

**NOM DU PROJET :**

***Outil d'évaluation de l'efficacité énergétique pour les conseillers en gestion agricole***

**DEMANDEUR :**

***GCA Abitibi-Ouest***

Numéro : 109-1-C1

Coût total admissible : 33 411 \$

Subvention PADEA : 30 069 \$

Proportion PADEA : 90%

**RÉSUMÉ DU PROJET :**

Cette étude a été démarrée suite à un constat fait en 2009, soit qu'en production bovine et laitière les coûts attribuables à la production de fourrages sont très importants. Il s'agit en moyenne de 14 % des dépenses totales en production laitière et de 20 % en production bovine.

Lorsqu'on observe de plus près le coût de production des fourrages, on constate que les charges de carburant, d'entretien des machineries et des tracteurs regroupent pratiquement 60 % des coûts variables d'un hectare de foin en production laitière et 62 % en production bovine. La main-d'œuvre est un autre facteur qui est coûteux dans la production de fourrages. Il existe déjà une multitude d'études sur la production de foin, que ce soit sur la machinerie, ou les intrants impliqués dans cette production, mais très peu de données sont disponibles sur les chantiers de récolte, sur les méthodes utilisées par les producteurs pour accélérer les récoltes, et leurs coûts. Le but de cette étude est de permettre **de connaître les forces et les faiblesses des différentes méthodes de récolte.**

***Cultivons l'avenir, une initiative fédérale–provinciale–territoriale***

L'administration de l'axe 4 du Programme d'appui au développement des entreprises agricoles a été confiée au CEGA.

**Agriculture, Pêcheries  
et Alimentation**

**Québec** 

 Agriculture et  
Agroalimentaire Canada Agriculture and  
Agri-Food Canada

**Canada** 

**Les objectifs poursuivis par le projet sont les suivants :**

1. Déterminer l'efficacité de l'ensemble pour la récolte de foin;
  2. Compiler les heures travaillées selon les différents chantiers;
  3. Déterminer le nombre d'heure nécessaire pour récolter le foin;
  4. Recueillir les niveaux de consommation de carburant selon les différents chantiers;
  5. Déterminer les principaux éléments influençant l'efficacité d'un chantier d'ensilage;
  6. Réaliser une analyse comparative des différents chantiers d'ensilage;
  7. Calculer les coûts d'entretien (machinerie et tracteurs) selon les différents chantiers;
  8. Faire ressortir les avantages et inconvénients des différents chantiers.
- L'objectif est d'étudier les différentes façons de travailler pour la récolte de fourrage afin que les conseillers puissent avoir des pistes de solutions pour améliorer la performance des entreprises ayant des coûts d'entretien et de carburant élevés. L'étude se fera sur une année. Les conseillers suivront une méthodologie précise pour aller chercher plus d'informations lorsqu'ils constatent de coûts d'entretien élevés.
  - À la suite l'étude il est difficile de dire précisément lequel des systèmes analysés est le plus efficace. Ceci est dû au fait qu'il y a une différence énorme entre les équipements utilisés d'une entreprise à l'autre et d'un système à l'autre. De plus, les espèces qu'on cultive pour les fourrages ne sont pas les mêmes partout et l'âge des prairies est très variable.

***Cultivons l'avenir, une initiative fédérale–provinciale–territoriale***

L'administration de l'axe 4 du Programme d'appui au développement des entreprises agricoles a été confiée au CEGA.

**Agriculture, Pêcheries  
et Alimentation**

**Québec** 



Agriculture et  
Agroalimentaire Canada

Agriculture and  
Agri-Food Canada

**Canada** 