

Encyclopédie des ravageurs, champignons et maladie des arbres et arbustes

1. Processionnaire du pin (*Thaumetopoea pityocampa*)

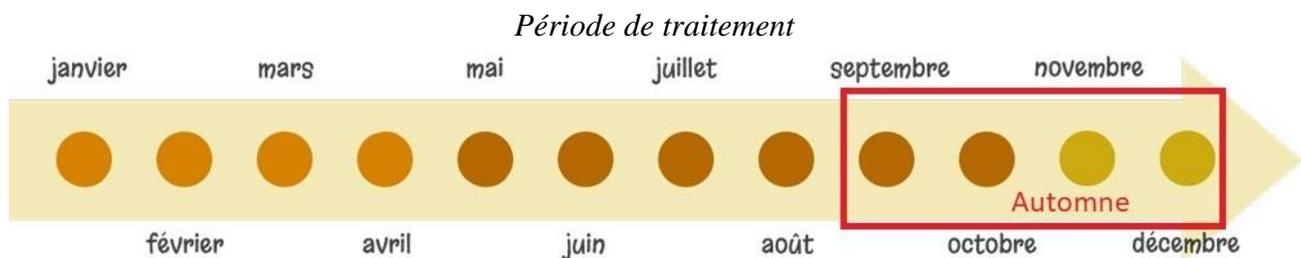
cette larve de papillon se déplace en groupe sous forme de chaîne et est aussi dangereuse pour les arbres que pour les hommes. En effet, lors de son cheminement ses poils urticants sont disséminés au sol et par le vent. Ces poils peuvent provoquer allergies et irritation chez les humains comme chez les animaux de compagnie. Si le nombre de nid est assez important, l'arbre peut finir par être complètement dénudé. On reconnaît l'attaque de ces nuisibles à la formation de cocons de soie blanche à l'extrémité des branches.



Il est intéressant de remarquer qu'il existe un autre type de processionnaire pour les chênes qui, bien que plus rare, est plus dangereuse que son équivalent des pins.

Stratégies proposées :

- piégeage
- traitement biologique
- traitement chimique
- échenillage



2. Mineuse du Marronnier (*Cameraria ohridella*)

C'est la larve de ce lépidoptère (papillon) qui va forer des galeries dans les feuilles et ainsi priver l'arbre d'une bonne partie de sa nutrition. Ceci provoque la nécrose (virement marron) puis la perte des feuilles mettant en danger l'arbre. Dépendant des conditions climatiques, la femelle peut pondre jusqu'à 4 génération d'une dizaine d'œufs par an.



Larve mineuse du marronnier

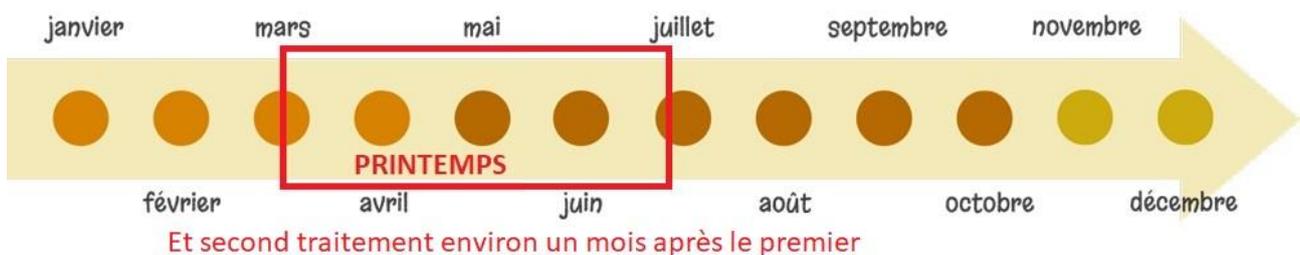


mines creusées dans une feuille de

Stratégies proposées :

- vente de pièges
- traitement chimique

Période de traitement



3. Tigre du platane (*Corythucha ciliata*)

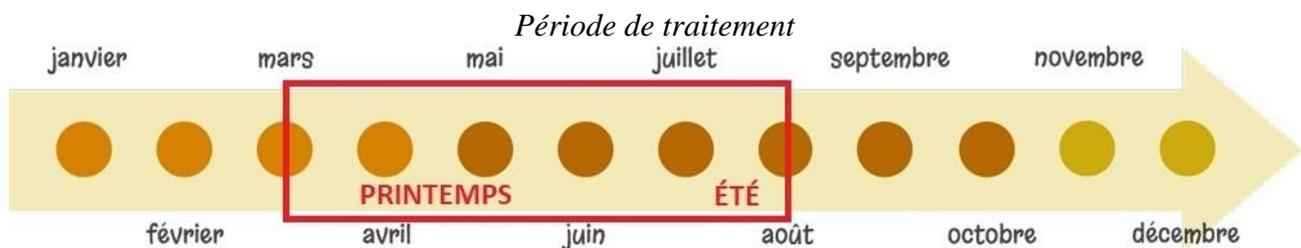
Les larves et adultes provoquent la décoloration voire la chute des feuilles lorsqu'ils vident les cellules de leur contenu. Leurs déjections peuvent dégrader les monuments et véhicules se trouvant proche des arbres. Après avoir passé l'hiver sous l'écorce des platanes, ils sortent au printemps afin de pondre leurs œufs. Il est ainsi possible d'observer jusqu'à 3 générations par an.



Conséquence d'une présence de tigre sur

Stratégies proposées :

- Traitement biologique (collectivités et particuliers)
- Traitement chimique (particuliers)



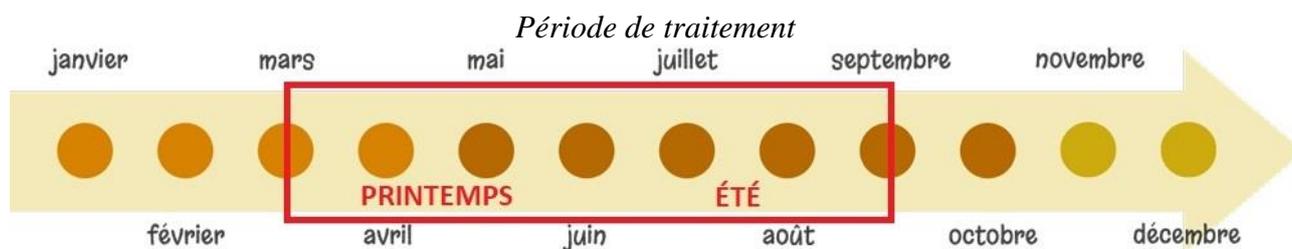
4. Pyrale du buis (*Cydaline perspectalis*)

La larve de ce lépidoptère va consommer les feuilles et l'écorce des jeunes pousses allant jusqu'à défolier complètement le végétal pouvant être létal. On reconnaît une attaque de pyrale aux morsures présentes sur les feuilles provoquant une décoloration, à la toile blanche présente autour du buis et à la présence de déjection brun-vert sur les feuilles et la toile. La chenille est striée blanche/noire/verte possède une tête noire et n'est heureusement pas urticante. Le papillon peut pondre 15 à 20 œufs avec entre deux et trois pas an.



Stratégie proposées :

- Traitement biologique
- Traitement chimique
- piégeage



5. Charançon rouge (*Rynchophorus ferrugineus*)

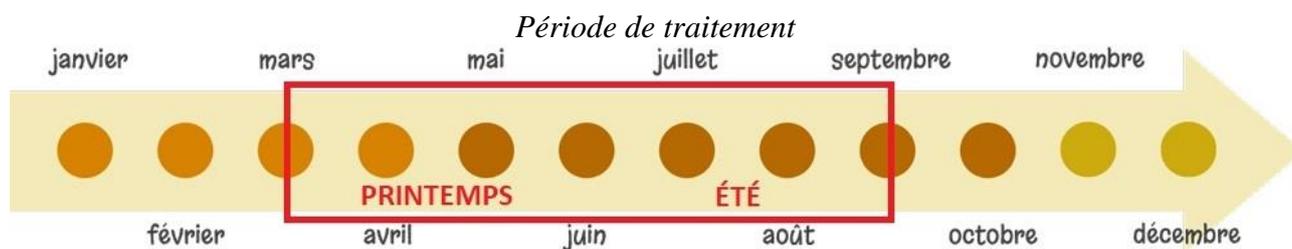
la larve du charançon, d'un brun-jaune, passe son cycle de développement (4 mois) à forer l'intérieur des palmes provoquant la perte de celles-ci, le pourrissement du tronc et la mort du palmier.



Stratégies proposées :

- Traitement biologique
- Traitement chimique
- piégeage

palmier rongé par le charançon



6. Oïdium du platane (*Microsphaera platani*)

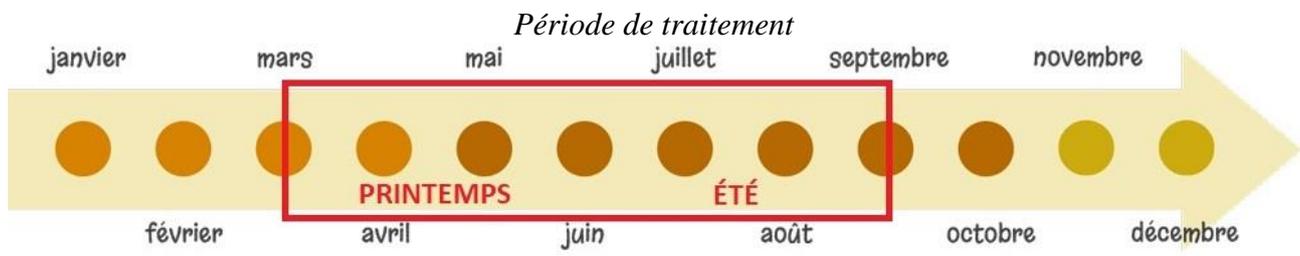
Ce champignon dont la formation est favorisé par un climat chaud et humide va provoquer l'apparition de tâches blanches sur les feuilles. Les feuilles vont alors de recroqueviller et tomber, affaiblissant l'arbre.



Taches blanches de l'oïdium

Stratégie proposées :

- traitement chimique



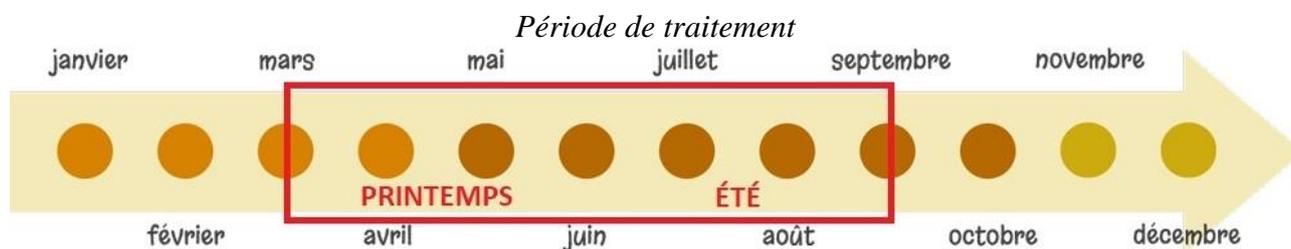
7. Black Rot (*Guignardia aesculi*)

Cette maladie est caractérisée par l'apparition de taches irrégulières, brun/rouge au centre et jaune/vert sur les bords, sur les feuilles des marronniers. Si les taches sont confluentes (se touchent), la nécrose va s'étendre à la feuille. Les feuilles s'enroulent alors prématurément rendant l'arbre vulnérable.



Stratégies proposées :

- traitement chimique



8. Fomes (*Heterobasidion annosum*)

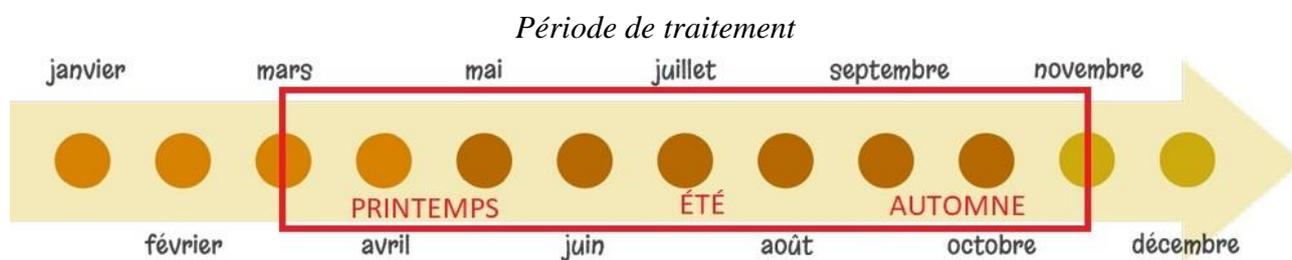
Il s'agit de champignons qui vont profiter de souches fraîchement coupées afin de se propager ensuite par contact racinaire aux arbres voisins. Le cœur des arbres concernés va alors commencer à pourrir.



État du cœur d'un arbre contaminé par le fomes

Stratégies proposées :

- Vente de produit à appliquer sur les souches



9. Anthracnose du platane (*Apiognomonina veneta*)

Au printemps ce champignon va libérer ses spores et ainsi contaminer bourgeons et jeunes feuilles. Lorsqu'elles sont contaminées les feuilles vont brunir, se flétrir et tomber. Un temps sec empêche le champignon d'évoluer mais ne le détruit pas. On reconnaît une attaque aux nécroses brunes qui apparaissent le long des nervures des feuilles ainsi qu'au dessèchement des jeunes pousses et bourgeons.



Stratégies proposées :

- ...

