

# Tenthrèdes & Hyponomeutes

## Dégâts et moyens de lutte :

### ■ Tenthrèdes

#### Dégâts :

- Morsures entraînant parfois la défoliation complète.
- Les attaques massives peuvent affecter la croissance des plantes hôtes.

#### Moyens de lutte :

- Traitement biologique préventif, à base de *Bacillus thuringiensis*.

### ■ Hyponomeutes

#### Dégâts :

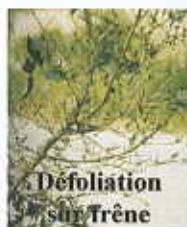
- Il peut arriver que des arbres soient complètement dépouillés de leurs feuilles au printemps.
- Morsures des jeunes feuilles, des boutons floraux et des tiges.
  - De fortes attaques peuvent réduire ou condamner la croissance des végétaux.

#### Moyens de lutte :

- Si présence de quelques colonies, couper les rameaux porteurs et les brûler.
- Traitement biologique préventif, à base de *Bacillus thuringiensis*.

**Précautions à prendre :** Ne pas toucher les chenilles, ne pas manipuler les nids. Informer, surveiller particulièrement les enfants durant les périodes à risques.

**La lutte individuelle n'est pas souhaitable, seule la lutte collective est réellement efficace.**



Défoliation sur frêne



*Reconnaître et surveiller les parasites réglementés en Bretagne*

## Lutte contre les Tenthrèdes & les Hyponomeutes



Adulte des feuilles de rosier

Les Tenthrèdes



Adulte du cerisier

Les Hyponomeutes



Avec l'aimable participation des correspondants D.S.F. de Bretagne et l'O.N.F.

Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles de Bretagne  
ZA de Bellevue - 5, rue Antoine de St-Exupéry - 35235 Thorigné Fouillard  
Tél. 02 23 21 18 18 - Fax : 02 99 27 56 89

Mail : [feredec@feredec-bretagne.com](mailto:feredec@feredec-bretagne.com) - Site internet : <http://www.feredec-bretagne.com>



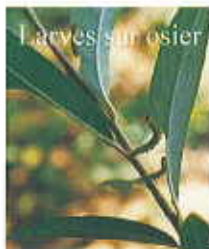
# Tenthrèdes

## Comment les reconnaître ?

Les tenthrèdes sont des hyménoptères comme les abeilles, guêpes, fourmis...

### Adulte

- > De 2 mm à 10 mm de longueur.
- > En général, de couleur noirâtre, ils ont l'abdomen jaune parfois orangé.
- > Les pattes sont jaunâtres et les ailes gris fumées.
- > Appelées communément les "mouches à scie".



Larves sur osier

### Larve

- > De 10 mm à 35 mm de longueur.
- > De couleurs très variées.
- > Appelées également les fausses chenilles.
- > Les larves sont pourvues de fausses pattes abdominales.
- > Elles vivent souvent groupées sur les feuilles des arbres, des arbustes ou des plantes herbacées.



Larves sur bouleau

- > La ponte se fait soit directement sur les feuilles, soit en insérant les œufs dans les végétaux.
- > La nymphose se fait généralement dans des cocons placés dans le sol, sur les feuilles ou dans des fentes de l'écorce de la plante hôte.

## Plantes hôtes :

- > **Présents sur de nombreux arbres et arbustes** : les salicacées : tenthède verte (*Rhogogaster viridis*) ; les rosiers : tenthède du rosier (*Arge rosae*) ; les géraniums : tenthède du géranium (*Protemphytus carpinii*) ; les groseilliers : tenthède du groseillier (*Pteronidea riberii*) ; les pins : lophyre du pin (*Diprion pinii*) ; les frênes : tenthède du frêne (*Macrophya punctumalbum*) ; les berberis d'ornement : tenthède du berberis (*Arge berberidis*)...

# Hyponomeutes

## Comment les reconnaître ?

### Adulte

- > 20 mm d'envergure, en moyenne.
- > Ailes antérieures : étroites ou légèrement rectangulaires, de couleur blanc pur présentant des points noirs.
- > Ailes postérieures : étroites, de couleur blanc grisâtre.



Hyponomeute du cerisier



Chenilles

### Chenille

- > 20 mm de long, aux derniers stades.
- > De couleur générale jaunâtre, brunâtre ou gris foncé, avec sur chaque segment des points noirâtres.
- > La tête est noire.

## Cycle biologique

- > Les adultes, pour la plupart nocturnes, volent fin juin - début juillet. Les œufs sont déposés sur l'écorce ou les rameaux des plantes hôtes. Les jeunes chenilles hivernent sous les enveloppes de ponte.
- > Au printemps, elles quittent leur abri et pénètrent soit dans l'extrémité des tiges, soit dans les feuilles où elles vont vivre 10 à 20 jours. Puis, elles se regroupent à l'extrémité des organes aériens. Durant leur croissance, elles tapissent les feuilles, les rameaux, les branches et le tronc d'une épaisse voile soyeuse blanchâtre.
- > Dans le courant du mois de juin, les chenilles confectionnent leur cocon et se transforment en nymphes.

## Plantes hôtes

- > **Présents sur de nombreux arbres et arbustes** : Grand hyponomeute (*Yponomeuta cagnagella*) sur fusain d'Europe (*Euonymus europaeus*) et fusain du Japon (*Euonymus japonicus*); Hyponomeute des arbres fruitiers (*Yponomeuta padella*) sur Pommier cultivé (*Malus domestica*), sur aubépine (*Crataegus*), sur prunellier (*Prunus spinosa*), sur merisier (*Prunus avium*), et sur sorbier (*Sorbus aucuparia*); hyponomeute des saules (*Yponomeuta rorrella*) sur le saule blanc (*Salix alba*), sur l'osier (*Salix viminalis*), sur saule marsault (*Salix caprea*) et sur saule cendré (*Salix cinerea*), Hyponomeute des Orpins (*Yponomeuta vigintipunctata*) sur les Sedums cultivés...
- > **Habitat** : lisières, haies bocagères, zones urbanisées....