

FICHE n° 2 SUR LA RÉALISATION DE DEUX ÉTUDES POUR FAVORISER LA MÉCANISATION ET L'AUTOMATISATION DES PÉPINIÈRES ORNEMENTALES ET D'ARBRES DE NOËL

Comités de travail des pépinières et des arbres de Noël sur la compétitivité de l'horticulture ornementale, environnementale et nourricière

Secteur(s) visé(s)

- Production en pépinière
- Production d'arbres de Noël

Titre / Nom de l'action proposée

Réalisation de deux études pour favoriser la mécanisation et l'automatisation des pépinières ornementales et d'arbres de Noël du Québec

Description de l'action proposée (*quoi*)

Réaliser deux études :

1. une pour dresser le portrait de la situation de la mécanisation et de l'automatisation en pépinière au Québec en incluant une analyse comparative avec les marchés concurrents (ex. Ontario, provinces maritimes et États-Unis) ;
2. l'autre sur l'ingénierie des procédés en tenant compte des bonnes pratiques en matière d'environnement.

Justification : contexte / objectifs / problématique que cette action veut résoudre (*pourquoi*)

La mécanisation et l'automatisation sont essentielles à l'augmentation de la productivité des pépinières ornementales et d'arbres de Noël du Québec puisqu'elles permettraient de limiter les freins liés au manque de main-d'œuvre, tout en bonifiant la production de végétaux du Québec de façon très significative. Or, avoir une meilleure connaissance du portrait actuel en termes de mécanisation et d'automatisation dans les pépinières de la province amènerait les entrepreneurs à prendre des décisions d'affaires plus éclairées en ayant accès à des données comparatives avec des marchés concurrents mieux équipés et automatisés. Il s'agit ici de recueillir des données significatives pour l'essor d'une plus grande automatisation des procédés tout en favorisant des pratiques qui tiennent compte de l'environnement. En encourageant les entreprises à se mécaniser davantage, à s'automatiser et à se robotiser, non seulement le volume de main-d'œuvre requis serait moins important, mais cela laisserait également plus de temps pour des tâches à valeur ajoutée pour ainsi avoir un effet sur la rétention du personnel en pépinière.

Par ailleurs, une fois le portrait de la mécanisation/automatisation obtenu, il serait impératif de faire l'évaluation des processus/procédés au sein des pépinières afin d'évaluer les endroits et les étapes critiques de la production et qui gagneraient à être mécanisés, automatisés ou robotisés, et cela selon les types de production, de produits et de taille des entreprises.

Une seconde phase de ce projet pourrait inclure une bonification du programme *Initiative ministérielle Productivité végétale* du MAPAQ afin de mieux l'adapter à la réalité des pépinières ornementales et d'arbres de Noël.

De plus, un résumé des demandes qui ont été déposées dans ce programme jusqu'à maintenant serait fort utile pour le sous-secteur des pépinières et de la production d'arbres de Noël afin de mieux cerner les équipements à bonifier.

Impact\$ sur la compétitivité / retombées anticipées (qu'est-ce que cela va donner)

L'accès aux données et aux informations découlant de ces 2 études essentielles à l'essor de la mécanisation, l'automatisation et la robotisation dans les pépinières favoriseraient :

- De meilleures connaissances sur l'état de la situation dans les pépinières ornementales et d'arbres de Noël du Québec ;
- Le développement d'outils comparatifs avec les marchés concurrents ;
- L'identification des étapes et des endroits à mécaniser, automatiser ou robotiser ;
- L'identification de tendances en matière de mécanisation, d'automatisation et de robotisation ;
- Une plus grande proportion d'entreprises mécanisées, automatisées et robotisées ;
- L'augmentation de la production de végétaux du Québec ;
- La réduction des besoins en main-d'œuvre ;
- L'amélioration de l'empreinte carbone avec des équipements écoénergétiques (bonnes pratiques environnementales) ;
- La diminution des coûts de production des entreprises ;
- La bonification de programmes de financement pour être mieux adaptés aux besoins des pépinières en se basant sur des données réelles (ex. *Initiative ministérielle Productivité végétale* du MAPAQ).

Principales étapes et échéanciers de réalisation (quand)

1. Mettre en place un comité de travail pour définir le cadre de réalisation des deux études et les données à recueillir – An1 ;
2. Octroyer le mandat de la réalisation des études – An 1 ;
3. Récolter les données primaires et secondaires – An1 ;
4. Rédiger les deux rapports – An 1 ;
5. Dégager des stratégies à mettre en place à partir des résultats des études – An 2 ;
6. Diffuser les informations aux pépinières ornementales et d'arbres de Noël – An 2 ;
7. Bonification des programmes de financement à partir des données recueillies – An 2.

Coût et comment serait-elle financée (combien)

- Coûts relatifs à la réalisation des deux études : contrats des organismes ou consultants qui vont les conduire et temps des ressources nécessaires au projet (coordination, comité de travail) ;
- Par la suite, un investissement supplémentaire pour la bonification des programmes de financement serait éventuellement requis.

Qui serait responsable de la réaliser (qui)

AQPP et APANQ (coordination) avec partenaires

Qui seraient les partenaires et pour quoi (avec qui)

IQDHO

Agristratégies

CECPA ou CRIQ (études)

Québec Vert (soutien en ressources, diffusion des résultats)

MAPAQ (aide financière pour la réalisation du projet et bonification des programmes)

Pour plus d'informations sur la fiche, contacter

Nom : Dominic Angers

Tél. : 819 394-2466

Courriel : dominic@pepinierelavenir.com