

ACTU MAGAZINE ANIMAUX

# Katty se demande si cet insecte rayé est dangereux: la Volucelle se fait passer pour un frelon... pour manger à l'œil! (photos)

Deborah Van Thournout, publié le 19 juillet 2019 à 06h00 |



©Alertez-nous

Katty nous a envoyé plusieurs photos d'un insecte qu'elle a observé chez elle, à Houdeng-Aimeries (La Louvière). "Je ne trouve pas que ça ressemble à un frelon ni à une guêpe... Il mesure environ 2 cm, les ailes sont fumées oranges et transparentes sur les bords... il est de couleur orange et brun, la

Vos découvertes

tête un peu plus jaune et les grands yeux sont bruns. Il se trouvait tranquillement sur ma terrasse", nous écrit-elle, photos à l'appui.



La maman du jeune Mehdi, 17 ans, mortellement fauché par une voiture de police, témoigne: "Mon fils a pris peur"  
Margot Chataud, vice-championne de Belgique d'aérobic - Prestation intégrale  
Ce vendredi 30/08 : près de 119.000.000€\* à gagner! (Jouez à EuroMillions)

Recommandé par

## TOP FACEBOOK

ACTU SPORT PEOPLE



**1** Avis de recherche à Esneux: un père et sa fille de 18 mois portés disparus

8461

**2** Des malfrats se sont attaqués au Manneken Pis: la statuette a été recouverte de peinture jaune

5973

**3** L'Amazonie vue du ciel: les images terrifiantes prises par un drone après les incendies (vidéo)

3396

**4** Des centaines de touristes évacués sur une île grecque suite à des feux de forêts

3215

**5** Après plusieurs heures de recherches, la fillette portée disparue a été retrouvée à Ostende: "Elle est en bonne santé"

3158

**6** Des milliers de roux se rassemblent aux Pays-Bas à l'occasion des "International Redhead Days"

3043

**7** Un jeune membre du Vlaams Belang traite les Noirs de "nègres" et les femmes "d'animaux domestiques sans opinion": il démissionne

2793

## CONTENUS SPONSORISÉS

Ce vendredi 30/08 : Jackpot gigantesque de près de 119.000.000€\*

## VIDÉO

13H



Il y aurait clandestin 27/8



La 3ème officialisé 27/8



Canicule: rafraichir 27/8



La chaleur étudiants session 27/8



Le taux d'hausse, s 27/8



40% des sont sur l 27/8



Faire une recherche

Me connecter



Publicité

gouverne  
place pou  
27/8Commissi  
Reynders  
der Leyer  
27/8Les enfan  
à RTL !  
27/8Triomphe  
MTV Vide  
27/8Un robot  
bord de l'  
27/8RTL INFO  
27/8

RE

### Comptez les ailes

Si Katty fait le lien avec certains insectes rayés, ce n'est pas un hasard: l'espèce en question appartient au genre "Volucelle", et plus largement à la famille des syrphes, qui ont pour caractéristique de ressembler à d'autres insectes comme les bourdons, les abeilles ou les guêpes. A l'œil humain, le syrphe s'en distingue par le fait qu'il a deux ailes: c'est une mouche, un "diptère", et non un "hyménoptère", qui a deux paires d'ailes membraneuses.

### Un pollinisateur important...

Tout comme les abeilles, les syrphes sont "*des pollinisateurs très importants dans nos régions*", nous explique Maxime Drossart, de l'Université de Mons. Ce chercheur est également gestionnaire du projet "**Interreg SAPOLL**", un plan d'action développé en Belgique et dans le nord de la France qui vise à la conservation des pollinisateurs sauvages, alors que les populations de ces derniers connaissent un déclin alarmant. Ils sont pourtant indispensables au maintien de la biodiversité, mais aussi de l'agriculture.

### ... qui ne ferait pas de mal à une mouche

Katty se demande si l'insecte qu'elle a photographié est dangereux: pas d'inquiétude, il est totalement inoffensif. Car même si son look rayé laisse croire qu'il peut piquer... il n'en a pas la possibilité car il n'a pas d'aiguillon (ou "dard"): "*On peut penser que ce mimétisme permette aux syrphes de faire illusion dans l'environnement en faisant directement penser à un insecte qui pique et donc potentiellement dangereux pour les prédateurs. Cela marche d'ailleurs très bien avec nous, la grande majorité des gens pensant voir une guêpe ou autre insecte "piquant" quand il voit un insecte de ce genre*", commente Maxime Drossart.





### La Volucelle, ce pique-assiette

Ce mimétisme pourrait avoir une autre fonction: *"Les volucelles sont des espèces qui vivent dans le nid de différentes espèces de bourdons ou de guêpes (elles se nourrissent des déchets de la colonie). Afin de passer inaperçues dans la colonie et pouvoir "manger à l'œil".*

Il existe environ 350 espèces de syrphes en Belgique et certains se ressemblent énormément. Difficile donc d'identifier celui-ci avec certitude sur base de ce type de photos mais selon l'œil avisé du spécialiste, il pourrait bien s'agir de la Volucelle zonée (*Volucella zonaria*). *"Les critères morphologiques sont assez précis et ne sont déjà parfois pas évidents à voir au binoculaire avec un spécimen épinglé de collection"*, commente Maxime Dossart.

### L'ami des jardiniers

Que faire si vous en voyez au jardin ? Rien ! *"C'est une excellente chose"*, estime le spécialiste, puisque comme expliqué ci-dessus, les volucelles et plus largement les syrphes participent à la pollinisation.

Les larves de syrphes peuvent être phytophages, mycophages (consommatrices de champignons), zoophages (de matières animales), microphages (de très petites proies)... et cela peut être d'une grande utilité pour l'écosystème. *"Certaines larves sont aphidiphages et se nourrissent donc de pucerons! Elles sont donc d'excellents auxiliaires et aideront les jardiniers"*.

Partagez

Tweetez

Google +

Partagez par mail

## LIRE AUSSI



**Que font ces insectes sur les fenêtres et les murs en ce moment?**  
Le 12/10 à 06h00



**Les insectes, un déclin mondial sans précédent: le "plus massif épisode d'extinction" depuis la disparition des dinosaures**  
Le 11/2 à 21h57



**Raphael, 9 ans, veut qu'il y ait "moins de morts parmi les insectes": il a créé un potager et un hôtel pour eux (vidéo)**  
Le 21/2 à 13h44



**Mortalité élevée des mésanges: sont-elles en danger?**  
Le 04/7 à 11h48



Faire une recherche

Me connecter



**Les « 5 meilleurs » antivirus de 2019 (Vous ne devinez jamais lequel est n°1)**

[My Antivirus Review](#)



**Surpoids : Un chercheur a découvert ce truc à faire tous les jours**

[Science et Bien-Être](#)



**30 astuces pour nettoyer votre voiture que seuls les pros connaissent**

[astu-maison](#)

Publicité

## VOS COMMENTAIRES

RTL

FACEBOOK

1 commentaire

Trier par

Les plus récents

Ajouter un commentaire...



**Jacques Adit**

Intéressant...

J'aime · Répondre · 5 sem

plugin Commentaires Facebook

[Nos sites](#)

[RTL info](#)

[RTL Vidéos](#)

[Nos services](#)

[RTL Belgium](#)



Cookie Settings