

n°8

Octobre 2018

## Zones Non Agricoles

### À retenir cette semaine

**Pyrale du buis:** les chenilles de troisième génération sont arrivées.

**Processionnaire du pin :** les premiers pré-nids sont observés.

**Tigre du platane :** les migrations vers le tronc vont débuter.

**Oïdium de platane :** la maladie se stabilise.

**Mineuse du marronnier:** le troisième vol est terminé.

**Ambrosie:** les ambrosies en graines sont observées.

**Tigre du poirier :** diminution des populations adultes.



## BUIS

### Pyrale du buis

Impact esthétique  
(Dégradation de l'aspect visuel)

Nul Modéré Fort

### Observations du réseau

Pour la plupart des sites d'observations, le **2ème vol est terminé** (aucune capture).

Les **premières chenilles** (stade L1-L2) de **troisième génération** issue de ce vol, ont été **détectées cette semaine**.

La **chenille hiverne au stade L2-L3**, dans un cocon lâche de fils de soie **entre deux feuilles de buis**.

Au **cours du mois d'octobre ou novembre**, il faut **surveiller** l'apparition de ces **cocons d'hivernage**.

### Méthode de biocontrôle

Les **pièges à phéromone** peuvent être **retirés**.

**Surveiller les buis**, afin d'éliminer les **chenilles restantes** qui vont hiverner et ressortiront de leur diapause au printemps suivant.

**Aucune intervention**, n'est possible sur le **stade hivernant**. Actuellement, le **recours** à l'agent de biocontrôle à **base de bacillus thuringiensis (Bt)** est **déconseillé**.

Pour intervenir, il faudra **attendre la reprise d'activité** des chenilles au **printemps 2019**.



Jeune chenille de la pyrale du buis (stade L1)  
Source : FREDON Auvergne

Pour plus d'information consulter le bsv zna n°02 2018, sur le site de la fredon rhône-alpes

[http://www.fredonra.com/files/2018/05/BSV\\_AURA\\_ZNA\\_2018\\_N02\\_du\\_06-04-2018.pdf](http://www.fredonra.com/files/2018/05/BSV_AURA_ZNA_2018_N02_du_06-04-2018.pdf)



# PROCESSIONNAIRE DU PIN

## Observations du réseau

Actuellement, le **nombre de captures est nul** permettant d'attester de la **fin des vols**, pour la plupart des sites d'observations.

Au cours des dernières semaines, **les premières chenilles (stade L1-L2) et pré-nids** ont été observés.

Les éclosions de chenilles et la **formation de pré-nids** ont donc **débuté** pour certains sites d'observation.

## Nuisibilité

Le **risque sanitaire est en augmentation**, les populations de **chenilles** sont **actuellement en développement**.

Elles doivent être **surveillées** avec attention, les **chenilles** vont devenir rapidement **urticantes** (à partir du **stade L3**).

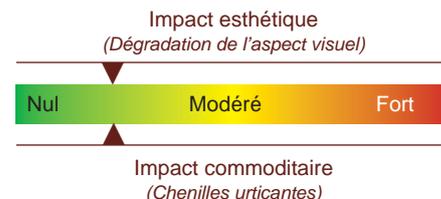
La **chenille processionnaire représente** un véritable **danger pour la santé humaine** et chez les animaux.

Les **poils** qui recouvrent la chenille **sont urticants**, ils contiennent de la **thaumétopéine** une toxine entraînant des **réactions allergiques** chez l'homme et chez l'animal.

De plus, **l'aspect esthétique** des pins est **dégradé**. En effet, les **chenilles dévorent** seulement la **surface verte des aiguilles** et le feuillage prend alors un **aspect de « brun de paille »**.

Pour plus d'information consulter le bsv zna n°02 2018, sur le site de la fredon auvergne

[https://www.fredon-auvergne.fr/IMG/pdf/BSV\\_ZNA\\_2018\\_N02.pdf](https://www.fredon-auvergne.fr/IMG/pdf/BSV_ZNA_2018_N02.pdf)



## Méthode de biocontrôle

Les **pièges à phéromones** doivent être **retirés**.

Actuellement, **l'élimination (échenillage) des pré-nids** peut être une **bonne solution**. La lutte mécanique s'avère particulièrement efficace dans le contrôle des processionnaires.

Il faut se **montrer très prudent**, lors des interventions sur les arbres infestés.

Il faut **prendre des précautions** notamment en s'équipant d'EPI (une combinaison, des gants et des lunettes de protection) ; afin de **limiter le contact** avec les poils urticants des chenilles.

Pour les **sites touchés** destinés à **accueillir du public** une **méthode de biocontrôle** par l'**application d'un insecticide biologique homologué** pourra être employée dans les semaines à venir.



Pré-nids de la chenille processionnaire du pin.  
Source : Commune de Saint-Mamet-La-Salvetat (15)

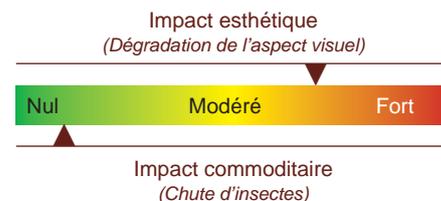
# PLATANES

## Tigre du platane

### Observations du réseau

Pour la plupart des **sites d'observation**, le niveau d'**infestation** est en **diminution**.

Sur le feuillage seules les **anciennes traces de piqûres** sont présentes, pas de nouvelles attaques. De plus, un **nombre réduit d'adultes** sont présents **sur le feuillage**.



Les **migrations du feuillage vers le tronc** n'ont pas encore commencé.

En effet, les **adultes** ne sont **pas encore présents sous les écorces**, les **migrations** sont attendues dans les semaines à venir.

## PLATANES

### Oïdium du platane

#### Observations du réseau

Sur les sites d'observation touchés, la **maladie se stabilise**.

L'**intensité de la maladie** reste **modérée** avec une surface moyenne occupée par le champignon estimée à **20% de la surface foliaire** atteinte.

Impact esthétique  
(Dégradation de l'aspect visuel)

Nul Modéré Fort

#### Nuisibilité

Actuellement, l'**association des symptômes des tigres du platane et de l'oïdium** impacte les végétaux.

En **modifiant l'aspect esthétique du végétal**, dans ce cas le **feuillage se ternit** et les jeunes feuilles finissent par se recroqueviller.

## MARRONNIERS

### Mineuse du marronnier

#### Observations du réseau

Le **troisième vol est terminé**, les captures sont en **forte diminution**. Le **feuillage** reste très marqué, en effet **80% des feuilles** présentent des **tâches brunes** (recouvrant entre **30% et 50% de la surface foliaire**).

Les **feuilles ont fini** par se **dessécher** et sont **tombées prématurément** (au cours de l'été).

Les **chutes de feuilles** ont été **importantes**, pour certains sites d'observation, les arbres présentent un **déficit foliaire supérieur à 60%**.

Impact esthétique  
(Dégradation de l'aspect visuel)

Nul Modéré Fort

Actuellement, des **chrysalides** ont été **observées** dans les feuilles, les chrysalides constituent la **forme de conservation hivernale** de l'insecte jusqu'au printemps prochain.

#### Méthode de biocontrôle

Les **mineuses hivernent dans les feuilles au sol**, en réalisant un **travail de ramassage**, les **populations** à venir seront **réduites**.

## POIRIERS

### Tigre du poirier

#### Observations du réseau

La **présence du tigre du poirier** (*Stephanitis piri*) est signalée sur **certains sites d'observation** durant le mois de septembre.

Actuellement avec la **baisse des températures les populations diminuent** voir disparaissent.

Le **tigre du poirier** est un **insecte piqueur suceur** qui se retrouve principalement sur **les feuilles de poirier** mais il peut aussi s'attaquer aux pommiers, châtaigniers et aubépines.

L'insecte **passé l'hiver au niveau du sol** sous les amas de **feuilles sèches** ou dans les anfractuosités du tronc.

#### Nuisibilité

Les **piqûres de l'insecte sur les feuilles** provoquent une **décoloration et un jaunissement du feuillage**, cela **peut entraîner une chute prématurée** des feuilles durant l'été et affaiblir l'arbre.

#### Méthode de biocontrôle

Le **ramassage des feuilles aux pieds des arbres** infestés est conseillé pour **éliminer** en partie les **adultes qui passent l'hiver** dans les feuilles au niveau du sol.



Adulte de tigre du poirier.

Source : Chambre d'agriculture Savoie Mont Blanc

# AMBROISIES

## Observations du réseau

Actuellement, **les ambroisies sont en fin de floraison**, les **premières ambroisies en graine** ont été observées. Les **pollens (allergisant) peuvent être encore émis** sur certains sites.

## Méthode de biocontrôle

Il est **déconseillé d'arracher les ambroisies en graine** car cela peut **augmenter le risque de dissémination** de la plante.

Il est **conseillé d'éliminer les ambroisies**, par **arrachage avant la montée à graine**.

Lors de ces arrachages il est conseillé de prendre certaines précautions lors de la manipulation en s'équipant d'EPI (Equipement de Protection Individuel).

Pour plus d'information consulter le bsv zna n°02 2018, sur le site de la fredon auvergne

[https://www.fredon-auvergne.fr/IMG/pdf/BSV\\_ZNA\\_2018\\_N02.pdf](https://www.fredon-auvergne.fr/IMG/pdf/BSV_ZNA_2018_N02.pdf)

## Nuisibilité

Le **risque allergique est en léger recul**. L'**arrivée des conditions automnales** (température froide) de cette semaine **limitera la diffusion des pollens d'ambroisie dans l'air**.



Ambroisie en graines.  
Source : FREDON Auvergne



Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

**Directeur de publication** : Gilbert GUIGNAND, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture  
**Coordonnées du référent** : François ROUDILLON (CA03) froudillon@allier.chambagri.fr, 04 70 48 42 12



**Coordonnées du référent FREDON Auvergne** : Marie ARCHIMBAUD marie.archimbaud@fredon-auvergne.fr  
**Coordonnées du référent FREDON Rhône-Alpes** : Fabienne CARTERON fabienne.carteron@fredon73-74.fr

### A partir d'observations réalisées par :

Communes auvergnates (Courpière, Clermont Auvergne Métropole, Chatel-Guyon, Monistrol-Sur-Loire, Sainte-Sigolène, Saint-Mamet-La-Salvetat, Vichy, Moulins) et technicienne FREDON Auvergne.

Communes Rhônalpines (Montmélian, Cruet, Cognin, La Motte Sercolex, Aix les Bains, Chambéry, Villeurbanne, Cran Gevrier, Annecy, Annemasse, Gaillard, Golf du Forez, Montélimar, Valence, Grenoble, Meylan, Maison Familiale et Rurale d'Eyzin Pinet, Golf de Chassieu, Saint Chamond, Naturalis, Natura Pro, Soufflet Vigne, Tournon sur Rhône, Bourg Saint Andéol, Privas, Bourg en Bresse, SHHF et Annonay).

*Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises concernant la protection de leurs cultures.*

*Action pilotée par les ministères chargés de l'agriculture et de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.*