



LE PROJET NAURAGEN : L'ÉCOSYSTÈME PARFAIT

DE LA POLLUTION À L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE ET
ÉNERGÉTIQUE, AUTOFINANCÉ PAR L'ACTION CITOYENNE.

NAURAGEN

L'Impasse du Modèle Linéaire



Nos ressources déclinent. Les compétences existent. L'ancien modèle n'est plus viable.

La Révolution Circulaire : Le Méga-Projet Pilote (Estrie)

L'Application Vitale

La chaleur et l'électricité alimentent des serres GiGrow 100% autonomes (tomates/laitues carboneutres en plein hiver).



Le Moteur Financier

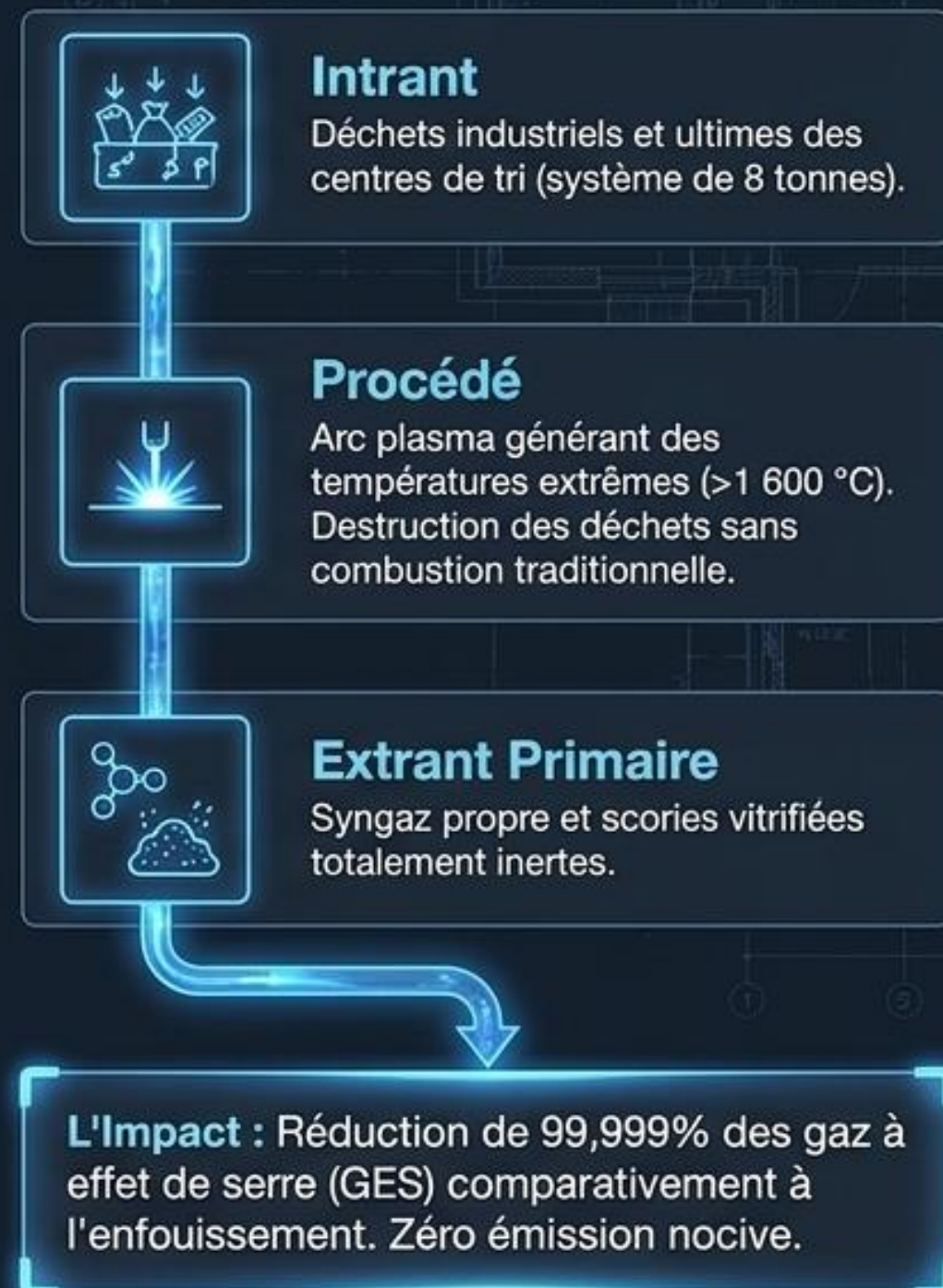
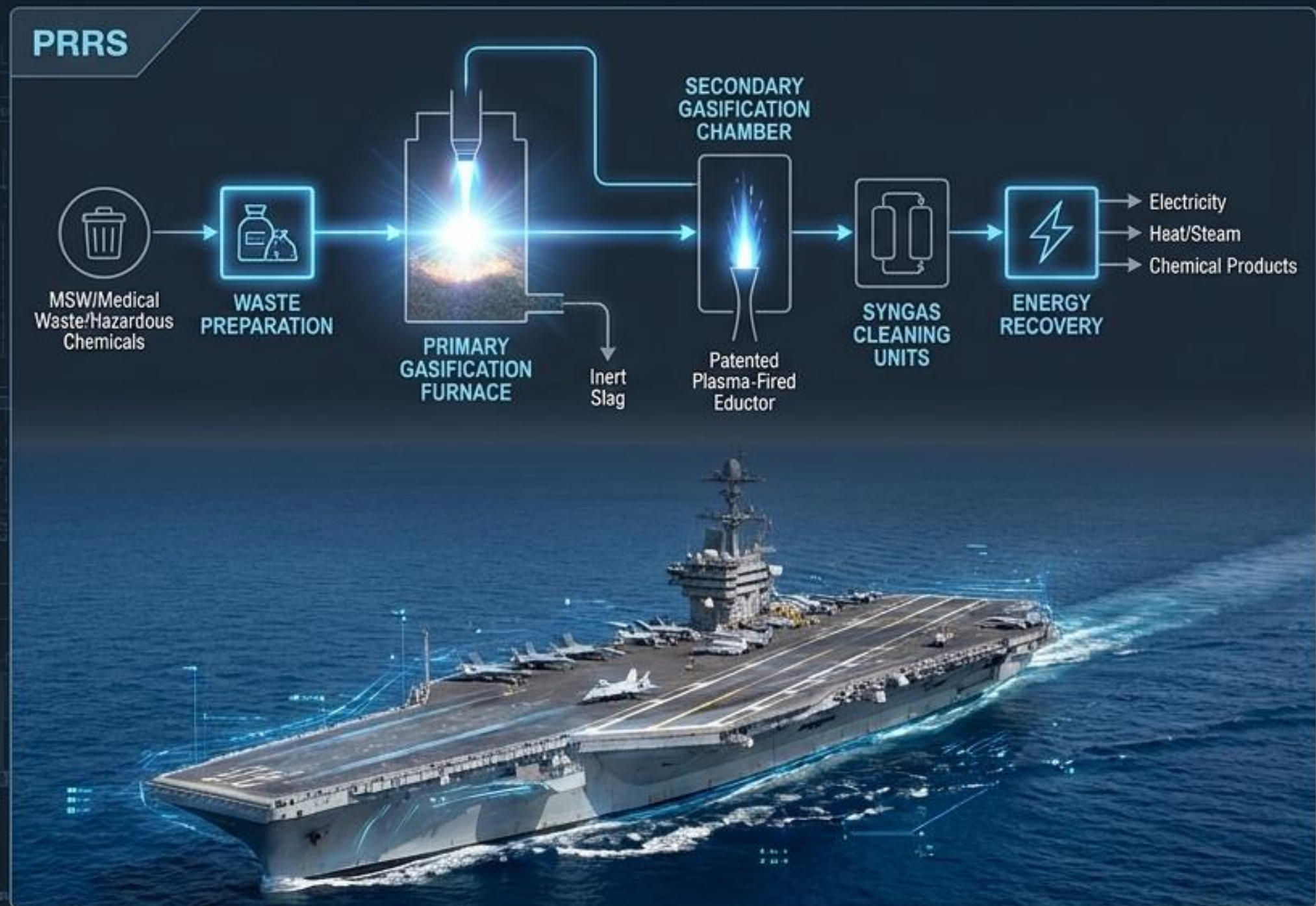
Achat citoyen via la Carte Desjardins Nauragen génère le capital initial (zéro subvention requise).

Le Cœur Énergétique

Système Pyrogazéification (8 tonnes) transforme les déchets d'usine en énergie pure et hydrogène vert.

Le Cœur du Système : La Pyrogazéification

La destruction moléculaire absolue (Technologie éprouvée par la US Navy - TRL 9).



Une Cascade d'Énergie 100% Optimisée

Énergie Thermique

Chauffage direct des serres.
L'excédent majeur est capturé et stocké dans des réservoirs souterrains profonds pour être réutilisé en plein hiver québécois.



Énergie Électrique

Alimentation de la machinerie du procédé.
L'excédent électrique est soit ré-injecté dans le réseau public, soit utilisé pour alimenter des fermes de serveurs en Intelligence Artificielle (IA) adjacentes.



Énergie Chimique

Synthèse d'hydrogène vert et création de fertilisants de haute qualité pour l'agriculture intensive.



Cultiver l'Avenir : La Technologie GiGrow

La destination finale de l'énergie : des serres hyper-écologiques, 100% autonomes.



Gravité & Injection

Le seul jardin rotatif au monde fonctionnant par injection ciblée au goutte-à-goutte (sans recirculation des liquides).

Pureté Absolue

Culture sans pesticide, sans herbicide et sans fongicide. Élimination de la propagation des maladies par l'isolation de chaque cube.

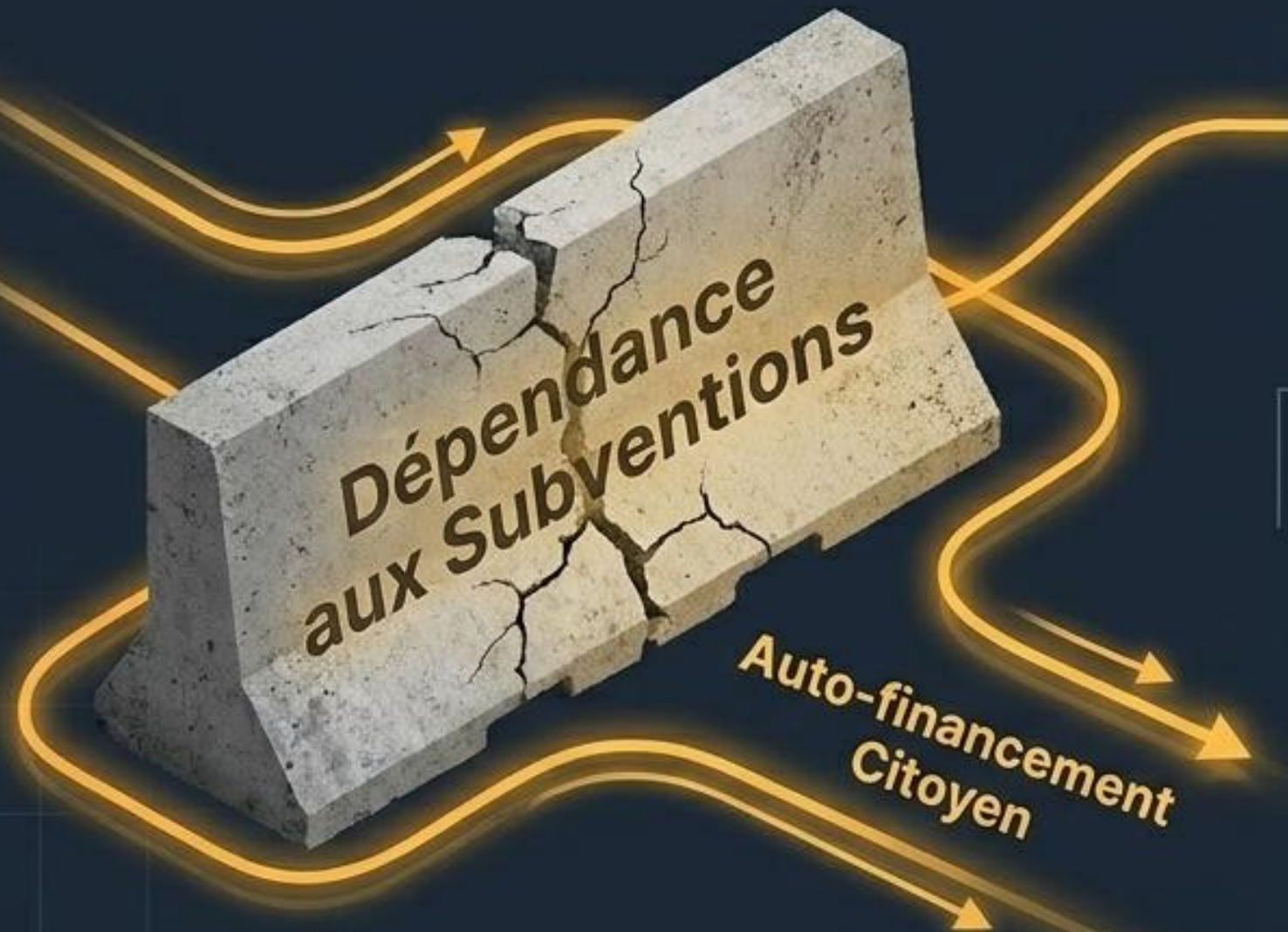
Résilience Climatique

Production à valeur ajoutée locale, sécurisée en entrepôt, indépendante de la météo, été comme hiver.

La Matrice d'Efficacité : GiGrow vs Culture Traditionnelle



Le Défi Financier : Briser le Cycle des Subventions



Paradigm shift paradigme :

Ce qui est **réellement dispendieux**,
ce n'est pas l'innovation technologique ;
c'est le déclin continu de notre planète.

La Stratégie Nauragen

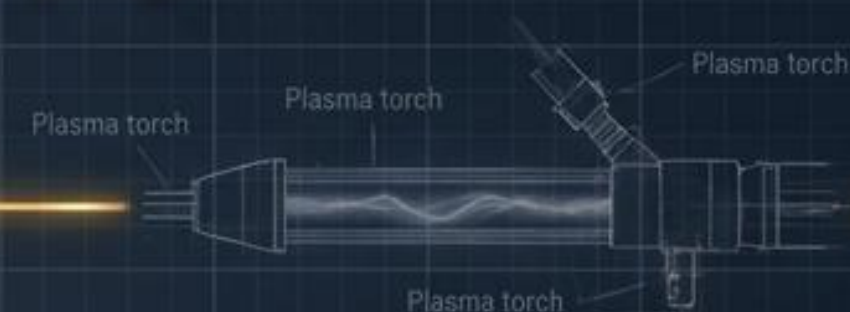
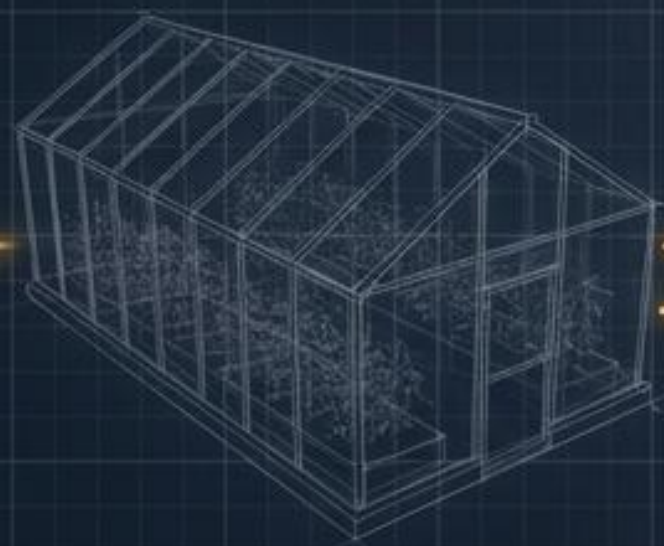
La nouvelle approach :

- Zéro dépendance initiale aux fonds gouvernementaux.
- Création d'une structure d'auto-financement robuste.
- Une **intégration transparente** : impliquer la population sans aucun impact sur leur portefeuille personnel et sans exiger un changement de leurs habitudes de consommation.

Le Catalyseur : Carte Desjardins x Nauragen

La première carte qui dépollue en payant.

Une alliance coopérative
100% québécoise pour
propulser **l'économie
circulaire** de demain.



Utiliser un **outil quotidien banal**
(la carte de crédit) pour générer
silencieusement **le capital
d'infrastructure massif** requis
pour la transition énergétique,
le tout dirigé par un OSBL de
Magog.

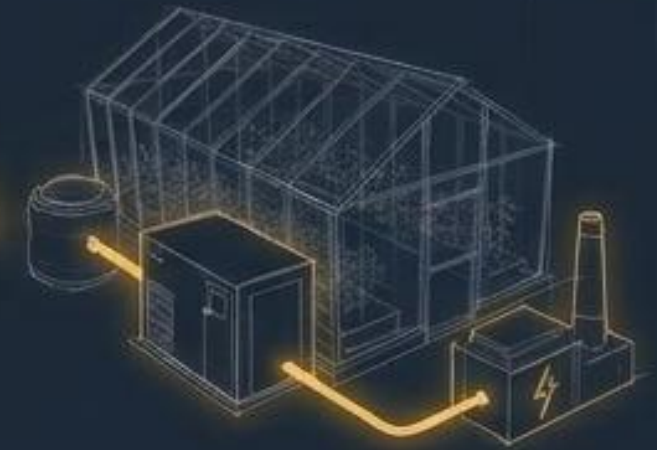


La Mécanique de l'Économie Circulaire Citoyenne

Transaction
quotidienne avec
la **Carte Visa
Desjardins**
Remises
Nauragen.

Infrastructure

1% de chaque achat est versé
directement à l'OSBL Nauragen.
Ce capital achète le système
Pyrogaz et bâtit les serres GiGrow.



Récompense

0,25% retourne directement au
membre (CashBack personnel).



Transparence

Un tableau de bord dans AccèsD permet
au citoyen de suivre l'impact réel de ses
achats sur la réduction des GES locaux.



Le Bilan d'Impact Nauragen

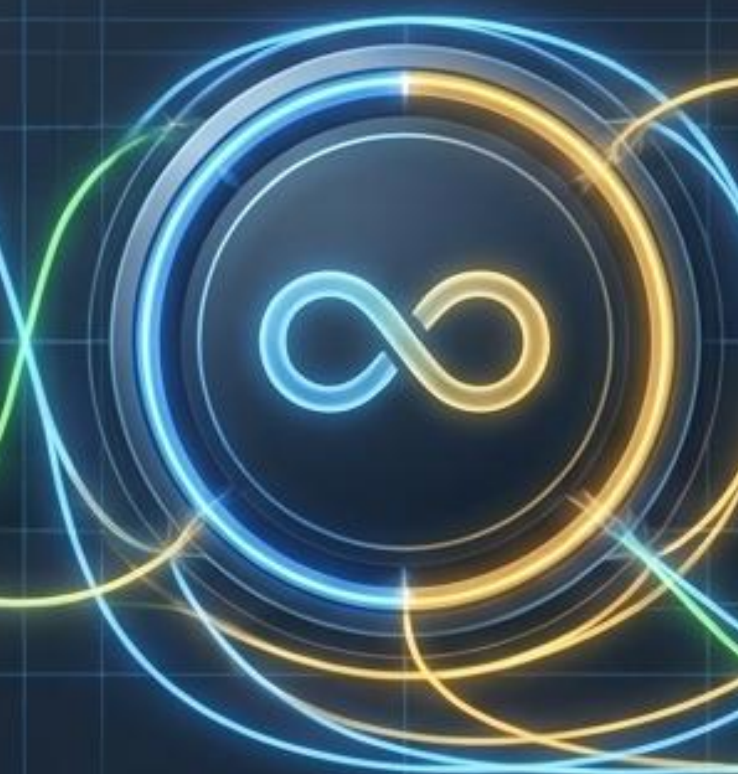
Pourquoi il n'existe actuellement aucun projet plus durable.

Réduction
Carbone



Destruction des GES
comparativement à
l'enfouissement des
déchets ultimes.

Autarcie
Énergétique



Système 100% autonome,
générant sa propre chaleur,
son électricité, et produisant
de l'hydrogène vert.

Sécurité
Alimentaire



Production maraîchère locale
hyper-dense, à l'année,
insensible aux crises
climatiques mondiales.

Rapatriment
Économique



Relocalisation des emplois en
production alimentaire et
technologique ici, au pays, avec
une compétitivité accrue.

La Feuille de Route : De l'Estrie à l'Échelle Nationale



Étape 1 : Le Pilote (Magog/Estrie)

Lancement de la carte partenaire.
Objectif Année 1 : 2 000 membres Nauragen.
Mise en chantier de l'infrastructure
Pyrogaz/GiGrow.



Étape 2 : Le Déploiement Québécois

Objectif Année 3 : 10 000 membres actifs.
Multiplication des modules de serres
et des fermes de serveurs IA.



Étape 3 : L'Expansion Canadienne

Franchisage du concept Nauragen
d'économie circulaire absolue dans
toutes les régions du pays.

Le Partenaire Idéal : Le Grand Mouvement Desjardins



Fonds du Grand Mouvement

Le projet Nauragen s'inscrit parfaitement dans les critères d'innovation, de développement durable et d'impact communautaire de Desjardins.

Modèle Éprouvé

Une structure qui s'inspire de succès coopératifs existants, à l'image de la carte SONIC CO-OP, mais poussée vers l'urgence climatique.

Leadership Local

Un projet conçu par David Roy (architecte du projet de loi 976, ex-président Environnement Acton), ancré à Magog, prêt pour une synergie totale avec la direction de la caisse locale.

Bâtissons l'Écosystème de Demain, Aujourd'hui.

La technologie est prête.
Le modèle de financement est tracé.
La volonté citoyenne est là.

**Prochaine étape : Autorisation du partenariat
et lancement du projet pilote.**

Contact : David Roy, Fondateur - Magog, QC