### Dans la feuille "Données"

Enregistrez, au fur et à mesure des années, en €/an :

- les valeurs du matériel sur le marché de l'occasion de début et fin d'année (nécessaire pour le calcul de la dépréciation et des frais financiers) --> à estimer à partir des annonces d'occasion.
- vos valeurs annuelles d'assurance, d'entretien/réparation
- le coût annuel du carburant.
- le coût des grosses réparation type pneu, grosse intervention transmission ou moteur. Amortissez les sur plusieurs années. N'oubliez pas de les reporter les années suivantes.
- Le nombre d'unités (heures, hectares, voyage, ou unités...) réalisées dans l'année

## Méthode de calcul

	Prix de revient annuel	Prix de revient réel
Amortissement	valeur début d'année - valeur fin d'année	(Valeur d'acquisition - valeur revente actuelle)/ temps d'utilisation
Frais financiers	Valeur début d'année x taux d'intérêt	(Valeur d'acquisition-valeur revente actuelle)/2 x taux d'intérêt
Assurance	Valeur de l'année	Cumul des sommes dépensées depuis l'acquisition
Carburant (1)	Consommation de l'année x prix du litre	
Entretien/Réparation	Valeur de l'année	
Réparation à amortir (2)	Qote part annuelle	
Total		

(1) Estimation de la consommation : 0,22 litres x puissance x coefficient d'utilisation  
tracteur : 30 à 50%, automoteur de récolte 70%

(2) pneumatiques, grosses réparations : Répartir la dépense sur la durée de vie estimée  
Penser à reporter la valeur les années suivantes.