



Production d'énergie renouvelable au complexe intégré de bioraffinage de Varennes

Alain Lefebvre

Vice-président – Stratégies corporatives et gouvernementales
Unité d'affaires Énergie Renouvelable

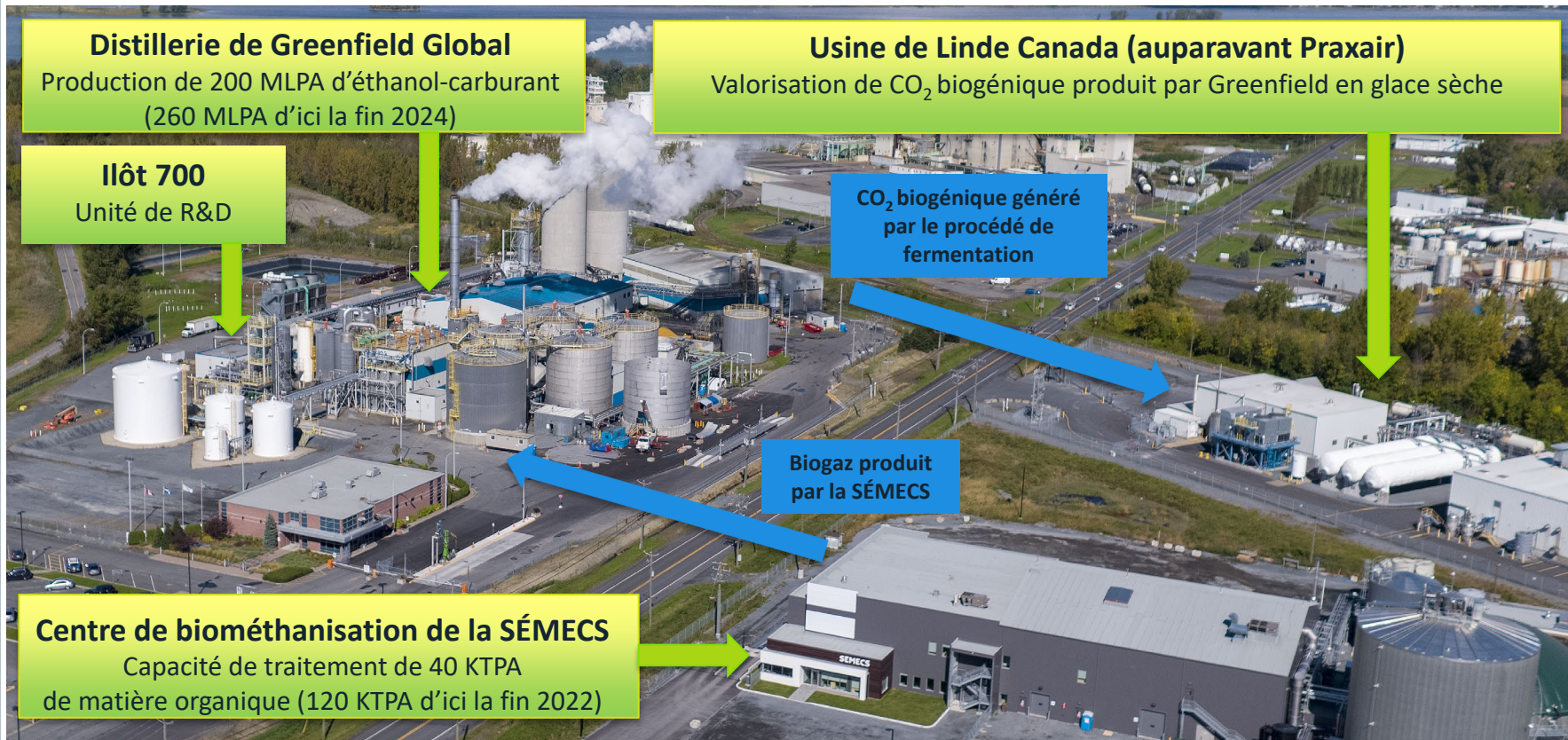
25 mai 2022



- ◆ Société privée à capital fermé fondée en 1988
- ◆ Siège social à Toronto
- ◆ Premier producteur au Canada d'**alcools haute pureté** et d'**éthanol grade carburant**
- ◆ Possède et opère des installations au Québec, en Ontario, aux États-Unis et en Europe
- ◆ Notre distillerie de Varennes est en production depuis 2007
- ◆ Elle est la seule à produire de l'éthanol grade carburant au Québec
- ◆ Aujourd'hui elle fait partie d'un complexe intégré de bioraffinage qui produit :
 - de l'**éthanol grade carburant** à faible indice de carbone destiné aux marchés locaux de transport
 - de la **drêche de distillerie** écoulée sur les marchés d'alimentation animale
 - du **dioxyde de carbone biogénique** valorisé en glace sèche et en effervescent
 - de l'**huile de maïs-grain** vendue pour la production de biodiesel
 - du **biogaz** et du **GNR** produits par digestion anaérobique par la SEMECS dont Greenfield Global est actionnaire et opérateur via sa filiale Biogaz EG

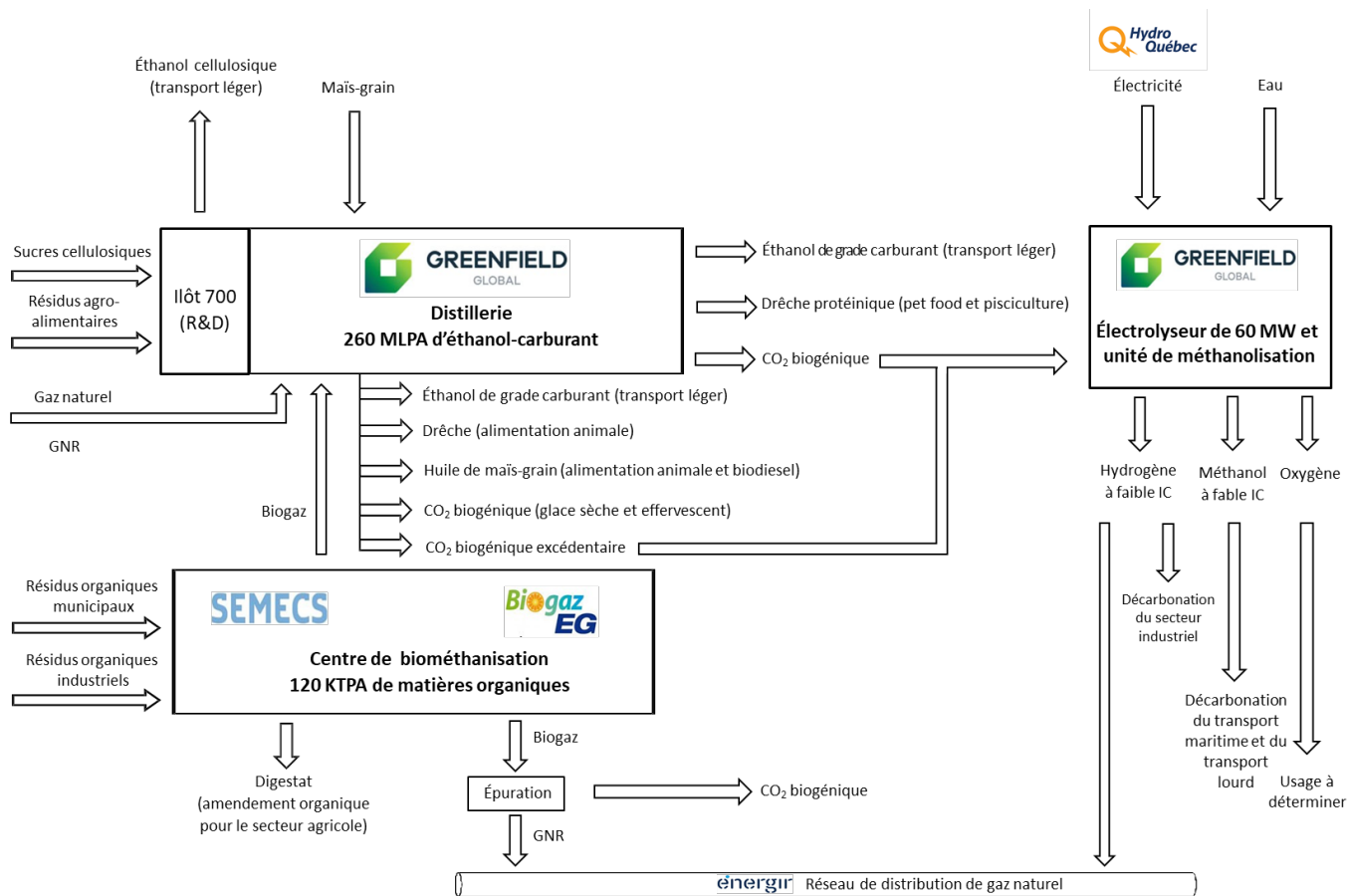


LE COMPLEXE INTÉGRÉ DE BIORAFFINAGE À VARENNES





VISION DU COMPLEXE INTÉGRÉE DE BIORAFFINAGE DE VARENNES À L'HORIZON 2025





CENTRE DE BIOMÉTHANISATION DE LA SEMECS : TRAVAUX EN COURS





PROJET DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE VERT ET DE MÉTHANOL VERT D'ICI 2025

