



## Sondage d'autoévaluation des pratiques de gestion

# DES SEUILS DE TOLÉRANCE ET D'INTERVENTION EN PÉPINIÈRE ORNEMENTALE ET PRODUCTION D'ARBRES DE NOËL.

Avant de remplir ce questionnaire d'autoévaluation, nous vous invitons à prendre connaissance de la fiche portant sur la notion de seuil de tolérance et d'intervention en pépinière ornementale et production d'arbres de Noël.

Les objectifs du questionnaire sont d'évaluer les pratiques de gestion des seuils de tolérance et d'intervention dans votre pépinière ornementale ou production d'arbres de Noël. Le questionnaire est conçu pour vous aider à identifier les points forts de vos pratiques actuelles, ainsi que les thèmes où des améliorations peuvent être envisagées.

### 1. Gestion du seuil d'intervention

	Réponses	Points
Avez-vous une procédure pour évaluer le besoin d'intervenir (suivi agronomique, atteinte du seuil d'intervention, etc.)?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Utilisez-vous ou avez-vous défini des seuils économiques d'intervention pour chaque type de ravageur/maladie ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Quelle est la fréquence de surveillance des populations de ravageurs dans vos cultures ?	<input type="checkbox"/> Hebdomadairement (5) <input type="checkbox"/> Sporadiquement (3) <input type="checkbox"/> Pas de surveillance (0)	
Utilisez-vous une méthode ou un logiciel pour suivre l'évolution des populations de ravageurs dans le temps ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Ajustez-vous vos seuils d'intervention en fonction des conditions climatiques ou de la présence ou non de prédateurs naturels ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Quelle est votre première méthode de lutte, une fois qu'un seuil d'intervention est atteint ?	<input type="checkbox"/> Biologique (5) <input type="checkbox"/> Chimique faible risque (3) <input type="checkbox"/> Chimique conventionnel (0)	
Appliquez-vous le principe de gestion intégrée des ennemis de culture ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
<b>Total de la section</b> (additionnez vos points pour cette section)  Comparez votre score avec les critères suivants : • Bon : ≥ 20 points • Amélioration nécessaire : < 20 points		

## 2. Surqualité des végétaux et interventions inutiles

	Réponses	Points
Effectuez-vous des traitements phytosanitaires par automatisme ou habitude, sans détection d'insectes ravageurs ou de maladies ?	<input type="checkbox"/> Oui fréquemment (5) <input type="checkbox"/> Oui parfois (3) <input type="checkbox"/> Non jamais (0)	
Avez-vous réévalué récemment la nécessité de certains traitements ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Effectuez-vous des essais comparatifs (traitement par opposition à sans traitement) pour évaluer la pertinence de vos interventions ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Avez-vous évalué l'impact financier des interventions sur vos coûts de production ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
<b>Total de la section</b> (additionnez vos points pour cette section) Comparez votre score avec les critères suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>• Bon : <math>\geq 10</math> points</li><li>• Amélioration nécessaire : <math>&lt; 10</math> points</li></ul>		

## 3. Prévention et gestion intégrée

	Réponses	Points
Placez-vous les nouveaux arrivages de plantes en quarantaine ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Utilisez-vous des pratiques culturales pour limiter les ravageurs (p. ex. élimination des résidus, rotation de cultures sur les planches, etc.) ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Vos méthodes d'irrigation sont-elles adaptées pour limiter le développement de maladies fongiques (p. ex. fréquence adéquate, goutte à goutte, gaine perforée [drip tape], etc.) ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Encouragez-vous la présence de prédateurs naturels dans vos cultures (p. ex. en installant des nichoirs, haies, plantes réservoirs, cultures de couverture, cultures intercalaires, etc.) ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Favorisez-vous le développement de vos connaissances techniques ou celles de vos employés (connaissance des principaux insectes ravageurs et organismes pathogènes, dépistage, etc.) ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Utilisez-vous des variétés de végétaux résistants ou plus tolérants aux maladies et/ou insectes, lorsque possible ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Parfois (3) <input type="checkbox"/> Non (0)	
<b>Total de la section</b> (additionnez vos points pour cette section) Comparez votre score avec les critères suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>• Bon : <math>\geq 15</math> points</li><li>• Amélioration nécessaire : <math>&lt; 15</math> points</li></ul>		

#### 4. Suivi des interventions et ajustements

	Réponses	Points
Avez-vous mis en place des moyens spécifiques pour évaluer l'efficacité des interventions phytosanitaires ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Si une intervention ne réussit pas à contrôler un ravageur, réévaluez-vous le seuil d'intervention avant de traiter à nouveau ?	<input type="checkbox"/> Oui, systématiquement (5) <input type="checkbox"/> Parfois (3) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Collectez-vous des données sur le taux de réussite des interventions (p. ex. mortalité des ravageurs, absence de récurrence, produits moins efficaces) ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Utilisez-vous vos données de suivi pour ajuster vos pratiques au fil du temps ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Évaluez-vous vos autres pratiques de production (p. ex. gestion du sol, irrigation, fertilisation, choix des variétés) lorsqu'elles pourraient être la cause d'une intervention phytosanitaire ?	<input type="checkbox"/> Oui, systématiquement (5) <input type="checkbox"/> Parfois (3) <input type="checkbox"/> Non (0)	
<b>Total de la section</b> (additionnez vos points pour cette section) Comparez votre score avec les critères suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>• Bon : <math>\geq 15</math> points</li><li>• Amélioration nécessaire : <math>&lt; 15</math> points</li></ul>		

#### 5. La tolérance aux dommages

	Réponses	Points
Votre niveau de tolérance aux insectes ravageurs ou organismes pathogènes est de zéro.	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Votre niveau de tolérance aux dommages varie-t-il en fonction du type de culture (p. ex. en champ par opposition en contenant) et de la période de vente ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Prenez-vous en compte la maturité des plants et le type de dommage (p. ex. esthétique ou léthal) lors de l'évaluation d'intervenir ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Ajustez-vous votre seuil de tolérance en fonction des fluctuations du marché et des attentes des consommateurs ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Parfois (3) <input type="checkbox"/> Non (0)	
<b>Total de la section</b> (additionnez vos points pour cette section) Comparez votre score avec les critères suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>• Bon : <math>\geq 10</math> points</li><li>• Amélioration nécessaire : <math>&lt; 10</math> points</li></ul>		

## 6. Santé et environnement

	Réponses	Points
Connaissez-vous les réglementations locales et nationales en matière d'utilisation des produits phytosanitaires et de protection de l'environnement (lisez-vous les étiquettes des pesticides) ?	<input type="checkbox"/> Oui toujours (5) <input type="checkbox"/> Parfois (3) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Suivez-vous les recommandations sur les périodes de réentrée et la distance d'application à respecter ?	<input type="checkbox"/> Oui toujours (5) <input type="checkbox"/> Parfois (3) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Prenez-vous en compte les indices de risque pour la santé (IRS) et l'environnement (IRE) lors du choix de vos produits phytosanitaires ?	<input type="checkbox"/> Oui, systématiquement (5) <input type="checkbox"/> Parfois (3) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Réévaluez-vous régulièrement les impacts environnementaux et les risques pour la santé liés à vos interventions grâce au IRS et IRE ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Avez-vous pris des mesures spécifiques pour minimiser la dérive des pesticides (p. ex. zones tampons, bande riveraine, haie brise-vent) ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Utilisez-vous des technologies ou équipements pour réduire l'impact des pulvérisations de pesticides (p. ex. buses antidérive, pulvérisateurs à bas volume) ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Avez-vous mis en place des formations ou des procédures pour sensibiliser vos employés aux risques liés à l'utilisation des produits phytosanitaires (port des équipements de protection) ?	<input type="checkbox"/> Oui (5) <input type="checkbox"/> Non (0)	
Lors de vos interventions, vous assurez-vous que la qualité de pulvérisation est optimale pour la problématique visée ?	<input type="checkbox"/> Oui, systématiquement (5) <input type="checkbox"/> Parfois (3) <input type="checkbox"/> Non (0)	
<b>Total de la section</b> (additionnez vos points pour cette section)  Comparez votre score avec les critères suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bon : <math>\geq 20</math> points</li> <li>• Amélioration nécessaire : <math>&lt; 20</math> points</li> </ul>		

**En tenant compte de vos réponses et de vos pratiques en pépinière ornementale et production d'arbres de Noël, croyez-vous que vous en faites assez pour réduire l'utilisation de pesticides et quels aspects aimeriez-vous améliorer ?**

---



---



---



---



---



---



---



---

## Analyse globale de l'autoévaluation

Chaque thème explore un aspect clé de la gestion du seuil de tolérance et d'intervention, allant de la définition et l'ajustement des seuils de tolérance à l'impact environnemental de vos méthodes. L'analyse globale permettra de faire le point sur vos forces et d'identifier les thèmes nécessitant une attention particulière.

Thèmes	Total des points
1. Gestion du seuil d'intervention	
2. Surqualité des végétaux et interventions inutiles	
3. Prévention et gestion intégrée	
4. Suivi des interventions et ajustements	
5. La tolérance aux dommages	
6. Santé et environnement	
<b>Grand total</b>	

**Excellent (90 à 100 points) :** Vos pratiques sont solides et bien établies dans la plupart des thèmes. Vous démontrez une grande maîtrise des aspects critiques de la gestion. Continuez dans cette direction.

**Bon (75 à 89 points) :** Vous avez de bonnes pratiques implantées, mais quelques-unes pourraient bénéficier d'une attention supplémentaire. Revisitez les thèmes où des ajustements pourraient être utiles.

**Acceptable (50 à 74 points) :** Certaines bonnes pratiques sont en place, mais des lacunes apparaissent dans plusieurs thèmes. Il serait pertinent de réanalyser les thèmes où les scores sont faibles pour améliorer vos résultats.

**À améliorer (49 points et moins) :** Des améliorations sont nécessaires dans plusieurs thèmes. Vos pratiques actuelles présentent des faiblesses notables. On vous invite à réviser les thèmes problématiques pour un diagnostic approfondi.

### Pour information additionnelle :

Jean-Luc Poirier, directeur des projets environnementaux  
C. 450 278-1319 | jeanluc.poirier@quebecvert.com