

## Inquiétude aux Etats-Unis avec l'apparition d'un frelon asiatique géant



• *Le frelon asiatique géant Vespa mandarinia. I, KENPEI / CC BY-SA*

Le frelon asiatique n'a pas fini de faire parler de lui. Une nouvelle espèce vient d'apparaître aux Etats-Unis : *Vespa mandarinia*. Elle inquiète particulièrement car l'insecte, surnommé le frelon géant, est capable de tuer une ruche entière en quelques heures mais aussi de tuer un homme par son puissant venin.

On connaissait depuis quelques années en France le frelon asiatique (*Vespa velutina*) et ses très gros essaims en forme de boule perchés en haut des arbres. Très agressifs et invasifs, ils s'en prennent notamment aux abeilles, qu'ils tuent, participant en partie à la baisse du nombre de ces insectes pollinisateurs en Europe. Cette espèce de frelon asiatique qui mesure environ 3 cm est apparu pour la première fois en France en 2004, dans le Lot-et-Garonne.

Aujourd'hui, une nouvelle espèce de frelon asiatique inquiète : *Vespa mandarinia*. Celui-ci peut mesurer un peu plus de 5 cm de long à l'âge adulte, d'où son surnom de frelon géant. Originaire d'Asie, il a été aperçu pour la première fois aux Etats-Unis ces dernières semaines, près de Seattle dans l'Etat de Washington au nord-ouest du pays. Et compte tenu des échanges commerciaux entre nos continents, il n'y a aucune raison que ce *Vespa mandarinia* ne vienne pas s'installer un jour en Europe.

### Un venin puissant et un long dard

Les apiculteurs locaux ont pu constater le carnage que ce frelon géant a pu faire dans les ruches. En quelques heures, il est capable de tuer des milliers d'abeilles en leur arrachant la tête. Il ne serait pas non plus sans danger pour l'homme. "Ces frelons géants utilisent leurs mandibules en forme d'ailerons de requin à pointes pour décapiter les abeilles et s'envoler avec les thorax pour nourrir leurs petits", explique le [New York Times](#) qui rend compte de l'inquiétude des apiculteurs américains.

Par ailleurs, l'animal est également mortel pour l'homme. Au Japon, ces frelons géants tuent jusqu'à 50 personnes par an. Leur venin puissant est injecté par un long dard capable de percer une tenue protectrice d'apiculteur.