



Fonds de développement des collectivités des  
**PLAINES DE SABLE**

PROJET no 9-P001

**NOM DU PROJET :** Meilleures pratiques de gestion pour la production de graminée vivace pour la biomasse dans la région des Plaines de Sable

**Entreprise/Organisme admissible :** Université de Guelph / MAAARO / Ontario Forage Council

**Comté :** Région complète des Plaines de Sable :  
Brant, Elgin, Middlesex, Norfolk, Oxford

**Catégories prioritaires abordées :** négoce agricole, produits écologiques, transformation

**Montant de la contribution :** 240 000 \$

**Date d'approbation du Conseil d'administration :** 16 décembre 2009

**Résumé du projet :** évaluation (à la station de recherche de Simcoe) de quatre espèces de graminées vivaces sur une période de deux ans, afin de déterminer les meilleures méthodes d'établissement de cultures vivaces, de contrôle des mauvaises herbes et de rendement accru du rendement et des propriétés de la biomasse pour une utilisation finale

**Répercussions et avantages économiques régionaux**

- ♦ Meilleures pratiques de gestion avantageuses pour les producteurs agricoles
- ♦ Réduction des émissions de gaz à effet de serre
- ♦ Satisfaction des nouvelles demandes de chaleur et d'électricité de substitution par plusieurs industries ontariennes

**Évaluation de l'incidence sur le marché**

- ♦ Des méthodes de production optimales créeront des économies de coûts pour les producteurs
- ♦ Un potentiel significatif pour un impact environnemental positif