

 vous guider

Opération de retrait manuel de chenilles processionnaires du chêne

Mode opératoire

■ Retours d'expériences sur bonnes pratiques

Les opérations de retrait manuel de chenilles processionnaires du chêne

Au préalable de chaque intervention, procéder à un balisage interdisant l'accès à toute personne non autorisée à proximité du chantier.

Par aspiration

► Moyens matériels nécessaires

- Pose préalable d'une barrière mécanique à 3-4 m de hauteur sur le périmètre de l'arbre pour bloquer mécaniquement les chenilles dans leur déplacement
- Aspirateur très haute efficacité de filtration
- Groupe électrogène de puissance > à 2000 W

► EPI spécifique

- Combinaison jetable type 5 – 6 avec cagoule type tyvek
- Protection respiratoire avec masque cartouche P3 + protection oculaire masque ou masque ventilé intégral
- Gants PVC ou nitrile à manchette scotchés aux poignets
- Botte ou chaussures avec renfort d'étanchéité à la jointure de la combinaison par scotch
- **Arbre de + de 10m** = Nacelle avec harnais nacelle lavés à grande eau en fin d'opération

► Mode opératoire

Procéder à une aspiration des chenilles aux différents points de regroupements.



Sous aspersion d'eau

► Moyens matériels nécessaires

- Nacelle
- Citerne eau de 1000 litres mini (capacité nécessaire pour une journée de travail)
- Pompe à moteur thermique ou électrique pour mise en pression de l'eau pour alimenter le nettoyeur haute pression
- Nettoyeur haute pression équipé d'un flexible de 30m avec canne de projection 3m
- Groupe électrogène de puissance > 3000 W



► EPI spécifique

- Combinaison jetable type 5 – 6 avec cagoule type tyvek
- Protection respiratoire avec masque cartouche P3 + protection oculaire masque ou masque ventilé intégral
- Gants PVC ou nitrile à manchette scotchés aux poignets
- Botte ou chaussures avec renfort d'étanchéité à la jointure de la combinaison par scotch
- **Arbre de + de 10m** = Nacelle avec harnais nacelle lavés à grande eau en fin d'opération



► Mode opératoire

Alimentation en eau d'un nettoyeur haute pression et pulvérisation de l'eau sur le nid et ses contours pour mettre à terre le nid dans une atmosphère humide.

Ramassage au sol des chenilles et mues après opération au râteau à feuille et élimination des déchets par brûlage.



Le ramassage des chenilles à terre doit être minutieux pour limiter au maximum la présence des poils qui pourraient produire des effets sur la santé lorsque le sol sera asséché

Par brûlage des poils

► Moyens matériels nécessaires

- Nacelle
- Chalumeau à gaz

► EPI spécifique

- Combinaison jetable type 5 – 6 avec cagoule type tyvek
- Protection respiratoire avec masque cartouche A2P3 + protection oculaire masque ou masque ventilé intégral
- Gants PVC ou nitrile à manchette scotchés aux poignets
- Botte ou chaussures avec renfort d'étanchéité à la jointure de la combinaison par scotch
- **Arbre de + de 10m** = Nacelle et matériel de grimpe spécifique lavés à grande eau en fin d'opération

► mode opératoire

Retrait à la main des chenilles à l'aide d'un racloir et brûlage au chalumeau des poils restants sur l'arbre après opération.



L'usage d'un chalumeau produit un effet de souffle qui peut favoriser la mise en suspension des poils à l'approche du chalumeau. De même, la technique peut brûler l'arbre et ainsi contribuer à sa fragilisation