

Les hyménoptères dans les établissements scolaires

1. Apprendre à reconnaître les hyménoptères

Le frelon fait partie de la famille des hyménoptères mais les hyménoptères regroupent plus de 120000 espèces comme les guêpes, les abeilles, les bourdons et les fourmis...

Hyménoptère	Photo	Taille et apparence	Nid	Descriptif
Abeille		11-13 mm Thorax velu, abdomen rayé noir, brun ou jaune foncé mais variable selon la race		L'abeille est une espèce protégée qui n'est pas agressive. Elle possède un dard. Elle ne pique qu'une fois et laisse le dard et la glande à venin dans la peau. L'abeille meurt après la piqûre.
Guêpe		15-18 mm Faible pilosité, abdomen rayé noir et jaune vif, taille très marquée		La guêpe n'est pas une espèce protégée. Les guêpes femelles possèdent un dard et elles peuvent piquer plusieurs fois. Elles ne laissent pas leur dard dans la peau. La guêpe peut être agressive pour de la nourriture (sucre et viande).
Frelon européen		19-31 mm Léger duvet, thorax roux, abdomen rayé noir et orangé, taille très marquée		Le frelon commun est une espèce non protégée. Il est assez gros. Il est agressif quand on dérange son nid. Comme la guêpe, il peut piquer plusieurs fois.
Frelon asiatique		17-27 mm Léger duvet, thorax noir, abdomen presque entièrement noir, taille très marquée		Le frelon asiatique a la taille d'une guêpe. C'est un prédateur de l'abeille. Il fait 2 nids par an et est agressif quand on dérange son nid.
Bourdon		6-30 mm Corps à l'apparence robuste, couvert de poils et coloré de noir et jaune		Le bourdon est de la famille des abeilles. Il vole en faisant du bruit. Il n'est pas agressif et ne pique que rarement. Il ne laisse pas son dard. C'est un grand pollinisateur.

Source et images : Wikipedia et BFMTV

2. Que faire lorsqu'on découvre des frelons ou un nid dans l'enceinte de l'école ?

- Les nids de frelons sont en général découverts à l'automne à la chute des feuilles. Ils sont le plus généralement situés en hauteur. Dans tous les cas, il convient d'être prudent et de **ne pas s'approcher du nid**.
- Il n'est pas forcément indispensable de détruire les nids découverts à l'automne car ces nids sont le plus souvent vides ou en train de se vider. Les jeunes fondatrices fécondées sont déjà parties hiberner à l'abri et les ouvrières vont mourir avec les gelées hivernales. Le nid de frelons non détruit ne sera pas réinvesti l'année suivante et il se dégradera naturellement avec la pluie et les oiseaux.
- Si le nid se situe sur le domaine privé (jardin d'un particulier...) : le propriétaire doit faire appel à une entreprise professionnelle privée qui relève de l'activité "Services de désinfection, dératisation et désinsectisation". Dans la mesure du possible, il convient toujours de **privilégier les interventions à la nuit tombée**, les hyménoptères étant non seulement beaucoup moins actifs à cette période de la journée, mais également rassemblés pour passer la nuit au nid.

3. Cas particulier d'un essaim d'abeilles

- Mettre en sécurité les élèves et les personnels
- Contacter la collectivité qui contactera un apiculteur
- Informer l'IEN.

