

# MÉTHODE DE DÉPISTAGE ET GRILLE POUR LE DÉPISTAGE DU PUCERON DES POUSES DU SAPIN

## **Choix de la plantation**

- Le dépistage doit toujours se faire dans le même champ.
- Les arbres de la plantation doivent avoir entre 5 et 8 pieds et le nombre doit être de 2 500 à 3 500 arbres par hectare.
- Dépistez sur l'ensemble du champ en le traversant diagonalement.

## **Méthode de dépistage**

### Phase 1

- Vous devrez visiter entre 10 et 15 sites. À chaque site, choisissez un arbre au hasard. Il faudra observer 4 pousses (1 pousse par point cardinal), évaluer s'il y a présence d'au moins 1 puceron. À la fin, calculez le pourcentage de pousses infectées par le puceron.

### Phase II

- Si, après avoir observé le site, vous constatez qu'il y a absence de puceron, faites une deuxième observation en utilisant une tablette de couleur foncée. Placez-la sous les branches, secouez les branches au-dessus de la tablette et observez si des pucerons sont tombés. Ainsi, il vous sera plus facile de savoir s'il y a présence ou non de pucerons. Notez qu'à ce moment, il n'est pas nécessaire de les compter.

Vous ne pouvez pas utiliser cette méthode pour calculer le pourcentage de pousses infectées. Cette approche indique seulement s'il y a présence ou absence de puceron et vous aide à prendre la décision de faire une application d'insecticide ou non.

Date : \_\_\_\_\_

### STADES DE DÉVELOPPEMENT DES BOURGEONS DU SAPIN



**Stade I**  
Bourgeon collant et recouvert d'une membrane  
\_\_\_\_\_%



**Stade II**  
Bourgeon gonflé avec extrémité découverte  
\_\_\_\_\_%



**Stade III**  
Aiguilles exposées mais non étalées  
\_\_\_\_\_%



**Stade IV**  
Début de l'étalement des aiguilles  
\_\_\_\_\_%



**Stade V**  
Pousse bien étalée qui commence à s'allonger  
\_\_\_\_\_%

### GRILLE D'ÉVALUATION

Phase I				Phase II			
No du site	Nbre de pousses observées	Nbre de pousses infectées	COMMENTAIRES GÉNÉRAUX Présence de pucerons (densité) Présence d'autres prédateurs Présence de ravageurs	Utilisation de la tablette			
				Pucerons			
				Non		Oui	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
<b>TOTAL</b>	<b>A</b>	<b>B</b>		<b>C</b>		<b>D</b>	
<b>Pourcentage pousses infectées (B ÷ A) x 100</b>							
<b>Pourcentage pucerons tombés (tablette) (D ÷ C) x 100</b>							