

# Les piqûres d'hyménoptères

## INFORMATIONS D'ORDRE GENERAL

L'abeille pique à l'aide d'un dard rétractile rugueux. Une fois planté dans l'épiderme, l'abeille ne peut plus le retirer, le dard est alors arraché avec la poche à venin entraînant la mort de l'insecte. Contrairement à l'abeille, la guêpe et le frelon possèdent un dard lisse ce qui permet de piquer plusieurs fois avec des quantités de venin diminuées à chaque piqûre. La piqûre du frelon est plus douloureuse car le dard est grand (6 mm de longueur).

## EFFET DES PIQURES D'ABEILLE, DE GUEPE ET DE FRELON SUR LA SANTE

Les piqûres d'abeille, de guêpe ou de frelon peuvent provoquer trois types de réaction :

- Une réaction locale (douleur, rougeur, gonflement) ;
- Une réaction toxique (réactions locales, maux de tête, chute de tension) qui dépend du nombre de piqûres
- Une réaction allergique (urticaire, difficultés respiratoires, chute de la tension, perte de connaissance) qui peut se déclencher après une seule piqûre.

La réaction locale est la plus fréquente et nécessite rarement l'intervention d'un médecin. Les réactions toxiques et allergiques sont des urgences médicales pour lesquelles une hospitalisation est souvent nécessaire.

## MESURES DE PREVENTION

Inspecter les zones d'espaces verts avant intervention pour repérer la présence éventuelle de nids.

- Porter des vêtements de couleur claire.
- Lorsque le port d'un vêtement haute visibilité est nécessaire, préférer la couleur orange fluo plutôt que la couleur jaune fluo.
- Porter des vêtements longs, couvrant les membres supérieurs et les membres inférieurs.
- Porter des gants résistants à un haut niveau de perforation :



Performance	a	b	c	d
	abrasion	coupure	déchirure	perforation
+	4	5	4	4
	3	4	3	3
	2	3	2	2
-	1	2	1	1
	0	1	0	0

- Éviter le travail isolé.
- Former les agents au secourisme et élaborer une procédure en cas d'accident.
- Avoir une trousse à pharmacie et un moyen de communication.
- Ne pas utiliser de parfum.

## CONSIGNES EN CAS D'ACCIDENT

---

- Dans le cas de piqûre d'abeille, retirer le dard avec l'ongle.
- Enlever les bagues, bracelets si la piqûre est située à la main.
- Nettoyer et désinfecter.
- En cas de piqûre dans la bouche ou la gorge ou pour une personne allergique, allonger la victime et prévenir les secours (112).

## CAS DES PERSONNES ALLERGIQUES

---

Si la victime possède sur elle un stylo d'adrénaline auto-injectable, utiliser ce stylo. En pratique, il faut positionner le stylo auto-injecteur sur le bord extérieur de la cuisse et maintenir une pression sur le bouton déclencheur pendant dix secondes. Après une injection d'adrénaline, une surveillance médicale est nécessaire.

Si la victime présente des signes inquiétants (malaise, nausée, difficulté pour respirer, coloration bleutée de la peau, ...), appeler immédiatement les secours en composant le 15 ou le 112.

Contact :  
Service Prévention du Pôle Santé au travail  
Secrétariat médical : 02 33 80 64 90