



CAPI

*The Canadian Agri-Food
Policy Institute*



ICPA

*L'Institut canadien des
politiques agro-alimentaires*

Créer une agriculture du 21^e siècle : Changer les attitudes ancrées

Murray McLaughlin, PhD
14 février 2006

Réalité

L'agriculture est la clé du développement durable mondial

Exploiter le plein potentiel en mettant en application les avancées en R et D.

Livrer plus d'aliments nutritionnels de manière économique

Produits industriels à partir de matières premières d'alimentation renouvelables

L'avenir

L'agriculture en 2015 – des gens en santé

L'agriculture en 2020 – une économie industrielle-
produits biologiques

La Chine – Opportunité ou Défi?



L'avenir

“Pour obtenir un sens des grands changements menés par une économie du savoir

Ne regardez pas simplement les ordinateurs et les télécommunications

Regardez l'industrie la plus élémentaire sur la planète

L' AGRICULTURE.....L'AGRO-INDUSTRIE.”

Juan Enriquez – « As the Future Catches You »

PORTER ATTENTION AUX AUTRES

US Potato Board

Résolution :

- La croissance viendra de l'innovation et des offres de produits issus de la recherche et destinés aux consommateurs. Sans innovation il y aura peu d'occasions de croissance.

Occasions d'un peu partout

Toyota -

Patates douces—

Plastiques

Projet de R et D en Indonésie

Bioplastiques

Est-ce une possibilité?

- La nouvelle usine de Toyota à Woodstock est à proximité de la culture de la patate douce en Ontario.
- Peut-on transférer leur technologie en provenance de l'Indonésie?
- Apprendre des meilleurs plutôt que de réinventer.

Liens avec la science

Qui est relié à l'innovation?

- L'Europe, la Nouvelle-Zélande, les États-Unis, l'Asie se lient à l'innovation

Sommes-nous reliés aux possibilités offertes par l'innovation et la science?

Que faut-il pour être bien relié?

- Un changement des attitudes ancrées
- Un changement dans la réglementation
- De la coopération

AGRICULTEURS

- **Au lieu de cultiver le grain juste pour la farine
ou les oléagineuses pour l'huile**
- **Les agriculteurs commencent à faire pousser**
 - Des plastiques
 - Du carburant
 - Des fibres
 - Des médicaments

Résumé

- Le Canada est un pays de richesses naturelles; une composante industrielle majeure pour le 21^e siècle sera l'Agriculture – Captez-la
- Nous devons absolument entrer en partenariat avec la science canadienne afin de maintenir notre leadership mondial – L'innovation en est la clé
- Nous devons établir une agriculture et un environnement durables, incluant les biomatériaux, la bioénergie, la gestion de l'eau et les ressources renouvelables – Possibilités nouvelles
- Nous devons produire des aliments diversifiés, de meilleure qualité, bons pour la santé et à prix abordable offrant aux consommateurs des choix véritables pour améliorer leur qualité de vie – Les débouchés