

MECACOST, un logiciel simple et gratuit pour calculer le coût d'utilisation prévisionnel du matériel agricole

Contact : Fabienne Rabier, f.rabier@cra.wallonie.be

Selon la Direction de l'Analyse économique agricole, les charges de mécanisation représentent, en moyenne en Région wallonne pour l'année 2013, 603 € par ha de surface agricole utile. Ces charges sont plus ou moins importantes selon la spéculation concernée. Ainsi, les producteurs laitiers sont ceux pour lesquels les charges de matériels sont les plus importantes avec une moyenne de 774 €/ha tandis que la moyenne pour les éleveurs de bovins viande est de 440 €/ha et de 613 €/ha pour les exploitations grandes cultures.

Les charges liées à la mécanisation sont donc une composante importante du prix de revient des productions agricoles.

Dans un contexte agricole en évolution constante où les marges bénéficiaires se réduisent régulièrement, la rentabilité de l'exploitation n'est pas toujours assurée.



L'amélioration de la compétitivité de l'agriculture belge nécessite une rationalisation des coûts d'exploitation.

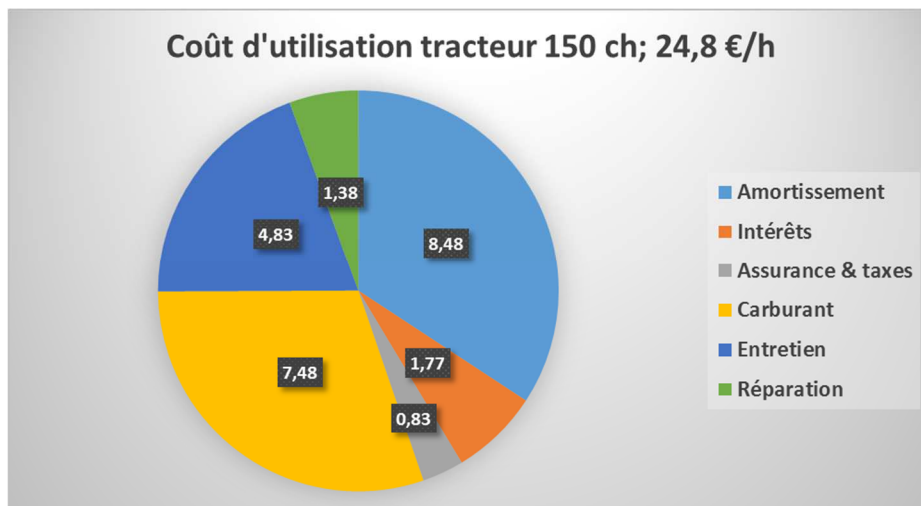
Lorsque l'acquisition d'un nouveau matériel s'avère nécessaire, il est important que **l'achat soit raisonné** en tenant compte des aspects techniques mais également de la rentabilité du futur investissement. Une manière d'évaluer cette dernière est d'en connaître le **coût d'utilisation prévisionnel**. Afin de permettre aux professionnels du monde agricole de mieux connaître le coût d'utilisation des machines agricole, le Centre Wallon de recherches agronomiques a développé un outil en ligne, **MECACOST**, qui permet le calcul du coût d'utilisation des tracteurs et machines agricoles.

Mecacost c'est

Même si un **nouvel investissement** se raisonne dans un premier temps sur base de critères techniques, la rentabilité est un facteur important qui doit bien évidemment être prise en compte avant toute décision. Une manière de connaître à priori l'ensemble des frais inhérents à l'usage d'une machine est d'en calculer son **coût d'utilisation** prévisionnel.

Celui-ci doit prendre en compte l'**ensemble des frais fixes** : amortissement, intérêts, taxes et assurance ainsi que des **frais variables** tels que les frais d'entretien et de réparation, les frais liés à la consommation de carburant (pour les automotrices et les tracteurs).

C'est ce que vous permet de faire **l'outil MECACOST**. Cet outil d'**aide à la décision**, disponible gratuitement, permet le calcul du coût d'utilisation de près de **390 tracteurs et machines agricoles** !



Cet outil **très facile d'utilisation** propose, lors d'une première étape, de **sélectionner** les machines sur lesquelles portera le calcul (caractéristiques et options). Ensuite, les **paramètres** nécessaires au calcul sont présentés. Toutefois, ceux-ci peuvent être **modifiés par l'utilisateur** comme par exemple le prix d'achat de la machine, l'utilisation annuelle ou encore la performance...ce qui assure que le calcul soit adapté à chaque situation. Cet outil va plus loin en permettant d'effectuer le calcul du coût d'utilisation pour 1 tracteur en association avec 1 ou 2 machines et l'intégration du coût horaire de la main d'œuvre.

Mecacost...pourquoi ?

MECACOST vous aide à réaliser un choix optimal d'un matériel en fonction de votre situation. Ceci permet, non seulement, de **limiter les investissements non justifiés** mais également de **comparer** les machines entre-elles ou même des chantiers entre eux tels que des filières de récolte des fourrages, les techniques de semis avec et sans labour... Le coût d'utilisation sera également utile pour **fixer un tarif** lors de la réalisation de travaux pour des tiers et, à l'inverse, peut être comparé aux prix des entreprises agricoles.

Rendez-vous sur **www.mecacost.cra.wallonie.be**