



GREENFIELD
GLOBAL

CLEAN HYDROGEN

Canada Switzerland Wallonia

Jean Roberge

Vice-président exécutif et Chef de la direction

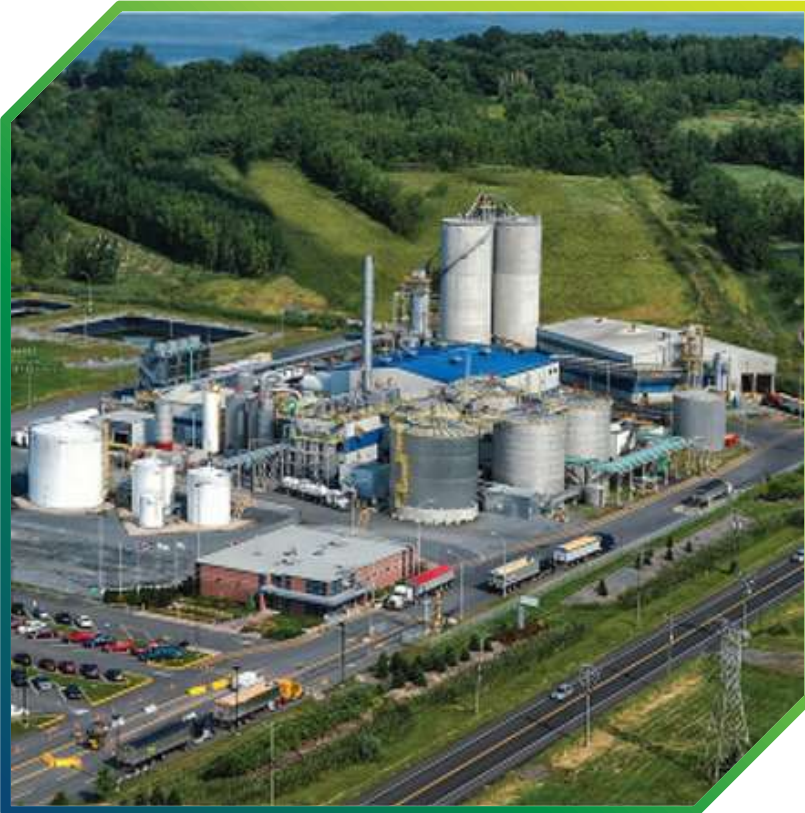
Unité d'affaires Énergie Renouvelable

29 septembre 2021



INTRODUCTION

Le plus grand producteur Canadien d'éthanol renouvelable à faible teneur en carbone.



Greenfield Global Inc.

Fondée en 1988, Greenfield Global est le chef de file canadien en matière de production d'alcools de haute pureté destiné aux marchés de l'industrie pharmaceutique, des cosmétiques et des spiritueux, ainsi que de l'éthanol carburant utilisé dans les essences conventionnelles de transport en tant qu'antidétonant et d'agent d'oxygénation. Greenfield dispose d'installations de distillation, de transformation et d'emballage au Québec, en Ontario, aux États-Unis et en Europe, avec des ventes et au niveau international.

Énergie renouvelable

Greenfield est engagée dans la production, la commercialisation et le développement de biocarburants à faible intensité carbone, ainsi que d'énergie renouvelable générée à partir de matières organiques résiduelles et autres ressources de biomasse.

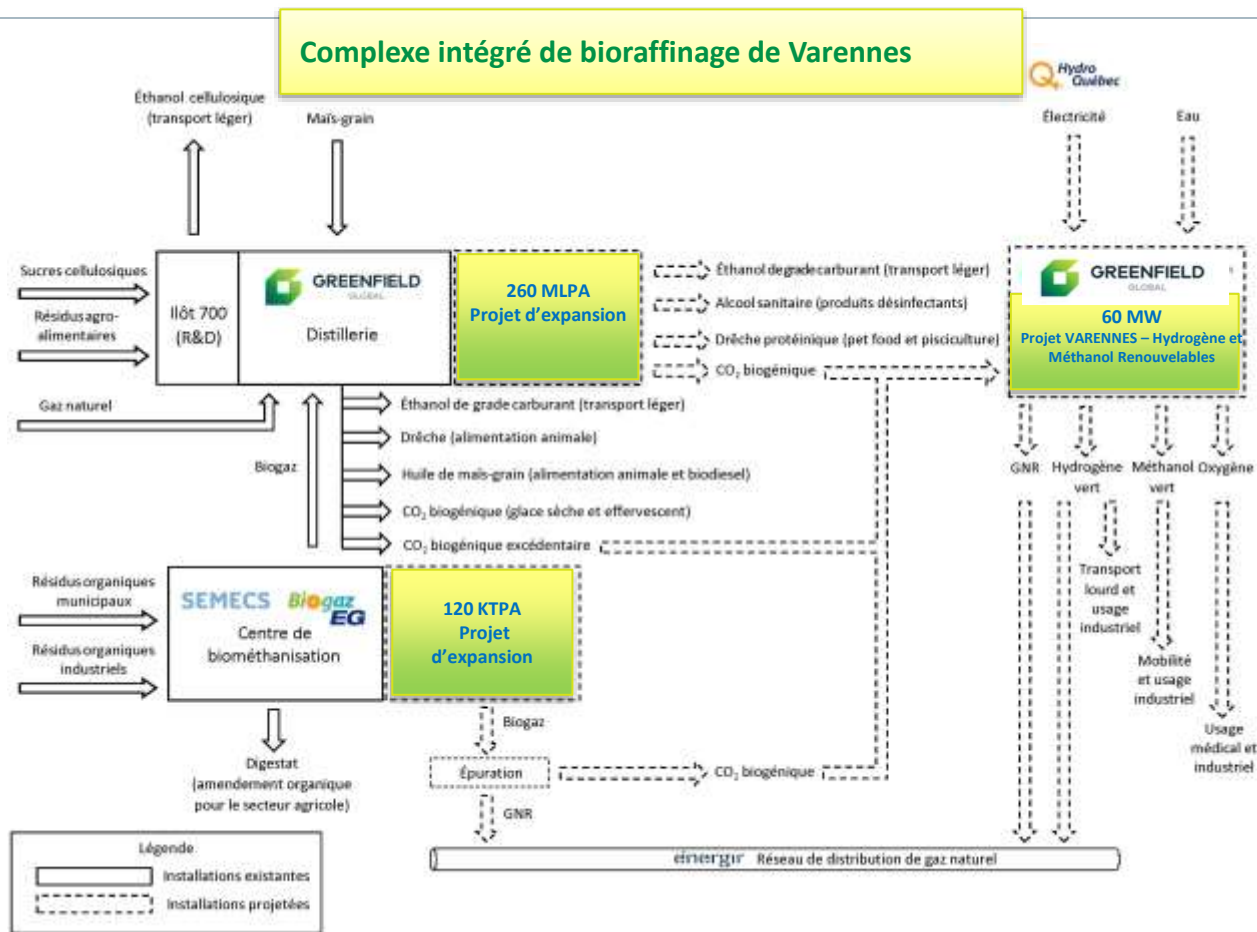
En production depuis 2007, la distillerie de Varennes produit de l'éthanol carburant destiné aux marchés locaux de transport, de la drêche de distillerie écoulee sur les marchés d'alimentation animale, du dioxyde de carbone biogénique valorisé en glace sèche et de l'huile vendue pour la production de biodiesel. Actionnaire de la SÉMECS, Greenfield œuvre dans le domaine de la digestion anaérobie et de la production de GNR. Des projets sont en cours pour la production d'hydrogène et de méthanol de faible intensité carbone.



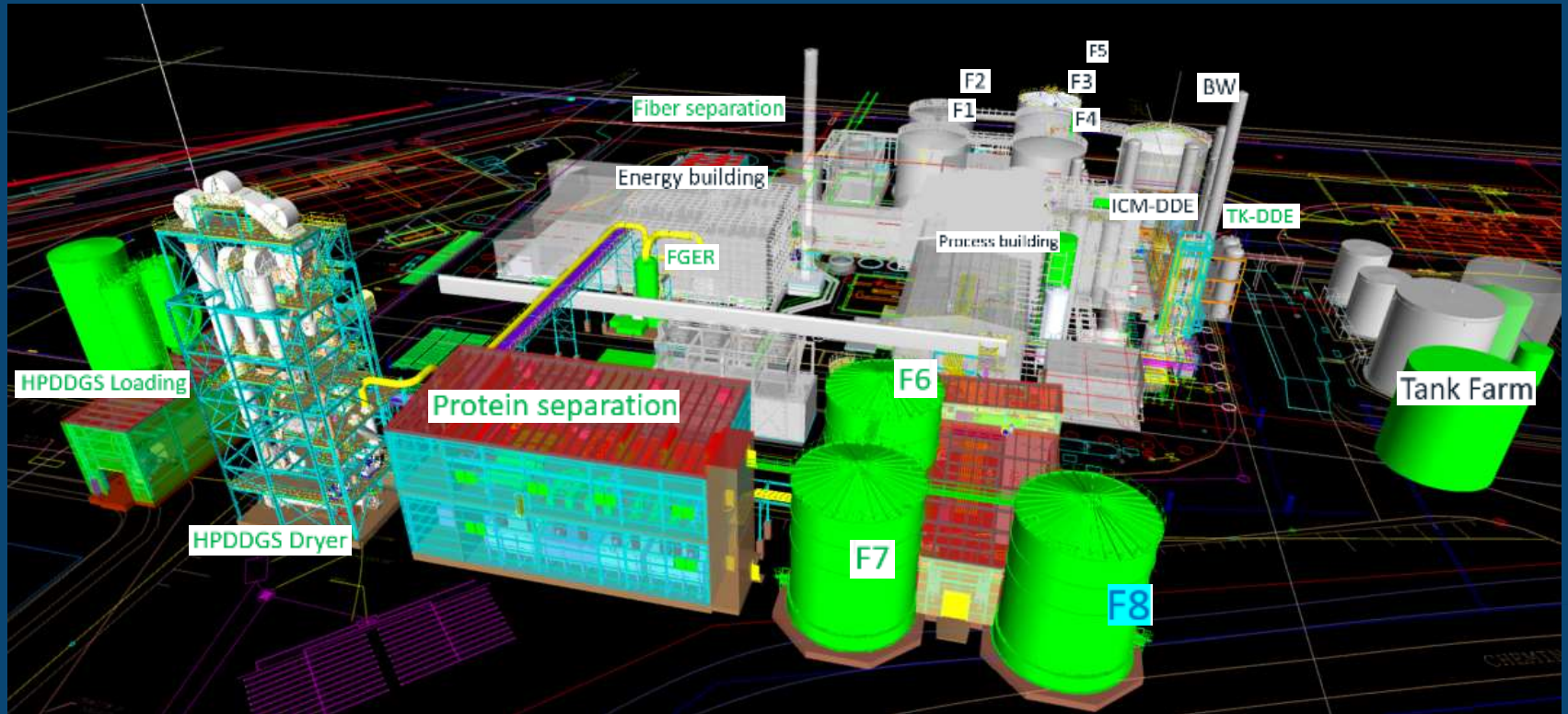
LE COMPLEXE DE BIORAFFINAGE DE VARENNES AU QUÉBEC



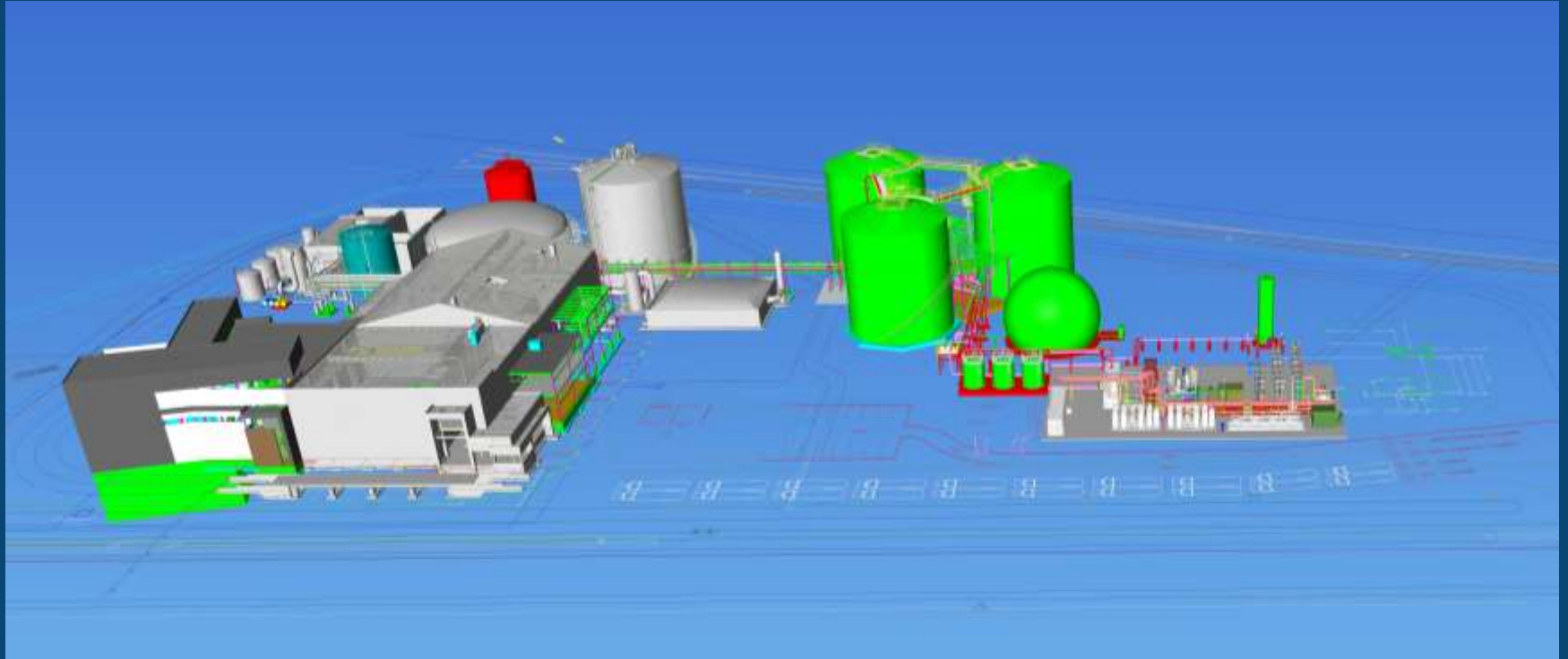
Bioraffinerie de Varennes: Projets de développement



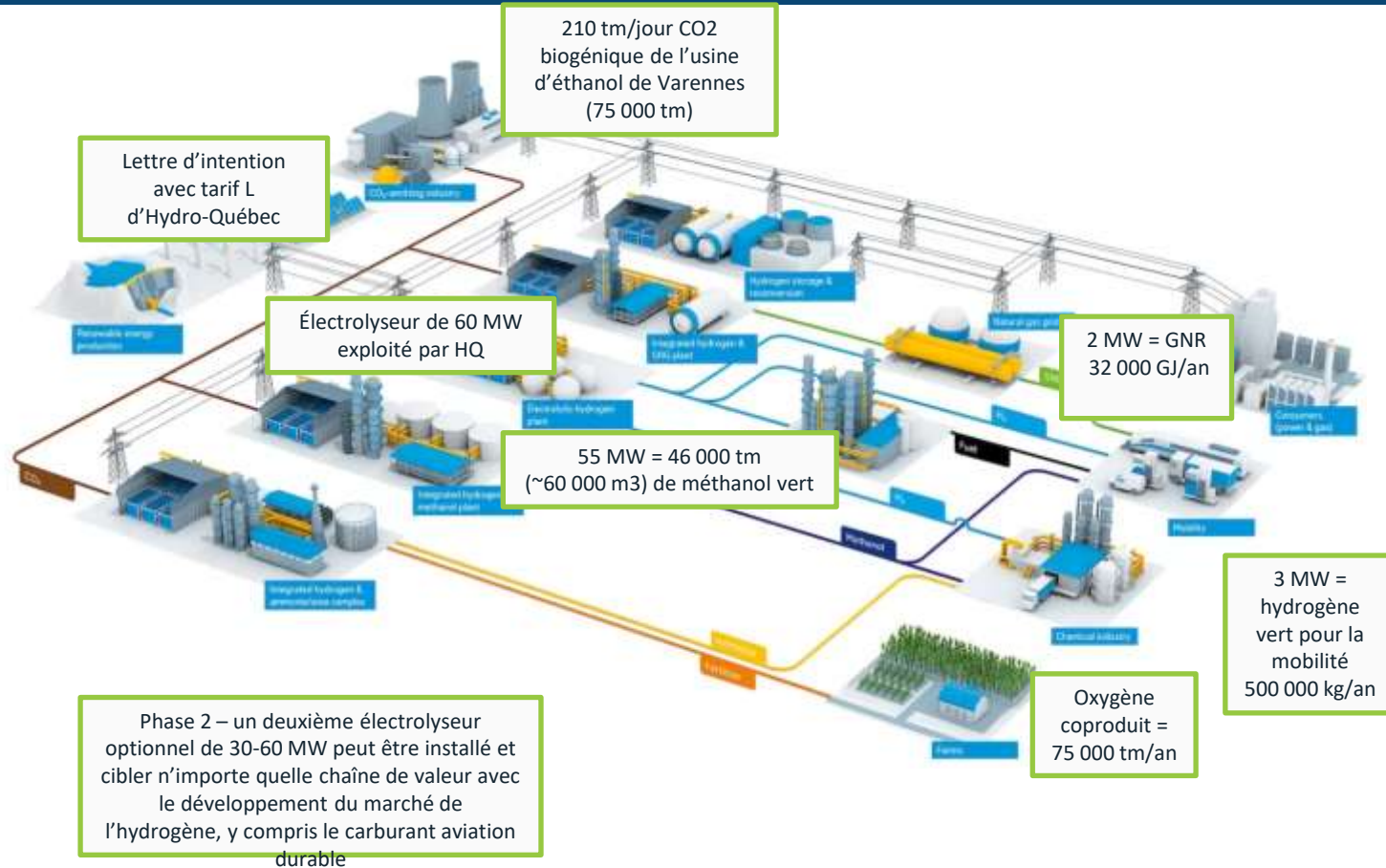
Énergie renouvelable – Projet NET ZERO (démarrage en 2024)



Énergie renouvelable – Projet d'expansion SÉMECS (démarrage 2022)



Énergie renouvelable – Projet Hydrogène / e-méthanol





Merci de votre attention !