

# GUÊPES DE SABLE



## **Le risque de se faire piquer est vraiment très faible.**

Les guêpes de sable (guêpes fouisseuses) sont des guêpes solitaires qui **ne sont absolument pas agressives et qui cherchent à nous éviter**. Vous remarquerez que même en plein centre d'une zone affectée, ces guêpes ne vous tournent pas autour comme le font les guêpes sociales qui peuvent, quant à elles, être plutôt agressives.

Les recherches effectuées par les spécialistes de la Ville de Montréal démontrent que, bien qu'une piqûre ne soit pas impossible, les chances de se faire piquer sont très minces. Les Villes de Montréal et de Gatineau, dont plusieurs parcs sont affectés depuis plusieurs années, n'ont répertorié aucune piqûre de ces guêpes chez leurs citoyens.

Fait intéressant à noter, **les spécialistes de la Ville de Montréal tentent depuis quelques années de provoquer l'agressivité de ces guêpes dans le but de se faire piquer, sans succès.**

En cas d'allergie, nous invitons tout de même la population à avoir avec soi un auto-injecteur ÉpiPen<sup>MD</sup> et nous vous suggérons de ne pas marcher pieds nus dans les zones sablonneuses des parcs affectés.

## BIOLOGIE DE L'INSECTE

Bien que plusieurs de ces guêpes se retrouvent dans la même zone sablonneuse, celles-ci sont solitaires. En début d'été, chaque femelle creuse plusieurs terriers dans le sable compact de la grosseur approximative d'un crayon et d'une profondeur d'environ 10 cm pour y pondre ses œufs. Par la suite, elle y emmagasine des proies (mouches, fourmis) vivantes mais paralysées afin que les larves s'en nourrissent. Vers le mois de septembre, les larves se confectionnent un cocon de soie et de sable dans lequel elles passeront l'hiver, avant d'en sortir, sous forme adulte, le printemps suivant. Les guêpes adultes, quant à elles, ne survivent pas à l'hiver.

## PLAN D'ACTION DE LA VILLE

Dès que nous constatons la présence de guêpes de sable dans un parc de la Ville, des affiches sont installées en divers endroits visibles pour informer les usagers de la présence de ces insectes et sur les réels dangers de leur présence.

Bien que nous suivions de près les travaux et études des Villes de Montréal et de Gatineau, nous effectuons tout de même nos propres recherches et essais. À cet effet, notre équipe tente aussi de stimuler l'agressivité de ces guêpes en creusant spécifiquement leurs galeries et en détruisant certains nids. Durant ces travaux, bien que les guêpes nous tournent autour, aucun signe d'agressivité n'est démontré de la part de ces insectes. Aucune guêpe de sable ne s'est non plus posée sur nous et donc, aucune piqûre ne s'est produite. Devant ces expérimentations, nous pouvons affirmer à notre population qu'il n'y a pas plus de risque de se faire piquer dans nos parcs depuis l'apparition de ces insectes qu'auparavant.

Bien sûr, il est hors de question d'utiliser des pesticides dans nos parcs municipaux, surtout dans les carrés de sable. De plus, ces insectes, en tant que pollinisateurs, sont très utiles à l'écosystème et sont souhaitables dans notre environnement où il faut encourager la biodiversité. D'autant plus que nous traversons actuellement, à l'échelle planétaire, une diminution considérable de plusieurs insectes pollinisateurs avec des effets pouvant être dévastateurs sur l'ensemble des chaînes alimentaires. Sans compter que ces guêpes nous aident à nous débarrasser des mouches et des fourmis ailées (mâles ou reine en recherche d'un endroit pour former une nouvelle colonie) puisqu'une seule guêpe peut capturer plusieurs centaines de ces insectes chaque année.

Nous sommes donc à effectuer différents essais de râtelage et bêchage des espaces en sable de nos parcs affectés pour tenter de trouver la meilleure voie d'élimination ou au

mieux de diminution de la population de guêpes de sable. Nous prévoyons de plus, durant l'automne, effectuer le tamisage du sable de nos parcs affectés pour recueillir les cocons et diminuer les populations des années futures.

Depuis maintenant quelques années, les aires de jeux de tous nos nouveaux parcs sont constituées de paillis plutôt que de sable, à l'exception bien sûr, des véritables carrés de sable. Au courant des prochaines années, la Ville verra à changer les zones de sable de ses parcs plus âgés en zones de paillis empêchant du coup la colonisation de ces espaces par ces insectes.

## GUÊPES SOCIALES

Pour ce qui est des guêpes sociales (guêpes communes), reconnues agressives, nous intervenons immédiatement dès que nous constatons la présence d'un nid à proximité d'une aire de jeu ou d'un espace vert. Si vous observez un nid de guêpes sociales dans nos parcs, nous vous invitons à nous en faire part pour accélérer nos interventions.

Pour connaître la liste des parcs affectés sur notre territoire, consultez notre site Internet ([www.ville.prevost.qc.ca](http://www.ville.prevost.qc.ca)) à la section du Service de l'environnement, page « *Plantes et insectes nuisibles* » ou [cliquez ICI](#), pour y accéder directement.

Voici des liens de sources fiables pour un complément d'information :

Page de la Ville de Montréal sur le sujet :

[http://ville.montreal.qc.ca/portal/page?\\_pageid=7237,77539598&\\_dad=portal&\\_schema=PORTAL](http://ville.montreal.qc.ca/portal/page?_pageid=7237,77539598&_dad=portal&_schema=PORTAL)

Les experts de la ville de Montréal parlent :

<http://tvouvelles.ca/lcn/infos/regional/montreal/archives/2012/07/20120717-055441.html>

Que fait la ville de Gatineau :

[http://www.gatineau.ca/portail/default.aspx?p=sante\\_publicque\\_qualite\\_vie/guepes\\_sable](http://www.gatineau.ca/portail/default.aspx?p=sante_publicque_qualite_vie/guepes_sable)

<http://www.journallarevue.com/Actualites/2011-07-19/article-2664698/Solution-trouvee-pour-les-guepes-fouisseuses/1>

Information sur l'insecte et les méthodes employées par la Ville de Montréal :

<http://www.journallarevue.com/Actualites/2011-07-19/article-2664698/Solution-trouvee-pour-les-guepes-fouisseuses/1>

Page de la Ville de Longueuil sur le sujet :

<http://www.longueuil.ca/fr/node/22991>