



Éthanol GreenField est le chef de file canadien en matière de production d'alcools, tous grades confondus, l'éthanol de grade carburant constituant la majeure partie des ventes. L'entreprise exploite, entre autres, quatre distilleries au Canada, dont une dans le parc industriel de Varennes. Le chiffre d'affaires de GreenField excède les 600 M\$ par année. Regroupant plus de deux cent cinquante employés, l'entreprise fait partie des 50 entreprises les mieux gérées au Canada selon les sondages effectués par le magazine Report on Business.

En exploitation depuis mars 2007, Éthanol Greenfield Québec Inc établi à Varennes produit au-delà de 150 millions de litres d'éthanol de grade carburant par année en plus de 80,000 tonnes de CO₂ valorisées par des tiers et 100,000 tonnes de drêches de distillerie destinées aux marchés d'alimentation animale. Conçue à la fine pointe des technologies disponibles à l'échelle industrielle, cette distillerie affiche une empreinte environnementale exceptionnelle. Fait à noter, les eaux usées de procédé sont traitées par voie de bio-méthanisation; le biogaz est capté et utilisé comme source d'énergie pour le séchage des drêches. L'eau propre est réutilisée dans la boucle de procédé. Éthanol GreenField Québec Inc est certifié ISO 9000 et ISO 14 000.

La distillerie de Varennes compte plus d'une cinquantaine d'employés spécialisés. Construite au coût de 126 M\$, la distillerie commande des frais d'exploitation annuels en excès de 100 M\$ essentiellement dépensés dans un rayon de 70 km de Varennes. L'entreprise jouit d'une expérience exceptionnelle en termes de développement de projets et de nouveaux marchés ainsi que de la conception et de la construction de projets industriels, le tout complété d'un savoir-faire hors pair au niveau de l'exploitation et de l'entretien de complexes industriels d'importance.

Éthanol Greenfield Québec Inc est très actif au niveau de recherche et développement dans le domaine des carburants renouvelables et de la chimie verte. Membre fondateur de la chaire de l'Université de Sherbrooke en carburants de transport, l'entreprise s'affiche entre autre, comme chef de file québécois au niveau de la recherche appliquée en éthanol cellulosique ainsi qu'en thermochimie. Au cours des cinq prochaines années, la distillerie Varennes se verra transformée en bio-raffinerie dont l'objectif sera de produire 350 millions de litres d'éthanol à partir de quatre technologies distinctes opérant en synergie et en complémentarité sur une même plate-forme, laquelle sera libre de carburants fossiles pour son exploitation.

En tant que citoyen corporatif, Éthanol GreenField Québec Inc jouit d'une réputation enviable tout en étant très présent dans son milieu au niveau d'actions communautaires, de commandites de toutes sortes et d'implication sociale de son personnel.