

L'agrile du frêne dans Lanaudière — outils

Modèle de protection des frênes — Service canadien des forêts

Ce modèle de protection des frênes peut aider les propriétaires fonciers à décider s'il est plus avantageux de faire traiter ou d'abattre les frênes lorsque l'agrile du frêne atteint leur région. Le modèle permet de comparer l'ensemble des coûts de traitement continu des arbres aux coûts ponctuels d'abattage et de remplacement des arbres atteints.

Données d'entrées

Information sur votre frêne, sur l'arbre de remplacement envisagé et sur d'autres fac-

teurs économiques. Les données prises en compte dans l'analyse servent à déterminer s'il vaut mieux traiter ou enlever votre arbre.

Données de sortie

Pour chacune des années de la simulation, le système calcule et pointe sur un graphique le gain net ou la perte nette associés au traitement de l'arbre, ce qui permet d'établir pendant combien de temps le traitement est avantageux financièrement. Des graphiques

distincts sont générés pour chaque coût ou bénéfice optionnel. Un tableau indique également la valeur cumulative du gain ou de la perte associés au traitement, pour chacune des années de la simulation, avec le montant annuel équivalent. Les valeurs négatives indiquent le montant annuel que le propriétaire doit être disposé à payer pour maintenir l'arbre durant un nombre donné d'années. Le modèle fonctionne selon un horizon de 30 ans.

<http://gmaps.nrcan.gc.ca/apm/index.php?lang=f&m=m>

L'agrile du frêne dans Lanaudière — outils

Modèle de protection des frênes — Service canadien des forêts

Ce modèle de protection des frênes peut aider les propriétaires fonciers à décider s'il est plus avantageux de faire traiter ou d'abattre les frênes lorsque l'agrile du frêne atteint leur région. Le modèle permet de comparer l'ensemble des coûts de traitement continu des arbres aux coûts ponctuels d'abattage et de remplacement des arbres atteints.

Données d'entrées

Information sur votre frêne, sur l'arbre de remplacement envisagé et sur d'autres fac-

teurs économiques. Les données prises en compte dans l'analyse servent à déterminer s'il vaut mieux traiter ou enlever votre arbre.

Données de sortie

Pour chacune des années de la simulation, le système calcule et pointe sur un graphique le gain net ou la perte nette associés au traitement de l'arbre, ce qui permet d'établir pendant combien de temps le traitement est avantageux financièrement. Des graphiques

distincts sont générés pour chaque coût ou bénéfice optionnel. Un tableau indique également la valeur cumulative du gain ou de la perte associés au traitement, pour chacune des années de la simulation, avec le montant annuel équivalent. Les valeurs négatives indiquent le montant annuel que le propriétaire doit être disposé à payer pour maintenir l'arbre durant un nombre donné d'années. Le modèle fonctionne selon un horizon de 30 ans.

<http://gmaps.nrcan.gc.ca/apm/index.php?lang=f&m=m>

Étapes clés de la lutte à l'agrile du frêne



1. **Inventaire de la population de frênes:** connaître son territoire
2. **Gestion intégrée des informations géographique:** aide à la décision et suivi dans le temps
3. **Dépistage:** revue et adaptation de la stratégie de lutte en continue
4. **Plan de communication et sensibilisation des citoyens:** prévention et gestion des inquiétudes
5. **Abattages stratégiques et disposition du bois de façon contrôlée:** réglementation de l'ACIA
6. **Injection de pesticide à faible impact:** TreeAzin
7. **Ajustement de la réglementation et des pouvoirs**
8. **Soutien de la recherche pour la lutte et la détection:** intégrer la fine pointe des outils de lutte

Inventaire des arbres des voies urbaines—Service canadien des Forêts
http://gmaps.nrcan.gc.ca/uts/pdf/UrbanTreeSurvey_f.pdf

Étapes clés de la lutte à l'agrile du frêne



1. **Inventaire de la population de frênes:** connaître son territoire
2. **Gestion intégrée des informations géographique:** aide à la décision et suivi dans le temps
3. **Dépistage:** revue et adaptation de la stratégie de lutte en continue
4. **Plan de communication et sensibilisation des citoyens:** prévention et gestion des inquiétudes
5. **Abattages stratégiques et disposition du bois de façon contrôlée:** réglementation de l'ACIA
6. **Injection de pesticide à faible impact:** TreeAzin
7. **Ajustement de la réglementation et des pouvoirs**
8. **Soutien de la recherche pour la lutte et la détection:** intégrer la fine pointe des outils de lutte

Inventaire des arbres des voies urbaines—Service canadien des Forêts
http://gmaps.nrcan.gc.ca/uts/pdf/UrbanTreeSurvey_f.pdf