

Chenilles processionnaires- Gestion

Processionnaires du chêne

 : Période Avec un risque d'exposition faible

 : Période d'exposition accrue



Octobre à février :

- Oeufs en plaque sur les chênes
- Couper les branches supportant les plaques d'oeufs (d'août à octobre pour un risque modéré, suremballer et incinérer les déchets)
- En septembre-octobre : traitement phytosanitaire biologique (bacille)
- Installation de nichoirs à oiseaux (mésanges) et chiroptères



Printemps :

- Ecllosion en mars puis processions
- Formation des nids avril-juin
- Prélever les nids après une nuit fraîche pour piéger un maximum de chenilles.
- Aspirer les nids (suremballer et incinérer les déchets)



Métamorphose et Reproduction

- Formation des Chrysalides juin-juillet
- Adultes de mi-juillet - mi-septembre
- Piégeage par phéromone

Signaler les chenilles sur : signalement-chenilles-processionnaires.atlasante.fr

Chenilles processionnaires- Gestion

Processionnaires du pin

 : Période Avec un risque d'exposition faible

 : Période d'exposition accrue



Hiver :

- Début des processions dès janvier mais possibles dès novembre.
- Risque d'exposition accru.
- Installation de pièges à collier sur les pins.
- Plantation d'arbres non hôtes en lisière.



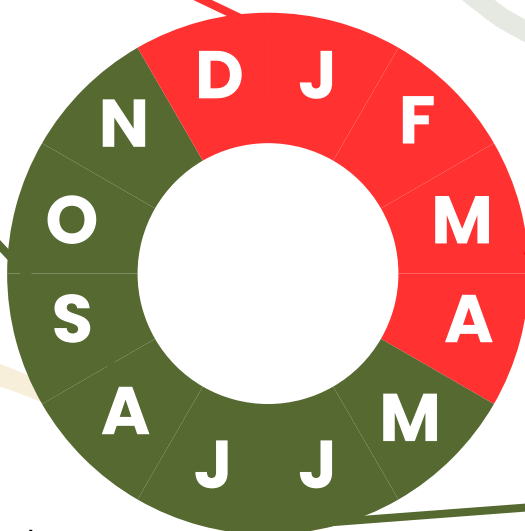
Printemps :

- Processions jusque fin avril, pic en mars.
- L'installation des pièges à collier peut continuer
- Aspiration des processions possible
- Contacter un professionnel si elles sont très nombreuses



Fin d'été - automne :

- Eclosion d'août à septembre.
- Formation de nouveaux nids d'octobre à février.
- Favoriser la diversité des arbres pour attirer les prédateurs naturels.
- Couper les branches avec les nids après une nuit fraîche pour piéger un maximum de chenilles
- Aspiration ou brulage des nids possible ( RISQUE D'INCENDIE) de mai à août.
- Asperion d'eau sous pression sur les nids (mai-août)



Enfouissement et métamorphose

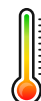
- Mi-mars à mi-août, enfouissement des chenilles dans le sol.
- Juin à août, éclosion et reproduction.
- Pièges à phéromone pour capturer les adultes
- Confusion sexuelle avec phéromones (juin à août)

Signaler les chenilles sur : signalement-chenilles-processionnaires.atlasante.fr

Frelons à pattes jaunes - Gestion

Nous ne recommandons pas de piéger les frelons car les impacts sur les espèces non cibles sont trop importants. Si vous n'avez pas le choix : <https://fredon.fr/bourgogne-franche-comte/sante-de-l'environnement/frelon-asiatique-pattes-jaunes>

Conditions favorables au développement :



dès 10°C



Hivernation :

- Hivernation des reines. Les nids sont présents mais inactifs. Les laisser sur place car les frelons n'y reviennent pas.
- Favoriser les habitats attirant les oiseaux prédateurs des frelons pour l'année suivante



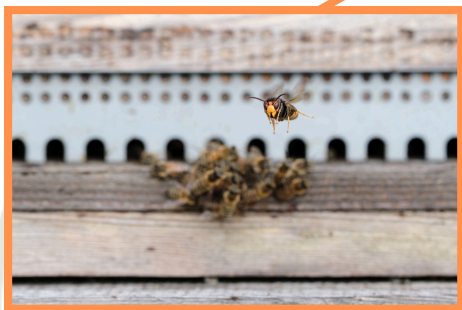
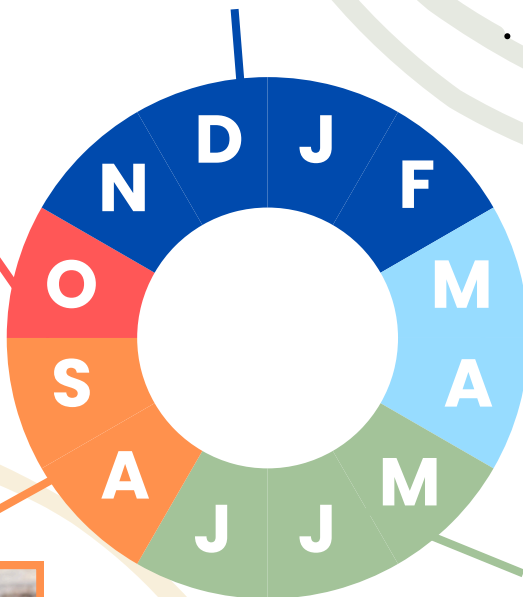
Printemps :

- Dès 10°C, les premières reines fondatrices émergent et forment les nids primaires



Reproduction :

Mort des mâles et des ouvrières après accouplement de la reine. Ponte jusqu'octobre.



Fin d'été :

- Pic de prédation envers les abeilles domestiques.
- Déplacer la ruche si au moins 5 frelons volent autour.
- Faire intervenir FREDON ou d'autres désinsectiseurs spécialisés.



Croissance de la colonie

- /!\ Le nid est surveillé dans un rayon de 10m par les ouvrières. Attaque à moins de 5m.
- Signaler les nids : <https://lefrelon.com/>
- Possibilité de boucher l'entrée du nid, de le placer dans un sac et de le congeler pour détruire la colonie.
- Utilisation de biocides professionnels si détention d'un Certibiocide, injection dans le nid.

Moustiques tigres - Gestion

➡ : Période d'activité

➡ : Période de forte activité

Hiver :

Période d'inactivité. La création de mares sans poissons et autres mesures attirant les prédateurs du moustique (libellules, amphibiens, chauves-souris...) permettent d'anticiper l'année suivante.



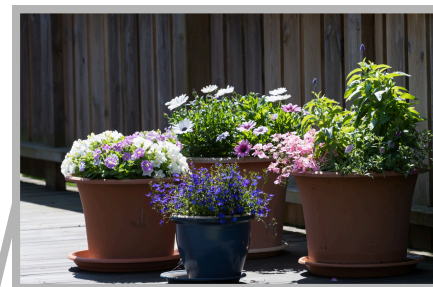
Fin d'été :

- Pic d'activité Forte période de transmission de maladies
- Communication accrue envers les usagers
- Port de vêtements longs et clairs, installation de moustiquaires, utiliser des ventilateurs.
- Elimination des gîtes larvaires.

Conditions favorables au développement :



15-30°C



Printemps :

- Les moustiques n'ont pas encore émergé mais les activités de jardinage commencent.
- Sensibiliser (vider les petits récipients d'eau stagnante...)



Eté :

- Le moustique ne peut pas se rendre au delà de 200m de son lieu d'éclosion, en cas de détection, accentuer la surveillance dans ce rayon.
- Elimination des gîtes larvaires

https://signalement-moustique.anses.fr/signalement_albopictus/

Cycle de vie des tiques, une évolution selon les repas sanguins :

Les moustiques tigres ne transmettent pas de pathogène à leur descendance. Les femelles doivent donc se nourrir au moins deux fois pour transmettre des maladies. L'incubation des virus dure environ 1 semaine.

Eclosion

Formation
d'une puppe

1er repas
sanguin

2ème repas
sanguin et +

7 jours min.

4-8 jours

1-3 jours

1-2 mois

Œuf

Larve aquatique

Nymphe

Adulte

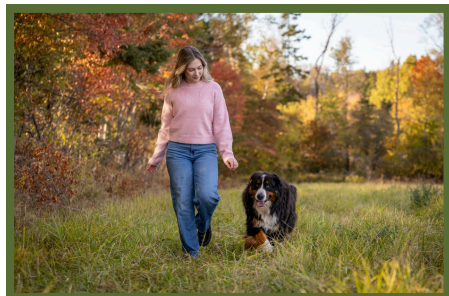
Tiques - Gestion

➡ : Période d'activité

➡ : Période de forte activité

Hiver :

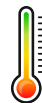
Période d'inactivité des tiques.
Les conditions non favorables
provoquent une mise en
"dormance" des tiques.



Automne :

- deuxième période de forte activité des tiques
- Conseiller aux usagers de porter des vêtements longs et de s'inspecter après chaque sortie.

Conditions favorables au développement :

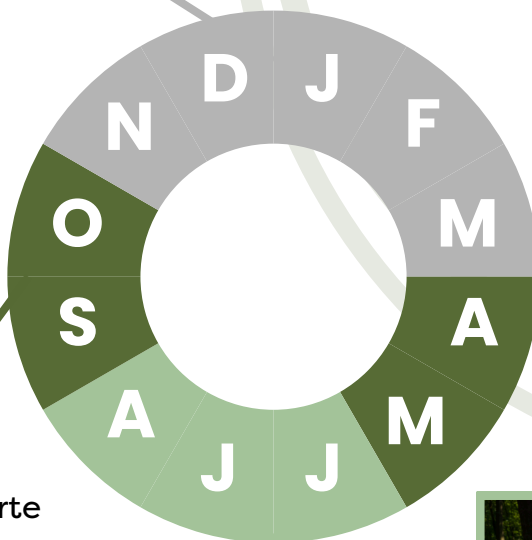


4-23°C



Printemps :

- Première période de forte activité des tiques.
- Conseiller aux usagers de porter des vêtements longs et de s'inspecter après chaque sortie.



Été :

- Les fortes chaleurs réduisent l'activité des tiques.
- La prévention doit tout de même être maintenue.

Cycle de vie des tiques, une évolution selon les repas sanguins :

Chaque repas sanguin représente un risque de contamination de la tique.
L'humain est un hôte accidentel des tiques.

Eclosion

500 à 5000
œufs pondus

Œuf

Larve

Nymph

Adulte

Ponte

1er repas
sanguin



2ème repas
sanguin



3ème repas
sanguin



Ambroisies - Gestion

 : Période d'observation

 : Période de floraison

<https://signalement-ambrosie.atlasante.fr/apropos/>

Après la floraison

Les ambroisies deviennent violette et meurent, les graines tombent, la lutte reprend l'année suivante.

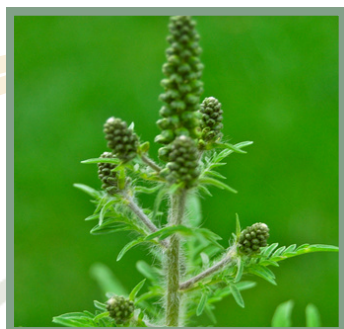
Mode de dispersion/dissémination :



Avant la pousse : mise en concurrence avec une couverture végétale



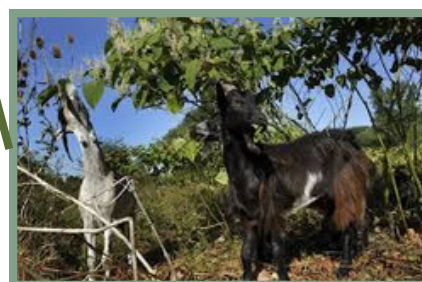
Floraison : la lutte est risquée pour la santé (dispersion pollen). Reprendre plus tard.



Fauchage au stade "bouton", avant la floraison - puis 4/5 semaines après



Stade végétatif : Arrachage manuel



Stade végétatif : Eco pâturage

La lutte contre les ambroisies dépend du stade de développement des végétaux plus que de la période de l'année.

Lors du stockage intermédiaire



- Empêcher la dispersion du pollen et des graines
- Limiter l'exposition du public aux risques allergiques
- Limiter l'exposition des agents aux risques allergiques (port d'EPI recommandé)
- Stocker dans une benne hermétique et/ou couvrir avec une bâche étanche

