

## LES ÉCHOS DE LA VALLEE-AUX-LOUPS

# La processionnaire du pin

« La petite bête qui grimpe, qui grimpe... »

Attention à la chenille de **la processionnaire du pin \***, un insecte invasif, ravageur, en pleine expansion en France. Ce papillon nocturne, a une vie très brève et vole en été (fin juin à août). La femelle de 35 à 40 mm d'envergure, pond des œufs groupés sous forme d'un manchon de ponte de 4 à 5 cm entourant deux ou plusieurs aiguilles de pin. L'éclosion se produit environ un mois après le vol.

Les jeunes chenilles grégaires se nourrissent la nuit des aiguilles. En automne, elles tissent sur la partie la plus ensoleillée de l'arbre, généralement en hauteur, un nid définitif ou nid d'hiver. Le développement se poursuit jusqu'à la fin de l'hiver. Les chenilles passent en tout par 5 stades larvaires. De fin janvier à fin mai, suivant les régions, les chenilles au dernier stade quittent le nid en procession et descendent s'enfouir dans le sol (procession de nymphe).

Ce phénomène de diapause qui peut se prolonger sur 1, 2 ou 3 ans bloque l'évolution au stade de nymphe.

Il est responsable de l'émergence, de papillons adultes, qui sortent de terre, s'accouplent et meurent un à deux jours après.

La chenille s'attaque aux pins et aux cèdres de l'Himalaya qui s'affaiblissent, suite aux défoliations successives. Elle est



dangereuse pour l'homme et les animaux domestiques car en cas de contact, ses poils urticants, peuvent provoquer de graves réactions allergiques au cou, au visage, aux mains, mais également des troubles oculaires (conjonctivite) et respiratoires. **Il s'agit d'une urgence vitale et cas de contact et d'irritation cutanée, il faut appeler le Samu (composer le 15).** Chez les animaux de compagnie comme le chien et le chat, le risque principal est une nécrose de la langue au pronostic parfois fatal.

Cette espèce profite du réchauffement climatique pour remonter vers le nord et notamment en Île-de-France et dans les Hauts-de-France. La capitale est également touchée par cette espèce invasive. Evitez de rester sous ou près des arbres colonisés, ne pas toucher les chenilles ni les cocons. Ne laissez pas les enfants jouer à proximité d'un arbre atteint. Il est donc utile d'apprendre à la reconnaître car la plupart des chenilles poilues sont sans danger pour l'homme.



\* *Thaumetopoea pityocampa*,  
processionnaire du pin, famille des *Notodontidae*.



# Le hêtre

« Le charme du hêtre, c'est d'être à poil... »

Si certains l'appellent foyard, fayard, fouteau, fau, il s'agit bien du hêtre\*, un bel arbre qui peuple 10 % des forêts de l'Hexagone. On le rencontre en plaine et en moyenne montagne, dans le Bassin parisien, le Nord, l'Ouest et surtout en montagne, dans la moitié sud. Cette essence qui affectionne les sols frais, a besoin d'ombre pour débiter sa vie et ce sont souvent les chênes qui assistent à sa croissance.

Et une fois lancé, le hêtre les dépasse de sa hauteur et leur « fait même de l'ombre », ce qu'ils n'apprécient pas ! Le hêtre possède un feuillage dense qui laisse peu filtrer la lumière : les forêts de hêtres sont assez sombres et rares sont les plantes qui arrivent à s'y développer.

Les feuilles, sont alternes, ovales, au bord externe lisse, à 4 ou 5 lobes arrondis et portent de petits poils blancs. Voici un moyen mnémotechnique pour ne pas le confondre avec le charme : *le charme du hêtre, c'est d'être à poil...* Les feuilles du charme ont en effet de petites dents sur les bords, tandis que les feuilles du hêtre sont ornées de petits poils soyeux.

Il peut vivre 300 ans et atteindre les 40 m de hauteur. Ses racines sont souvent visibles près du tronc. Son écorce est gris clair et lisse, elle ressemble un peu à une patte d'éléphant. En situation isolée, le fût est très court et le houppier large et haut, aux branches étalées, pouvant couvrir 600 m<sup>2</sup>.

Les fruits sont appelés fâines. Ces dernières tombent d'elles-mêmes, une fois



mûres. La faine est la partie brune triangulaire qui se trouve à l'intérieur de la cupule hérissée, laquelle ressemble à une toute petite bogue de châtaigne. Chaque "bogue" contient 2 à 3 fruits, renfermant eux-mêmes une graine chacun. C'est cette graine, ou amande, qui est comestible. Elle a une saveur délicate rappelant la noisette. Grillées elles s'apprécient à l'apéro. Néanmoins, ne consommez pas trop de fâines ! Elles contiennent des tanins et de la triméthylamine pouvant causer des troubles intestinaux, avec diarrhées et nausées à la clef.

Les fruits du hêtre sont une source de nourriture pour bon nombre d'animaux sauvages tels que les écureuils, les sangliers, les blaireaux ou encore les oiseaux. Autrefois, on menait les porcs dans la forêt afin qu'ils se nourrissent de fâines, de la même manière qu'on les emmenait se nourrir des glands du chêne. Le climat de plus en plus chaud, exerce une influence grandissante sur l'accroissement des hêtraies en particulier depuis le début des années 1990 et on commence à voir des spécimens dépérir.

Son bois au grain fin permet de fabriquer de nombreux objets, meubles et ustensiles (boîtes, cuillères, chaises, parquets, jeux de quilles...).

C'est au hêtre que se rapportent les patronymes Fayolle, Fayard, Fay, Fage, Lafage, qui sont des aménagements du mot « *Fagus* » en latin.

\* *Fagus sylvatica*, hêtre, fayard, famille des *Fagaceae*.

## ANIMATIONS de Châtenay-Malabry Tourisme

- Le 09/10 : promenade mycologique.
- Le 17/10 : Café botanique, sur les épices de l'Océan Indien

Recevez le n° 97 par mail en vous inscrivant gratuitement sur  
[lesechosdelaval@chatenay-malabry.fr](mailto:lesechosdelaval@chatenay-malabry.fr)  
Newsletter disponible par mail ou à l'Office de Tourisme



98, rue Jean Longuet  
92290 Châtenay-Malabry  
Tél. : 01 47 02 75 22  
Mail : [tourisme@chatenay-malabry.fr](mailto:tourisme@chatenay-malabry.fr)  
Facebook : [Châtenay-Malabry Tourisme](https://www.facebook.com/Châtenay-Malabry_Tourisme)

Rédaction/illustrations : Jean-Christophe Guéguen  
Conception, réalisation : Sara Hakim  
Impression : Ville de Châtenay-Malabry  
Directeur de la publication : Laurence Quemerch