

Les frelons asiatiques et autres insectes piqueurs

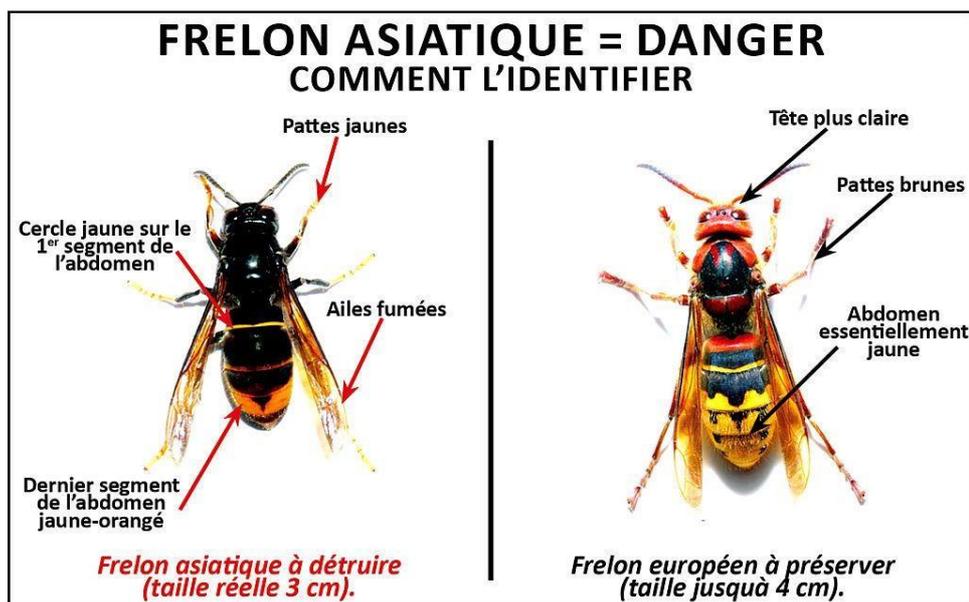
Dans les collectivités, nombreuses sont les activités pour lesquelles les agents peuvent être exposés aux risques de piqûre d'insectes :

- Entretien des espaces verts, taille, tonte, élagage...
- Entretien du patrimoine bâti....
- Ramassage des ordures, entretien de la voirie...

COMMENT RECONNAITRE LE FRELON ASIATIQUE ?

Les frelons, guêpes, abeilles et bourdons font partie de la famille des **hyménoptères**, insectes qui possèdent un dard ou un aiguillon inoculant du venin lors de la piqûre.

Toute piqûre survient lorsque ces insectes se sentent menacés ou dérangés. Les bourdons, quant à eux, ne piquent que très rarement et seules les femelles sont munies d'appareil de défense et donc en mesure de piquer.



COMMENT RECONNAITRE LES AUTRES HYMENOPTERES ?

- **L'abeille :**
 - La couleur et la pilosité varie selon la race.
 - Elle vit en groupe.
 - L'abeille a un dard barbelé, ne pique qu'une seule fois.
 - **L'abeille laisse le dard et la glande à venin dans la peau.**

- **La guêpe :**
 - Sa robe est rayée jaune vif et noir.
 - Sa taille est fine.
 - Les guêpes femelles possèdent un dard et peuvent piquer plusieurs fois.
 - **Ne laisse pas le dard dans la peau.**



Les frelons asiatiques et autres insectes piqueurs

- **Le bourdon :**
 - Plus volumineux et plus velu que l'abeille.
 - Vol en faisant du bruit.
 - Pique rarement.
 - **Ne laisse pas son dard.**



PIQÛRE DE FRELON OU AUTRES HYMENOPTERES

Comme l'abeille et la guêpe, le frelon est un insecte de la famille des hyménoptères qui injecte du venin à l'aide d'un dard situé à l'extrémité de son abdomen. Il peut piquer plusieurs fois. Les conséquences d'une piqûre sont souvent sans gravité mais peuvent parfois être mortelles : 15 décès par an en France pour l'ensemble des hyménoptères.

Il est important de reconnaître les signes de gravité d'une piqûre et d'adapter la conduite à tenir.

IDENTIFIER LES SIGNES DE GRAVITE DES PIQÛRES D'HYMENOPTERE :

- **Cas de piqûre simple (la majorité des cas) :**
 - La réaction est localisée au point de piqûre. Elle se manifeste par une rougeur, une douleur et un gonflement modéré (2 cm).
- **Cas de piqûre grave (cas rares) une ou plusieurs des conditions suivantes sont présentes :**
 - Piqûre localisée sur le visage ou le cou.
 - Nombre de piqûres important.
 - Malaise, vertige, perte de connaissance.
 - Difficultés respiratoires.
 - Signes digestifs (diarrhées, nausées, vomissement).
 - Œdème (gonflement) très important.
 - Personne ayant déjà eu une réaction allergique.

CONDUITE A TENIR EN CAS DE PIQÛRE :

- **Mesures générales :**
 - S'éloigner des frelons, ne pas faire de mouvements brusques.
 - Enlever les bagues, bracelets et montre du membre atteint.
 - Vérifier la validité de la vaccination antitétanique.
 - Déclarer l'accident de travail.
- **En cas de réaction locale :**
 - Nettoyer et appliquer un antiseptique au point de piqûre.
 - Apposer une compresse de froid pour calmer la douleur.
- **En cas de signes de gravité :**
 - Appeler les secours : 15, 18, 112 depuis un portable.
 - Allonger la victime, surélever les jambes.
 - La mettre en position latérale de sécurité si perte de conscience.
 - La surveiller (conscience, rythme respiratoire, rythme cardiaque, couleur de la peau).
 - Utiliser l'adrénaline auto-injectable si la victime en possède (terrain allergique connu).



LES MESURES DE PREVENTION

1. OU SE TROUVE CES INSECTES ?

Chaque insecte possède un type de nidification privilégié, mais des nids ou des ruches peuvent se former dans une grande diversité d'endroit, comme par exemple :

- Les arbres creux, les murs, les greniers, les garages....
- Les nids suspendus aux branches des arbres ou en porte-à-faux comme une corniche.
- Les arbustes, buissons, haies ou branches maitresses des arbres.
- Les pneus en caoutchouc, les caisses, les boîtes et les véhicules abandonnés.
- Sous les arbrisseaux, les bûches, les tas de pierres et à d'autres endroits abrités.
- Les terriers de rongeurs ou autres trous dans le sol...



2. MESURES DE PRÉVENTION

Deux types de mesures sont à envisager : celles qui s'appliquent à l'ensemble des agents travaillant en milieu naturel et celles s'appliquant plus spécifiquement aux agents chargés de l'élimination des nids de frelon.

MESURES DE PREVENTION GENERALES :

- Ne pas s'approcher d'un nid de frelons : ils attaquent en cas de menace de leur nid.
- Porter des vêtements clairs couvrant les jambes et les bras (éviter de porter des vêtements haute visibilité).
- Eviter l'usage de parfum et eau de toilette car cela attire les insectes.
- En fonction des réactions et manifestations allergiques précédentes, le médecin traitant peut proposer la prescription d'adrénaline en seringue auto-injectable (à avoir toujours sur soi et à s'injecter en cas de réaction allergique).
- Disposer de moyens de communication.
- Eviter les situations de travailleur isolé.
- Former les personnels au secourisme.
- Disposer d'une trousse de secours.

MESURES DE PREVENTION LORS DE LA DESTRUCTION DES NIDS :

Les opérations de destruction de nids ne s'improvisent pas, elles doivent respecter un savoir-faire et une qualification.

- Former les agents à la destruction des nids.
- Intervenir le soir à la tombée de la nuit.
- Porter une combinaison intégrale adaptée, lunettes de protection et des gants épais.
- Ne pas intervenir seul.
- Le médecin traitant pourra proposer aux personnes allergiques une désensibilisation au venin d'hyménoptère.
- Respecter également la prévention des autres risques (chute de hauteur, risque chimique) dont la maîtrise est rendue plus difficile par la présence des frelons.

