

L'outil d'aide à la décision MECACOST développé au CRA-W (disponible en français, néerlandais, allemand et anglais), permet le calcul rapide du coût d'utilisation de près de 400 tracteurs et machines agricoles neuves. Les calculs sont basés sur des données représentatives du secteur agricole issues d'enquêtes et d'essais. Les frais pris en compte dans les calculs sont ceux liés à l'amortissement technique, les intérêts du capital, les taxes et assurance, les entretiens, les réparations et la consommation de carburant (pour les tracteurs et les automotrices). Les frais de main d'œuvre peuvent également être intégrés au calcul.

Cet outil **très facile d'utilisation** propose, lors d'une première étape, de **sélectionner** les machines sur lesquelles portera le calcul (nombre, 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. Enfin, les **résultats** sont présentés de façon claire et détaillée avec notamment une ventilation du coût entre les différents postes qui le composent (amortissement, intérêts, assurances, consommation, frais d'entretien, frais de réparation et main d'œuvre). Les résultats fournis peuvent être imprimés en reprenant les paramètres de calcul et l'ensemble des résultats. Pour un chantier composé d'un tracteur avec une ou deux machines, le coût total du chantier est également calculé.

MECACOST vous aide à réaliser un choix optimal d'un matériel en fonction de votre situation grâce aux possibilités de personnalisation des paramètres. Cet outil permet, non seulement, de **limiter les investissements non justifiés** mais également de **comparer** les machines entre-elles ou même des chantiers entre eux. Le coût d'utilisation déterminé 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 d'entreprises agricoles.

Plus d'information ? Centre wallon de recherches agronomiques – Département Génie rural
081.627.140, Olivier miserque miserque@cra.wallonie.be , Fabienne Rabier
rabier@cra.wallonie.be