



Fiche technique 1

La lutte mécanique

Prélever les pontes et les nids d'hiver pour les détruire.

JEAN-CLAUDE MARTIN, ALICE LEBLOND ET ANNE-SOPHIE BRINQUIN

1. Principe

Prélèvement et destruction manuelle des pontes et nids permettant d'éviter les risques sanitaires dus aux processions, et de réguler les populations de processionnaire du pin.

- **Cibles :** Pontes, pré-nids et nids d'hiver.
- **Périodes d'intervention :**
 - Pour les pontes : après la période de vol des adultes et avant les éclosions.
 - Pour les pré-nids et nids : dès leur apparition (cocons blancs) et avant la période de procession.
- **Usage :**
 - Ville : arbre isolé, arbre d'alignement, jardins, parcs, lieux publics.
 - Forêt : petite surface.

2. Matériel

Sécateur, échenilloir, voire matériel d'élagage ou nacelle, et équipements de protection pour le retrait de nids d'hiver (combinaison, gants, lunettes, masque).

3. Mise en place

Prélèvement à l'aide d'un sécateur ou échenilloir des pontes, pré-nids voire nids d'hiver. Incinérer les nids dans un container, afin d'éviter la dispersion de poils urticants lors de la combustion.

Même si le nid est vide, celui-ci contient toujours des poils urticants, il est donc préférable de l'enlever en prenant les mesures de protection adéquate pour limiter les risques d'urtication.

Variantes : tir au fusil pour couper la branche (sous réserve d'autorisation).

4. Avantages/inconvénients

* Avantages :

- Facile à mettre en œuvre lorsque les arbres sont de faible hauteur ;
- Faible coût ;
- Ecologique.

✗ Inconvénients :

- Utilisation facile seulement sur les arbres accessibles aisément (moins de 3 mètres de hauteur) ;
- Utiliser les techniques d'élagage ou des nacelles si les arbres se trouvent à des hauteurs inaccessibles, ce qui génère des coûts supplémentaires et nécessite de faire appel à des personnes qualifiées pour l'élagage ;



- < 1- Matériel de protection individuel indispensable pour les prélèvements des nids d'hiver.
- > 2- Manchon de ponte de la processionnaire.
- > 3- Campagne de récolte des pontes avant les éclosions.

- Impossible à mettre en œuvre sur une grande surface ;
- Technique consommatrice de moyens humains ;

- Besoin d'équipements de protection (masques, lunettes, gants, combinaison) pour les manipulations des nids d'hiver (risque élevé d'allergie).