

Fiche Diagnostic

Comment interpréter
votre infestation



La lutte globale en Biocontrôle

• Ecopièges •



1. **Compter le nombre d'arbres atteints** >>détermine la quantité de piège à commander. Seuls les arbres infectés par des cocons blanc purs et soyeux sont à comptabiliser.
2. **Mesurer la circonférence** du tronc à 2 m de hauteur pour chaque arbre infesté. Le piège doit en effet être installé à une hauteur le rendant inaccessible lors des processions pour les enfants et les animaux domestiques.
3. **Compter le nombre de nids ou cocons blancs purs.** De 1 à 5 vous êtes moyennement infestés. De 5 à 10nids/arbres, votre infestation est forte. Plus de 20 nids, votre infestation est très forte.

Table Mesures & Circonférences

0,70m à 0,94m	Ø 30cm
0,85m à 1,75m	Ø 55cm
0,94m à 2,00m	Ø 66cm
1,45m à 2,45m	Ø 80cm
2m à 3,14m	Ø 100cm

Table des accessoires

Niveau d'infestation	Circonférence	Accessoire à rajouter
Dans tous les cas	Inférieure à 0,70m	Réhausse Ø 30
J'ai 5 nids	Inférieure à 0.94 m	Réhausse Ø 30
A partir de 10 nids	Toutes les circonférences	2ème sac collecteur et son tube
J'ai 20 nids	Inférieure à 1,75m	Réhausse Ø 55

• Pièges à phéromone •



Réduction des populations :

Le piège à phéromone permet de réduire la population mâle de papillons de la processionnaire, et par la même la fécondation et la ponte des papillons femelles. Cette méthode de lutte alternative permet la réduction des populations de processionnaire. Elle vient compléter les autres méthodes de lutte mise en place, en particulier l'écopiège et le nichoir à mésanges. Pour déterminer le nombre de pièges à commander, il faut:

- mesurer la distance ou la périphérie de la surface à équiper

Bosquets ou bois	1 piège tous les 20m en périphérie	Lors de fortes infestations passer à 1 piège tous les 15m surtout sur les fronts les plus attaqués (présence importante de cocons généralement plus nombreux au Sud , Sud
Arbres d'alignement	1 piège tous les 20m	Lors de fortes infestations passer à 1 piège tous les 15m surtout sur les fronts les plus attaqués (présence importante de cocons généralement plus nombreux au Sud , Sud

Détection ou monitoring :

Le piège à phéromone permet d'identifier la présence de la processionnaire. Il permet également de diagnostiquer la future infestation (en rapport avec le nombre de papillons mâles capturés par arbre). Il permet également de planifier le calendrier annuel de développement de la processionnaire (planification des pulvérisations de BT, futures processions).

Détection simple de la présence	1 à 3 pièges par sites
Détection de la future infestation	1 piège tous les 25m

• Nichoir à Mésanges •



Complément écologique et alternatif contre la processionnaire:

En France, **l'oiseau le plus intéressant pour lutter contre la processionnaire est sans conteste la mésange charbonnière**, Parus major. Cette dernière est **sédentaire** sur notre territoire et **prélève la processionnaire à tous les stades larvaires**, c'est la spécialiste de la chenille processionnaire. Le sédentariser les mésanges dans le proche rayonnement des arbres à protéger est une des solutions utilisée dans le contrôle biologique. Plus le nichoir est proche de l'arbre infesté et meilleure sera la prédation.

Arbres d'alignements	1 nichoir tous les 20m
bosquets	25nichoirs /ha espacer tous les 20m en quadrillant la surface



web

Actualités, conseils sur www.lamesangeverte.fr