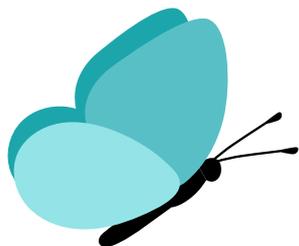




# LES INSECTES

OÙ ET COMMENT  
LES RECONNAÎTRE  
ET LES PROTÉGER  
À VILLEJUIF



## Les papillons ou lépidoptères

Avec les abeilles, les papillons sont aux premières loges des défenseurs de la biodiversité car ils sont les principaux agents pollinisateurs des plantes. De plus, leurs chenilles sont des défoliateurs (espèces qui se nourrissent des feuilles) et permettent de réguler l'écosystème de l'endroit où ils vivent, ce qui permet de contrôler le nombre de végétaux et donc de favoriser leur bonne croissance.

Parmi les espèces de papillons aperçus à Villejuif, nous pouvons retrouver le Citron qui vole de fleur en fleur. C'est un des premiers papillons qui apparaît aux beaux jours, il passe l'hiver camouflé au sol dans la végétation.



► **Le Citron**  
*Gonepteryx rhamni*



◄ **Le Vulcain**  
*Vanessa atalanta*

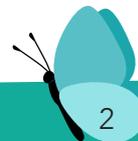
Le Vulcain est un papillon très commun dans les jardins. C'est un migrateur qui vient du sud pour remplacer ses congénères qui n'ont pas passé l'hiver à l'abri.

La Petite tortue se régale d'orties et de chenilles. Il vole toute l'année même l'hiver quand les journées sont ensoleillées.

Des Argus bleus ont été aperçus dans le nord de Villejuif. Ce joli papillon doit son nom au fait que les mâles ont le dessus des ailes d'un bleu clair. Ce papillon est très répandu en Europe.



◄ **La Petite tortue**  
*Aglais urticae*



## Les hyménoptères

Les hyménoptères regroupent les abeilles, les guêpes et les frelons notamment.

Ce sont les premiers pollinisateurs et c'est pourquoi ils ont un rôle primordial dans la sauvegarde de nos écosystèmes.



◀ **Abeille domestique**  
*Apis mellifera*



▲ **Abeille charpentière**  
*Xylocopa violace*

**Noire à reflet métallique**, cette abeille est la plus grosse présente à Villejuif. Son bourdonnement est très bruyant. Elle pique rarement et creuse son nid dans les bois vermoulus et pourris.





### ◀ Bourdon des jardins

*Bombus hortorum*

Ce n'est pas le mâle de l'abeille ;

il a aussi des reines et des ouvrières.

Tricolore noir jaune et blanc, il est facilement reconnaissable. Il est très utile au jardin ; sa langue de 2,5 cm lui permet de prendre le nectar au fond des corolles. Il installe son nid sous la terre ou à la surface du sol.



### ◀ Guêpe commune

*Vespula vulgaris*

Elle se distingue de l'abeille par son corps marbré d'un jaune vif. Les guêpes communes sont attirées par le sucré (fruits à maturité par exemple) et sont plus agressives que d'autres espèces d'hyménoptères.

## Les coléoptères



### ▲ Cétoine dorée

*Cetonia aurata*

Vert métallique à reflet cuivré, il aime les fleurs et particulièrement les roses pour lécher les étamines et le nectar, mais aussi les lilas et les troënes. Sa larve (comme un ver blanc) peut mettre 3 ans à se développer.



### ▶ Petite biche

*Dorcus parallelipedus*

Son corps est tout plat et creusé de petits points. Cet insecte se rencontre surtout au crépuscule, il se déplace lentement et se fait souvent écraser. Il vit dans les écorces de chêne et de marronniers.





### ◀ **Hanneton européen**

*Amphimallon majale*

Le hanneton très abondant autrefois se raréfie à cause des insecticides. Il ne mange que des feuilles d'arbres mais **sa larve très vorace, qui peut rester 3 ans sous terre, se nourrit de légumes racines** (carottes par exemple).

Le hérisson les adore.



### ◀ La coccinelle à 7 points

C'est l'insecte le plus fréquent en automne et à la fin de l'hiver ; elle chasse les pucerons. Sa larve est gris-bleu avec 2 taches orange. Il existe une autre coccinelle plus petite avec 2 points qui peut dévorer jusqu'à 400 pucerons !



### ◀ Le gendarme

Le gendarme, très fréquent, est rouge et noir. Il mesure 1 cm ; il aime se regrouper, sa larve mesure 1 mm. Il vit en colonie aux pieds des arbres surtout les tilleuls, et se nourrit de mauves et de fruits du tilleul. Il aime aussi les insectes indésirables morts et permet de s'en débarrasser. Il appartient à l'ordre des hemiptera, comme la cigale par exemple.



### ▲ Tégénaire noire

*Eratigena atrica*

La tégénaire noire mesure moins de 1 cm. **Très commune et inoffensive**, elle vit dans les maisons (chambre, salle à manger). La femelle peut vivre 5 ans. Solitaire et nocturne. Elle chasse les proies qui se prennent dans sa toile.

## Les araignées ou araneae

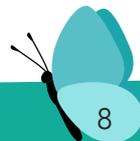
Les araignées contrairement aux idées reçues ne sont pas des insectes, même si elles sont très proches et partagent des ancêtres communs. **Elles se distinguent notamment par leur nombre de pattes, au nombre de huit, tandis que les insectes en ont six.** Elles nous sont très utiles car elles sont insectivores et peuvent manger jusqu'à **900 insectes le long de leur vie** ! Aucune araignée vivant dans nos régions n'est mortelle pour l'homme.



### Zoropse à pattes épineuses ▶

*Zoropsis spinimana*

La zoropse à tête épineuse mesure 1 à 2 cm. **Elle vit dans les régions boisées mais aussi dans les maisons, sous les pierres ou les écorces la journée.** Elle chasse la nuit et peut être très agressive avec les autres araignées.



## Les gastéropodes

Ces petits animaux ne sont pas des insectes

(ils n'ont pas de squelette). Nous avons néanmoins souhaité les inclure dans ce guide car ils **contribuent fortement à la biodiversité locale et se révèlent très utiles.**

Les gastéropodes sont la famille à laquelle appartiennent les escargots, les limaces et les vers de terre. Les limaces et escargots sont souvent considérés comme nuisibles pour les jardiniers car ils se nourrissent des plantations.

Or, ils sont très utiles à l'équilibre des jardins car ils permettent de réguler les adventices (ou mauvaises herbes) en les dévorant. **Ils sont aussi les garants d'un sol de qualité : grâce à leurs déplacements** ainsi qu'à leur mucus, **ils permettent d'aérer le sol, mais également de l'hydrater et de lier les différents matières organiques ensemble.** Une invasion de limaces ou d'escargots dans un jardin peut-être le signe d'un usage trop prononcé des produits phytosanitaires qui font disparaître leurs prédateurs.



▲ **Caragouille globuleuse**  
*Cernuella virgata*



◀ **Escargot petit-gris**  
*Cornu aspersum*



▲ **Lombric commun,  
ver de terre commun**

*Lombricus terrestris*

Les vers de terre sont les meilleurs amis de vos composts ! Ils aèrent la terre, dégradent les déchets organiques et certains (les *Eisenia*) peuvent ingurgiter et digérer leur poids de déchets par jour dans le compost. Leur présence et nombre démontre la qualité du sol.

◀ **Limace des caves**

*Limacus flavus*



Les insectes jouent également un grand rôle dans l'écosystème en étant les mets favoris de nombreuses espèces, notamment les oiseaux, les serpents et les batraciens. Ils constituent un tronçon de la chaîne alimentaire et doivent être préservés au même titre que les autres animaux.

Vous pouvez par exemple adopter un jardinage écologique, laisser un coin de jardin sauvage, disposer des petits tas de pierres ou de bois, tondre l'herbe plus haute et pourquoi pas construire un hôtel à insecte, même petit et tout simple, dans votre jardin ou sur votre balcon et privilégier les plantes qu'ils aiment pour qu'ils puissent venir s'abriter !

N'hésitez pas à laisser quelques pots ou tuiles retournés, certaines espèces adorent venir s'y cacher.

