

Une vision pour un système de semences de prochaine génération

Révision 20 décembre 2016

Contexte

La semence est le moteur de l'innovation dont les agriculteurs du monde entier auront besoin pour nourrir, fournir en combustible et habiller une population mondiale qui devrait atteindre 9,3 milliards d'habitants dans moins de 40 ans, tout en relevant en même temps les défis des changements climatiques et en faisant face à la demande concurrente pour l'eau, la terre et les ressources.

Au cours des quelque 100 dernières années, le Canada a mis au point un système de semences qui vise à assurer la qualité, la salubrité et la disponibilité de semences pour la culture au pays, et pour l'exportation ailleurs dans le monde. L'actuel système a évolué de façon à inclure différents acteurs, règles et règlements, et des étapes distinctes qui font passer les semences de la création de variétés à la distribution pour usage au Canada et un peu partout dans le monde. Globalement, l'actuel système présente à la fois des points forts que l'industrie semencière pourrait vouloir conserver ainsi que des aspects qui méritent d'être améliorés, voire refaits au complet.

Dans ce contexte, l'industrie s'est regroupée sous la bannière de Synergie des semences pour penser collectivement à ce à quoi pourrait ressembler un système de semences de prochaine génération au Canada. Six organisations partenaires de l'industrie semencière canadienne se sont entendues pour collaborer afin de devenir plus efficaces en préconisant un secteur canadien des semences plus fort, plus dynamique, qui offre aux intervenants de l'industrie des semences des occasions de continuer à prospérer tant au Canada que sur les marchés internationaux.

Ces organisations sont les suivantes : l'Association canadienne des producteurs des semences (ACPS), l'Association canadienne du commerce des semences (ACCS), l'Institut canadien des semences (ICS), l'Association des analystes de semences commerciales du Canada (AASCC), la Canadian Plant Technology Agency (CPTA) et CropLife Canada.


Ensemble, ces organisations ont formé le projet de collaboration Synergie des semences dont le but est d'élaborer des recommandations et des plans de mise en œuvre qui faciliteront un système de semences de prochaine génération pour le Canada. Le projet visera à atteindre un niveau élevé de soutien pour ses recommandations de la part des intervenants clés dans l'ensemble du système des semences, au sein des gouvernements et la société civile. À cette fin, ces recommandations seront élaborées en misant fortement sur la consultation et l'engagement des membres des organisations participantes et la chaîne de valeur des semences plus large au Canada.

En guise de première étape, les dirigeants de ces six organisations ont tracé les grandes lignes d'une ébauche de vision pour un système de semences de prochaine génération, décrit ci-dessous.

VISION pour un système de semences de prochaine génération au Canada

Les semences constituent le premier maillon essentiel de la chaîne de valeur agroalimentaire. Elles sont à la base des cultures qui produisent des aliments destinés à la consommation humaine et animale et des bioproduits qui se retrouvent sur les marchés nationaux et étrangers.

Profil du secteur canadien des semences, juillet 2014

	<p>Les semences du Canada présentent les attributs suivants :</p> <p>Choix Le système préconise la diversité des espèces, des variétés et des fournisseurs de semences.</p> <p>Qualité Le système fait en sorte que l'on connaît la qualité de toutes les semences au Canada.</p> <p>Salubrité Grâce à une bonne intendance, le système continue à assurer la salubrité de toutes les semences pour les humains, les animaux et l'environnement.</p>
<p>Un système de semences de prochaine génération offre de la valeur</p>	<p>Le système de semences de prochaine génération au Canada est un système qui est structuré et organisé de façon optimale pour offrir valeur et prédictibilité pour toute la chaîne de valeur :</p> <ul style="list-style-type: none">• Un secteur solide, concurrentiel et rentable qui attire l'investissement, la recherche et l'innovation, et qui est reconnu pour son importante contribution pour la société.• Un système dirigé par l'industrie qui est efficace sur le plan des coûts, axé sur les marchés, souple et réceptif, et qui permet au Canada de faire des affaires à l'échelle mondiale.• Un système qui répond aux besoins de tous les intervenants dans toute la chaîne de valeur.• Un système qui inspire la confiance et recueille un niveau élevé de soutien.

Un système de semences de prochaine génération au Canada présentera les caractéristiques suivantes :

Innovation et concurrence

Le système favorise une amélioration continue grâce à l'innovation et il influence le choix et la concurrence. Le système permet au Canada d'être concurrentiel sur les marchés internationaux.

Dirigé par l'industrie et habilité le gouvernement

Le système est géré par l'industrie et appuyé par le gouvernement; il favorise la reddition de comptes pour tous les intervenants.

Fondé sur la science

Le système repose sur de solides assises scientifiques et techniques.

Valeur pour l'industrie et pour les clients

Le système offre une plus grande valeur à l'industrie et aux clients dans toute la chaîne de valeur, procure une grande valeur à un coût raisonnable et assure la viabilité pour l'industrie.

Réceptivité, souplesse et adaptabilité

Le système est simple et facile à naviguer. Il est réceptif et d'adapte aux enjeux nouveaux, aux besoins du marché et à la technologie en temps opportun. Il répond aux exigences des clients et satisfait aux besoins en évolution du marché canadien et des marchés internationaux.

Harmonisation et leadership international

Le système permet au Canada de jouer un rôle de chef de file mondial et facilite l'accès aux marchés en s'harmonisant aux autres systèmes nationaux.

Transparence

Le système est transparent pour l'industrie et le public.

Respect de la propriété intellectuelle

Le système favorise le respect de la propriété intellectuelle.

Traçabilité

Le système facilite la traçabilité dans toute la chaîne de valeur des semences.

Capital humain

Le système encourage la professionnalisation continue de l'industrie, grâce à une formation et une éducation permanentes.

Fonctions d'un système de semences de prochaine génération

Les semences sont le point de départ de cultures qui produisent des aliments destinés à la consommation humaine et animale, des fibres, du combustible et d'autres produits qui offrent d'excellents avantages à la société.

Un système de semences de prochaine génération au Canada présentera les fonctions suivantes :

1. Recherche et développement

Objet : Mettre au point de nouveaux caractères et créer des nouvelles variétés de semences. La recherche et développement englobe toute forme de recherche et développement nécessaire pour créer ou améliorer des semences (p. ex. innovation, création de caractères et de variétés, technologie, germoplasme, etc.) pour les cultures sur grandes et petites superficies au Canada et à l'étranger.

2. Acceptation du marché

Objet : Permettre aux nouvelles variétés de semences d'accéder au marché, en fonction de critères d'identité, de rendement ou de qualité des semences.

3. Production

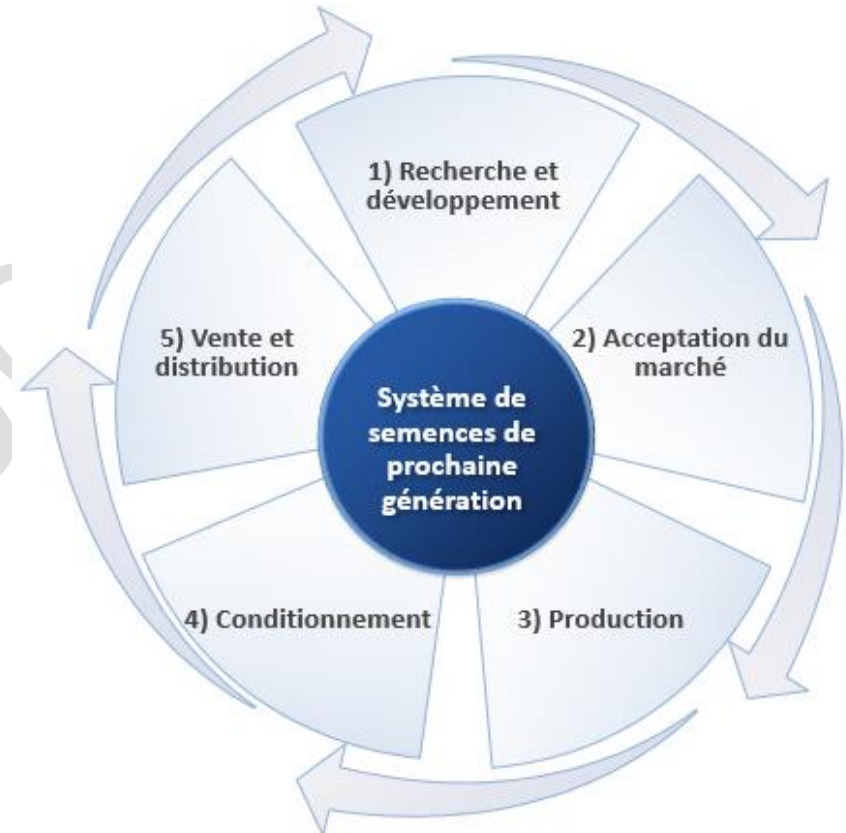
Objet : Produire des semences et s'assurer que l'identité et la qualité de la culture de semences est préservée tout au long du cycle de production.

4. Conditionnement

Objet : Conditionner les semences en vue de leur vente, et s'assurer que l'identité et la qualité de la semence est préservée tout au long du cycle de conditionnement (ex. traitement, emballage, etc.).

5. Vente et distribution

Objet : Distribuer les semences aux clients et s'assurer que l'identité et la qualité de la culture de semences est préservée tout au long du transport, de l'entreposage et de la livraison.



Remarque : Les options pour un système de semences de prochaine génération tiendront compte des dimensions réglementaires et commerciales ainsi que du marché pour chacune de ces fonctions.