



Rapport final

# PDS 193035

Identification des risques en production  
serricole

Juillet 2020

Rappel du projet initial .....	3
Déroulement du projet.....	3
Atteintes des objectifs.....	4
Retombées pour le secteur .....	4
Suivi des indicateurs de résultats .....	5
Suite ou suivi .....	5
Bilan des dépenses .....	5

## **Rappel du projet initial**

Depuis quelques années nous observons une recrudescence des dommages causés par des événements climatiques extrême, tels : inondations, vents violents, excès de chaleur. Ces événements engendrent des pertes parfois importantes et qui pourraient mettre en péril la viabilité des entreprises serricoles. Par ailleurs, les risques en régie biologique semblent plus élevés qu'en production conventionnelle notamment parce que les solutions aux infestations ou maladies des cultures sont soit moins efficaces ou inexistantes. À ces risques s'ajoutent la présence accrue de virus, d'infestation incontrôlée ou de maladies. Récemment la découverte d'un virus sans traitement le brown Tomato rugose virus fait craindre des pertes par les producteurs de solonacées autant du sous-secteur ornemental que légumes. Le centre de recherche de Mirabel a réalisé une enquête à la demande du MAPAQ afin d'identifier les problématiques phytosanitaires. S'inspirant de ces travaux le PSQ souhaite réaliser un recensement des risques actuels et potentiels pouvant engendrer des pertes pour les producteurs en régie biologique ou conventionnelle de fruits, de légumes et de plantes en serre.

## **Déroulement du projet**

Pour mener à bien le mandat, le consultant a réalisé les principales étapes suivantes :

- Suivi du projet et validation des livrables à trois reprises durant le mandat auprès du comité de pilotage;
- Revue documentaire sur les risques de production et les dommages aux cultures (en vue de l'élaboration du sondage électronique), ainsi que sur les outils potentiels de gestion des risques;
- Réalisation d'un sondage électronique auprès de 111 producteurs serricoles;

- Entretiens téléphoniques auprès de :
  - 5 producteurs (3 en légumes et fruits et 2 en horticulture ornementale) en début de projet pour mieux comprendre les implications, les effets, la prévalence et l'incidence sur les productions en serre et pour identifier des outils de gestion des risques utilisés par les producteurs. Ces entretiens ont notamment servi à l'adaptation du sondage électronique aux réalités des entreprises serricoles québécoises;
  - 14 conseillers et intervenants du secteur serricole québécois pour discuter des résultats du sondage et identifier les outils de gestion actuels et potentiels qui permettraient de répondre aux risques identifiés.
- Évaluation de l'adéquation des outils de gestion des risques disponibles actuellement au Québec pour répondre aux risques identifiés;
- Préparation du rapport et formulation de recommandations sur les besoins d'adaptation et les prochaines étapes.

Soulignons que le mode de consultation en trois temps (entretiens avec des producteurs, sondage électronique et validation des constats du sondage auprès de conseillers et intervenants) a été très profitable. Il a permis de valider de manière itérative l'identification et la compréhension des risques de production en serre. Cela a aussi permis de relever des pistes de solutions potentielles à mettre en place pour amoindrir les risques de production dans les entreprises serricoles québécoises.

### **Atteintes des objectifs**

Dans le cadre de ce projet nous avons réalisé un recensement des risques actuels et potentiels associés à des événements climatiques extrêmes ou suite à des problèmes phytosanitaire incontrôlable en régie de production biologique ou conventionnelle en serre. Une évaluation des pertes de production a été complétée.

### **Retombées pour le secteur**

Le projet complété et le rapport transmis par le consultant permettra au secteur de prendre les moyens nécessaires pour réduire à terme les risques

associés à la production en serre. Notamment d'entreprendre des démarches auprès du Gouvernement canadien et de la Financière agricole du Québec pour la mise en place de mesures de protection des risques associés à la production en serre.

### Suivi des indicateurs de résultats

Prévu	Réalisé
Nombre de répondant prévu au sondage internet (50 producteurs/ 900),	11 producteurs répondants au sondage internet
Nombre de producteurs consultés directement (10 =5 serriculture maraîchère (min: 2 bio) et 5 en production ornementale)	5 producteurs, 3 légumes, 2 en production ornementale
Nombre de conseillers-chercheurs consultés (10)	14 conseillers-agronomes

### Suite ou suivi

Une copie du rapport final a été transmise à la Financière agricole du Québec, au Ministre de l'Agriculture des Pêcheries et de l'Alimentation, au Conseil canadien de l'horticulture, à Québec vert et à l'Union des producteurs agricoles. Un suivi est prévu dans les prochaines semaines avec la FADQ, direction des assurances agricoles.

### Bilan des dépenses

Les prévisions de dépenses pour la réalisation de ce projet ont été respectées. Un rapport complet des dépenses sera soumis dans les prochains jours.