

## Frelon Asiatique

(Vespa velutina)

Famille des Vespidae



### Origine :

D'environ 3 cm à l'âge adulte, cette espèce est originaire d'Asie de Sud-Est et a été introduite dans le Sud-Ouest de la France, probablement dans les conteneurs de marchandises. Officiellement, elle a été observée pour la première fois en France dans le département du Lot-et-Garonne en novembre 2005.

### Nuisances :

Selon les entomologistes, il ne serait pas plus dangereux pour l'homme que n'importe quel autre frelon, par contre il semble être un redoutable prédateur pour tous les insectes pollinisateurs et en particulier pour les abeilles dont il se nourrit.

### Milieus colonisés :

Autant qu'il a été observé, le frelon asiatique et le frelon européen ont le même habitat et se nourrissent tous deux d'insectes et de fruits mûrs.

### Propagation :

En Europe, les colonies de toutes les guêpes sociales de la famille des Vespidae (guêpes communes, frelon et poliste) ne vivent qu'un an et seules les jeunes reines fécondées passent l'hiver cachées dans un abri.

### Lutte :

Dans la mesure où l'impact réel de cet insecte sur les ruches n'est absolument pas quantifié scientifiquement, la question d'envisager un piégeage de grande ampleur est délicate, d'autant que ces piégeages peuvent affecter gravement l'entomofaune locale. Néanmoins, les nids doivent être signalés au plus vite

## Coccinelle asiatique

(Harmonia axyridis)

Famille des Coccinellidae



### Origine :

Originaires de Chine, elles ont été importées en Europe et aux États-Unis pour la lutte biologique dès le début du siècle mais surtout plus massivement vers la fin des années 1980.

### Nuisances :

Son comportement, sa prolifération et sa voracité l'ont fait échapper à tout contrôle, et elle est désormais considérée comme une espèce nuisible pour de nombreuses espèces de coccinelles autochtones qu'elle tend à éliminer.

### Milieus colonisés :

Son aire de répartition est large ; des chaînes de l'Altai à l'ouest à la côte Pacifique dans l'Est, et du Sud Sibérie au nord de la Chine méridionale.

### Propagation :

Prolifiques, les femelles de cette espèce peuvent pondre jusqu'à 2500 œufs durant leur vie, et même en laboratoire, jusqu'à 3819 œufs à un taux de 20 à 30 œufs par jour.

### Lutte :

Des moyens de lutte sont actuellement en cours d'étude, basés par exemple sur des techniques de piégeage ou des répulsifs. Ces techniques seront peut-être efficaces contre les agrégations dans les bâtiments ou dans les vergers, mais il sera plus difficile de lutter contre l'impact de la coccinelle asiatique sur la faune indigène.



## Étourneau Sansonnet

(Sturnus vulgaris)

Famille des Sturnidés



### Origine :

Chaque année, dès la fin de l'été, des milliers d'étourneaux sansonnets viennent des pays de l'Est et du Nord de l'Europe pour passer l'hiver en France, s'assemblant le soir en dortoirs pouvant regrouper des centaines de milliers et jusqu'à un million d'oiseaux.

### Nuisances :

En se regroupant en grand nombre dans des dortoirs, ils abîment les arbres. Leurs fientes endommagent les voitures, les jardins publics avec l'acide urique qu'elles contiennent. Les populations peuvent avoir des conséquences désastreuses sur les cultures.

### Milieus colonisés :

Ils colonisent les jardins publics car ils affectionnent en particulier les milieux urbanisés.

### Propagation :

Ils se déplacent en colonies pouvant atteindre plusieurs milliers d'individus, pour rechercher de nouveaux dortoirs ou des sites d'alimentations. Cette méthode les rend moins vulnérables face aux prédateurs.

### Lutte :

Une méthode consiste à les effrayer pour les inciter à changer de dortoir. Pour cela, on utilise des fusées (crépitanes, sifflantes, détonantes), des effaroucheurs acoustiques (imitation de cris de prédateurs), des fusils laser. Les fauconniers sont souvent employés pour les faire fuir, les rapaces étant un des prédateurs naturels des étourneaux.

