



### 58 – AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT

#### 1. INTRODUCTION

##### 1.1. But de l'épreuve

Évaluer les habiletés et les compétences des candidats<sup>1</sup> pendant qu'ils effectuent différentes tâches reliées à l'aménagement forestier.

##### 1.2. Durée du concours

Douze (12) heures.

##### 1.3. Compétences et connaissances pouvant être évaluées

Les candidats doivent maîtriser les compétences théoriques suivantes :

- ▶ Connaître la clef d'identification, les champignons et caries chancreuses s'attaquant aux arbres (deuxième édition<sup>2</sup>);
- ▶ Connaître l'utilisation d'un GPS;
- ▶ Connaître l'utilisation d'un prisme facteur 2;
- ▶ Connaître les systèmes de mesurage et classement des bois;
- ▶ Connaître les critères de sélection pour l'identification des essences par les feuilles, rameaux et bûchettes;

---

1. Le masculin est employé afin d'alléger le texte.

2. Clef d'identification – Bruno Boulay

- ▶ Connaître les modes d'inventaires forestiers;
- ▶ Connaître les techniques de martelage;
- ▶ Connaître les normes de traitements sylvicoles.

Les candidats doivent maîtriser les compétences techniques suivantes :

- ▶ Effectuer un martelage;
- ▶ Effectuer une parcelle échantillon semi-permanente;
- ▶ Effectuer la lecture d'arbres à l'aide d'un prisme facteur 2;
- ▶ Utiliser les règles de mesurage ainsi que les tables de classement ;
- ▶ Identifier à l'aide de feuilles, rameaux et bûchettes les différentes essences forestières;
- ▶ Identifier à l'aide de bûchettes les différentes maladies des arbres;
- ▶ Utiliser un GPS

## 2. DESCRIPTION DU CONCOURS

### 2.1. Documents qui seront fournis et date à laquelle les concurrents y auront accès

DOCUMENT	OUI	NON	DATE
Aperçu de l'examen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Examen complet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le 1 <sup>er</sup> mars 2012
Projet de l'édition précédente	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Grille d'évaluation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le 1 <sup>er</sup> mars 2012
Autres (Formulaire inventaire 2011, Inventaire 2011, Identification du traitement sylvicole 2011, Mesurage et classement 2011, Sporophores)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le 1 <sup>er</sup> mars 2012

## **2.2. Tâches que les concurrents pourraient avoir à effectuer durant l'épreuve**

Le finaliste devra être en mesure de réaliser les différentes tâches suivantes:

- ▶ Trouver le type de traitement sylvicole et effectuer le martelage selon une prescription sylvicole;
- ▶ Effectuer une parcelle d'inventaire;
- ▶ Identifier les essences forestières;
- ▶ Mesurer et classer les bois tronçonnés;
- ▶ Identifier les différents sporophores et les caries chancreuses.

### **Note**

Les candidats sont évalués sur la totalité des épreuves.

## **3. ÉQUIPEMENT, MATÉRIEL, TENUE VESTIMENTAIRE**

### **3.1. Équipement et matériel fournis par l'organisation**

- ▶ L'herbier;
- ▶ Les bûchettes de différences essences;
- ▶ Les bûchettes avec sporophores et/ou caries chancreuses;
- ▶ Les bois tronçonnés.

### **3.2. Équipement et matériel que doivent apporter les concurrents et les concurrentes :**

- ▶ Un GPS;
- ▶ Une boussole;
- ▶ Gallon à mesurer 25m;
- ▶ Gallon à mesurer style construction (minimum de 3 mètres);
- ▶ Une règle de mesurage;
- ▶ Une calculatrice;
- ▶ Un clinomètre;
- ▶ Une sonde pressler;
- ▶ Un compas forestier;
- ▶ Une tablette rigide pour écrire;
- ▶ Un prisme
- ▶ Le guide d'interprétation Défauts et indices de la carie des arbres, 2<sup>e</sup> édition.

#### **Note**

Les notes de cours et/ou livres sont interdits.

### **3.3. Tenue vestimentaire obligatoire (fournie par les concurrents)**

- ▶ Les vêtements du candidat devront être d'apparence soignée et propre.

#### **Note**

Les vêtements déchirés ou à caractère agressif ne seront pas tolérés.

## 4. EXIGENCES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

### 4.1. Pièces d'équipement de protection individuelle que doivent apporter les concurrents et les concurrentes

<input checked="" type="checkbox"/> Lunettes de protection	<input checked="" type="checkbox"/> Bottes de sécurité approuvées CSA	<input type="checkbox"/> Gants de protection
<input type="checkbox"/> Gants de sécurité	<input type="checkbox"/> Genouillères	<input type="checkbox"/> Masque antipoussière
<input checked="" type="checkbox"/> Casque de sécurité	<input type="checkbox"/> Gants de soudage	<input type="checkbox"/> Gants en cuir
<input type="checkbox"/> Protection auditive approuvée	<input type="checkbox"/> Protection des voies respiratoires	<input type="checkbox"/> Aucun ÉPI ne sera requis

### 4.2. Pièces d'équipement de protection individuelle obligatoire que fournira Compétences Québec

Aucun ÉPI ne sera fourni par Compétences Québec

### 4.3. Notation en SST

La sécurité sera évaluée d'une façon constante pendant toute la durée du concours. Les normes de l'industrie en matière de santé et de sécurité doivent être respectées lors de la compétition. Chaque manquement sera signalé dès que constaté. Le candidat devra corriger la situation avant de reprendre le travail. Sur un total de 1 000 points, le candidat se verra pénalisé de 10 points pour un premier manquement, 30 points pour un second manquement et de 60 points pour chaque manquement additionnel aux règles de la santé et de la sécurité du travail.

De plus, un candidat qui persiste dans un comportement dangereux pour lui et/ou les autres pourrait se voir pénalisé de tous les points d'une épreuve ou être disqualifié du concours.

**Exemple : Pour 4 manquements, un candidat se verrait pénalisé de la façon suivante :  $10+30+60+60 = 160$**

## 5. ÉVALUATION

### 5.1. Composition du jury

Le jury est composé d'un minimum de huit (8) personnes provenant de l'industrie, du MRNF ou de la CSST.

### 5.2. Répartition des points

<b>RÉPARTITION DES POINTS SUR / 1 000 TOTAL</b>	<b>POINTS</b>
Trouver le type de traitement sylvicole et effectuer le martelage selon une prescription sylvicole	200
Effectuer une parcelle d'inventaire	200
Identifier les essences forestières	200
Mesurer et classer les bois tronçonnés	200
Identifier les sporophores et caries chanceuses	200

## 6. RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE

Nil.

## 7. EXPERT

*François Céré*

CFP de Mont-Laurier

*Courriel :*

[f.cere@competencesquebec.com](mailto:f.cere@competencesquebec.com)