



Centre de référence en agriculture
et agroalimentaire du Québec

Comité pomme de terre

Colloque sur la pomme de terre

Le jeudi 11 novembre 2010

QUALITÉ, GESTION ET MARCHÉ :
LES GERMES DE LA RENTABILITÉ



Semences de première génération au Québec : défis et enjeux

Pierre Chouinard, directeur général

Les Semences Élite du Québec

Les Buissons

Note : Cette présentation a été présentée lors de l'évènement et a été publiée dans le cahier du participant.



Pour commander le cahier du participant, consultez [le catalogue des publications du CRAAQ](#)

Semences de 1^{re} génération au Québec : défis et enjeux

Présenté par :

Pierre Chouinard, PDG



11 novembre 2010

Plan de la présentation



- Mise en contexte
- Defis, enjeux et avantages
- Les Semences Élite du Québec
- Projets futurs
- Conclusion

Mise en contexte

Defis, enjeux et avantages

Les Semences Élite du Québec

Projets futurs

Conclusion

Cycle de la semence



- Consommateur
- Chaînes - transformateurs
- Producteurs commerciaux
- Producteurs de semence
- Semence 1^{re} génération

Mise en contexte

Défis, enjeux et avantages

Les Semences Élite du Québec

Projets futurs

Conclusion

Cycle de la semence 1^{re} génération



- Année 1 : Bouture, tubercule nucléaire
- Année 2: Pré-élite
- Année 3: Élite 1
- Année 4: Élite 2
- Année 5: Producteurs de semences
- Année 6: Producteurs commerciaux



Mise en contexte

Défis, enjeux et avantages

Les Semences Élite du Québec

Projets futurs

Conclusion

Défis et enjeux



- Semences saines
- Coût des certifications élevé
- Mesure phytosanitaire élevée
- Anticiper les bonnes variétés à multiplier
- Multiplier rapidement les variétés existantes et nouvelles variétés
- Maintenir les coûts de production au plus bas
- Indépendance du Québec en matière d'approvisionnement

Mise en contexte Défis, enjeux et avantages Les Semences Élite du Québec Projets futurs Conclusion

Avantages



- 2 fermes certifiées qui fournissent des semences de 1^{re} génération pour l'industrie
- Soutenir l'industrie
- Deux sites de virus très bas, voire inexistant
- « Les SEQ » détiennent et maintiennent la banque de semence au Québec

Mise en contexte Défis, enjeux et avantages Les Semences Élite du Québec Projets futurs Conclusion

Les Semences Élite du Québec



Mise en contexte

Défis, enjeux et avantages

Les Semences Élite du Québec

Projets futurs

Conclusion

Organisation



Après avoir été exploitées pendant 40 ans par le MAPAQ,
« Les Semences Élite du Québec »
ont obtenu le statut d'OBNL en 2003

Mise en contexte

Défis, enjeux et avantages

Les Semences Élite du Québec

Projets futurs

Conclusion

Organisation



Membres de l'organisation

- FPPTQ
- Distribution Proplant inc.
- Propur inc.
- La Coopérative La Patate Lac-Saint-Jean
- La Corporation municipale du village de Pointe-aux-Outardes
- La MRC de Manicouagan
- Le CLD de Manicouagan
- Le MAPAQ

Mise en contexte

Défis, enjeux et avantages

Les Semences Élite du Québec

Projets futurs

Conclusion

Conseil d'administration



Président : Julien Rivard,
représentant FPPTQ

Vice-Président :
André Lepage, représentant
région Côte-Nord

3^e membre exécutif :
Guy Simard, représentant
région Côte-Nord

Alain Côté,
représentant
MAPAQ

Réal Brière,
représentant
FPPTQ

André Gagnon,
représentant industrie
de la pomme de terre

Mise en contexte

Défis, enjeux et avantages

Les Semences Élite du Québec

Projets futurs

Conclusion

Infrastructures et activités



Plus de 50 variétés et plus de 80 classes produites

1 700 hectares, dont 180 ha en rotation de 3 ans,
dont 40 ha par année en pomme de terre

4 serres, dont 3 hydroponiques

Équipe de 12 employés en saison

Capacité d'entreposage de 25 000 quintaux

Mise en contexte

Défis, enjeux et avantages

Les Semences
Élite du Québec

Projets futurs

Conclusion

Infrastructures et activités



Mise en contexte

Défis, enjeux et avantages

Les Semences
Élite du Québec

Projets futurs

Conclusion

Infrastructures et activités



Mise en contexte

Défis, enjeux et avantages

Les Semences Élite du Québec

Projets futurs

Conclusion

Projets futurs



Accroître la production de plantules en champs afin de diminuer le cycle d'une année

Développer des techniques de production qui permettront d'augmenter le volume plus rapidement

Rapprochement et développement de projets de recherche avec le Centre de recherche Les Buissons

Mise en contexte

Défis, enjeux et avantages

Les Semences Élite du Québec

Projets futurs

Conclusion