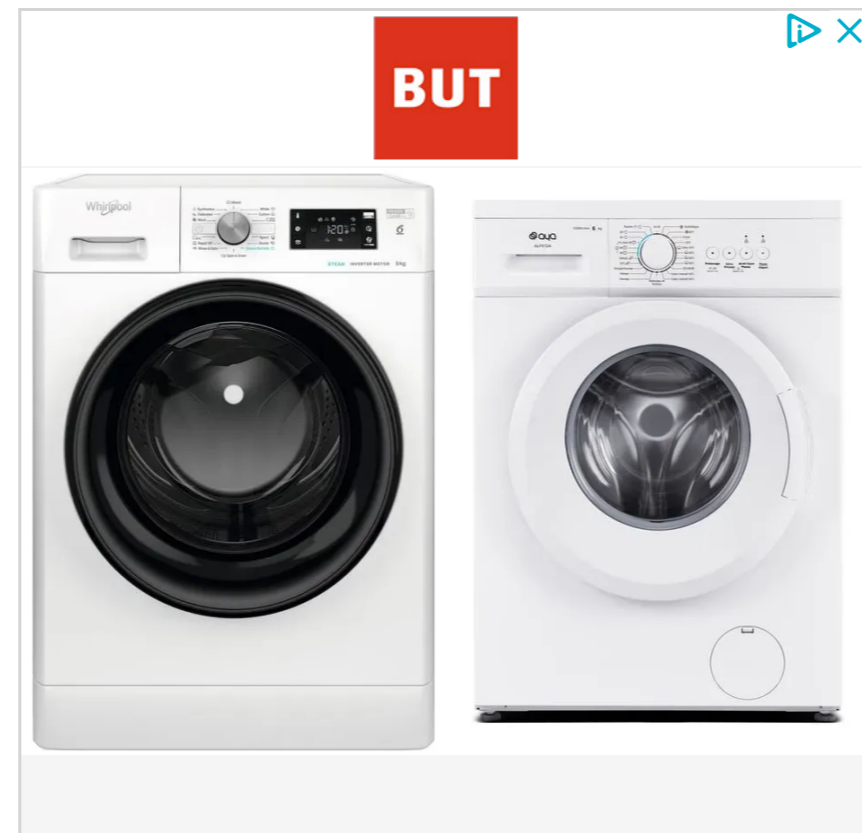


Un aspirateur qui piège les frelons asiatiques pour ne pas gâcher vos soirées d'été en extérieur

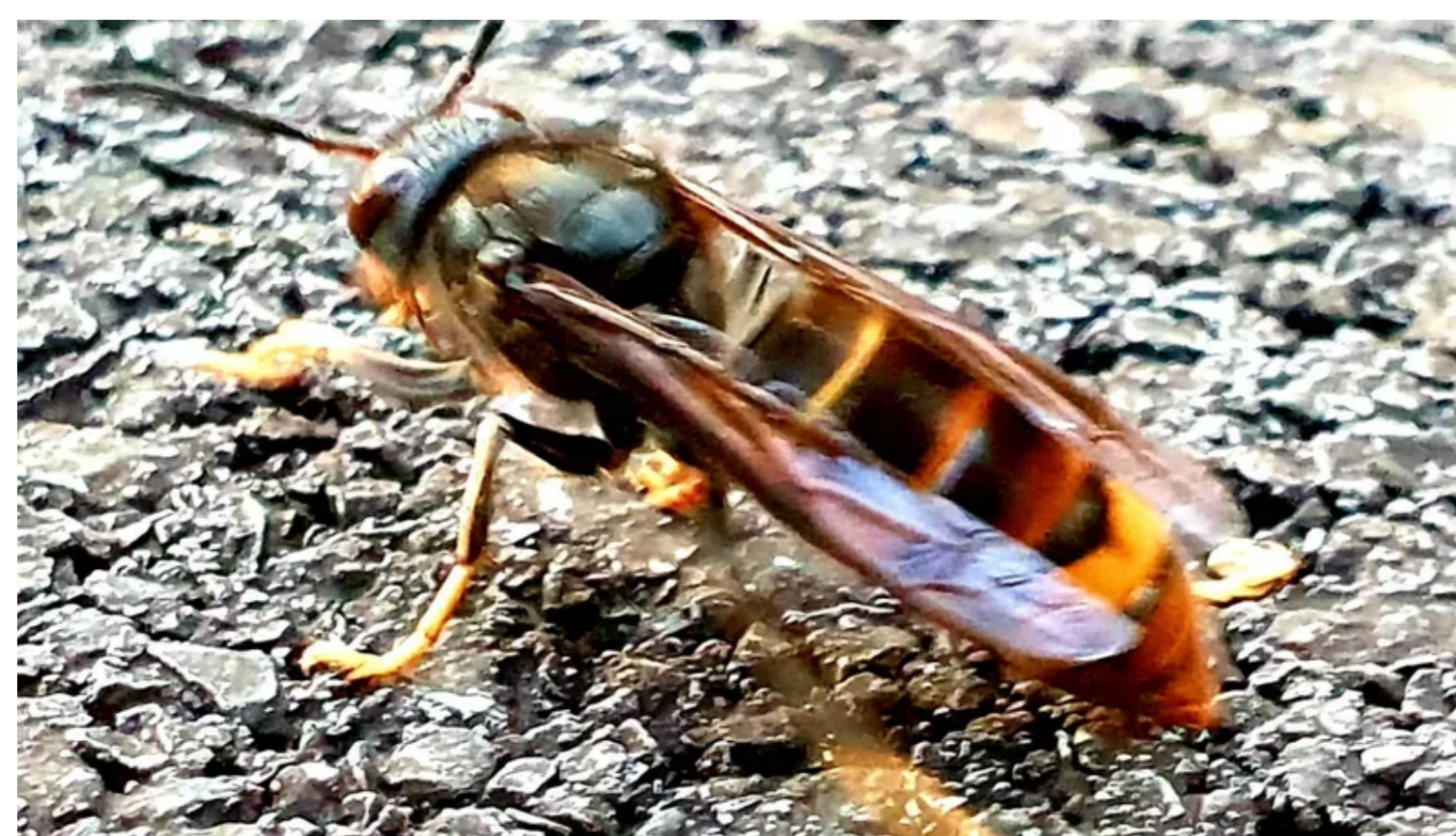
Jul 30, 2023

L'outil inventé par Manuel Augusto est, en réalité, un aspirateur pour détruire les nids primaires de frelons asiatiques. Cette perche télescopique qui se branche sur n'importe quel aspirateur lui a valu une médaille d'or au Concours Lépine 2023.



Ils sont reconnaissables à leur robe noire et à leurs pattes jaunes. Les frelons asiatiques sont partout. Ces tueurs d'abeilles empoisonnent les soirées d'été et donnent des sueurs froides aux apiculteurs. Comme tant d'autres particuliers, Manuel Augusto redoute cet insecte nuisible.

Tout commence il y a 10 ans. À cette époque, l'espèce invasive qui a été signalée pour la première fois dans le Lot-et-Garonne en 2004, a déjà envahi le sud du pays.



"Je ne voulais pas mettre de produits chimiques"

Cet habitant de Montussan, en Gironde, découvre un nid sous l'avant-toit de sa maison. *"Je ne voulais pas me faire attaquer, je ne voulais pas non plus mettre de produits chimiques, et je souhaitais être en sécurité pour pouvoir les éliminer !"*

Il cherche alors comment s'en débarrasser sans trouver de solution. Elle lui est apparue quelques jours plus tard dans son sommeil. *" C'est en faisant un rêve, un samedi matin, que j'ai trouvé l'idée. Je me suis vite levé. J'ai déjeuné et je suis allé dans ma cabane de bricolage au fond du jardin. J'ai récupéré tout ce que j'avais qui pouvait me servir !"*

Manuel Augusto va concevoir une perche télescopique. Il s'agit d'un long tube en plastique, de 3,50 m une fois déployé, à l'intérieur duquel il installe des lames coupantes pour broyer les insectes. Cet élément est branché à un aspirateur classique. Il suffit de placer l'appareil à proximité d'un nid.

Les frelons et les guêpes tombent dans le piège et sont aspirés et détruits en quelques secondes

Manuel Augusto médaille d'or au concours Lépine 2023

Rédaction Web, France 3 Aquitaine

L'inventeur va mettre à profit la période de la crise sanitaire et de la covid-19 pour changer de vie. Il décide de faire évoluer son prototype pour en faire un produit abouti.

De la cabane en bois à la commercialisation

En 2022, il crée sa marque BeeZen. Le nom n'est pas choisi au hasard. *" Bee c'est abeille en anglais. Et, elle est zen parce que l'on va utiliser cet appareil pour combattre son prédateur principal."*

Ces dernières années, les apiculteurs ont vu des milliers de ruches décimées par le Vespa Velutinaet les produits chimiques. *" J'ai mis toutes mes compétences professionnelles. Je travaille dans la tôlerie et aussi mes économies. J'ai tout financé par moi-même, que ce soit le dépôt de la marque, le dépôt de brevet, le concours*

L'aventure prend alors une autre dimension. Il s'associe avec un chef d'entreprise de Montussan. Benoit Chalméne cache pas son enthousiasme. *"J'ai trouvé ça pertinent. Il n'y a pas réellement de solution pour éliminer le frelon, excepté de passer par un professionnel et encore, c'est compliqué ! En plus, c'est un contre-pied aux pesticides, aux produits chimiques que l'on va tous acheter*

Médaille d'or au concours Lépine

Les deux hommes veulent trouver un industriel français pour produire l'appareil. La médaille d'or, remportée à la foire de Paris au dernier concours Lépine, devrait les y aider. D'autant que cette perche télescopique présente d'autres atouts. Elle est également capable de s'attaquer à d'autres frelons tout aussi ravageurs, grâce

Parmi les menaces, le frelon oriental et le géant japonais. Ce dernier, dont la taille est d'environ 4 centimètres pour une envergure de 6 centimètres, est la plus grosse espèce de frelon dans le monde. Très dangereuse, la piqûre de cet insecte peut être fatale non seulement pour les abeilles, mais aussi pour l'homme.

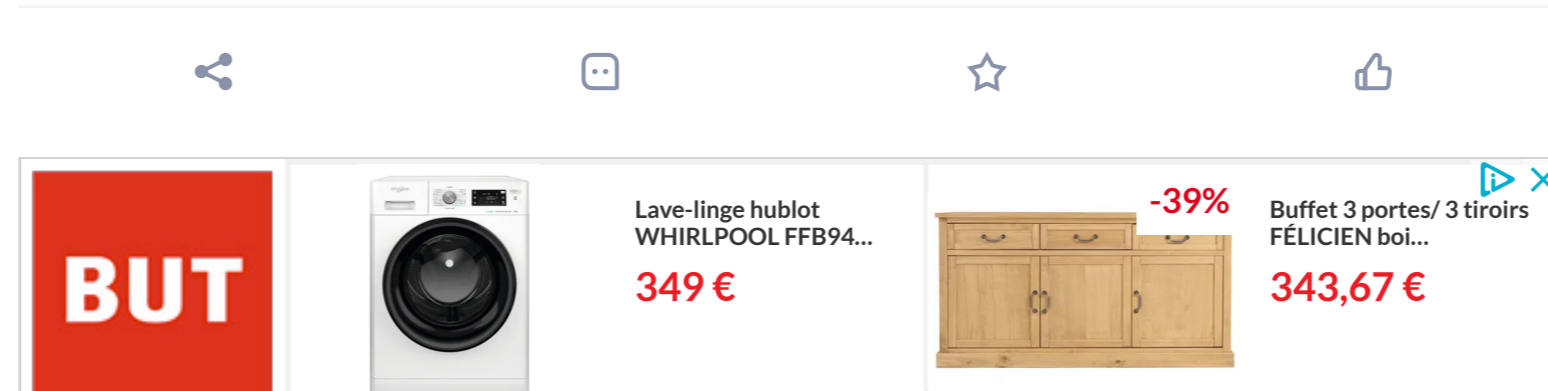
"Il reste pour le moment au Japon, mais il a déjà fait des intrusions aux États-Unis et des épidémiologistes américains et européens estiment qu'il pourrait arriver sur notre continent. Cet insecte est très gros. Et, il tue 50 personnes par an au Japon", explique

Il espère que son invention pourra être commercialisée, avec un prix inférieur à 100 € dans des magasins de bricolage et jardinage à



(Article publié initialement en mai 2023)

8 Shares 0 Comments 7 Favorites 13 Likes



Say something to impress...

Also repost to my homepage Post

Comments

Hot



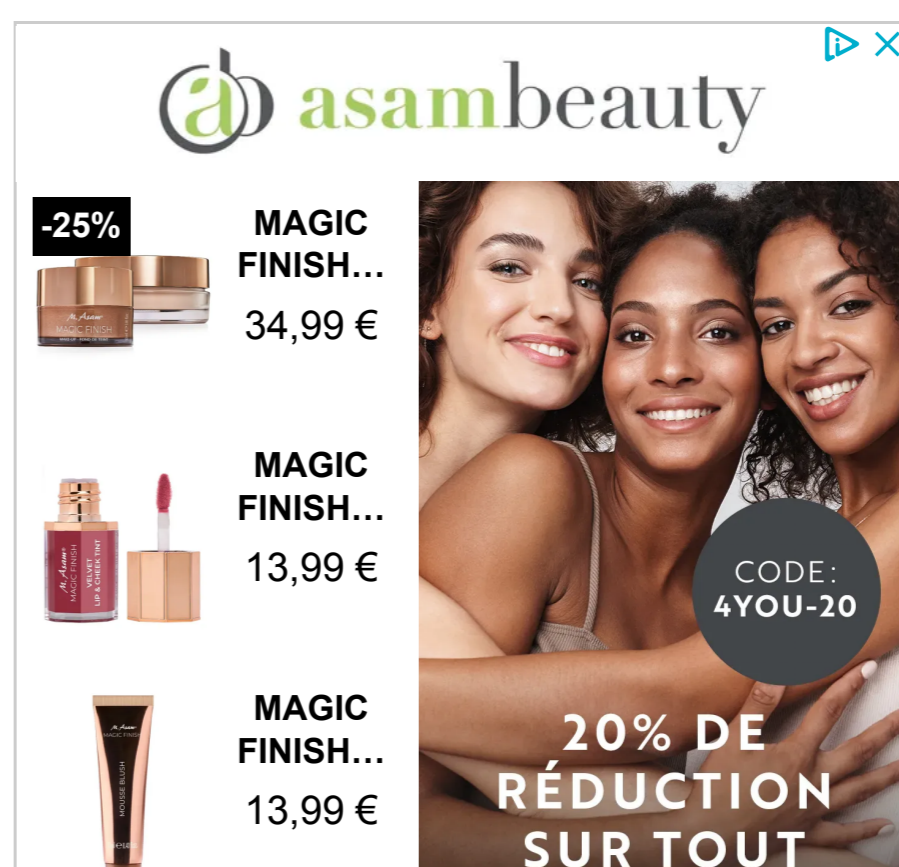
No content at this moment.

Make your own identification, post a story.

Login via Email

Login via Facebook

Login via Google



Relevant people

Info Bordeaux
69 Followers Follow

Toutes les actualités et infos pratiques de la métropole Bordeaux.

Related

- Code de Santé**
Un dispositif portable peut détecter les premiers signes...
- LE JOURNAL DES FEMMES**
Voici le meilleur sport pour perdre du ventre après 50 ans
- Code de Santé**
4 régimes alimentaires bénéfiques dans la prévention...
- Tirage Gagnant**
EuroMillions : un millionnaire éco-responsable, une nouvel...
- Recettes du jour**
Profitez de la saison des asperges avec ses délicieuse...
- Carnet Ciné**
Dune 2 : le scénariste justifie cette énorme différence entr...
- Infos Lecture**
Amour toxique
- Recettes du jour**
"Cuisiner en famille, c'est un rêve" : une ancienne candida...

Download Scooper



Partnership Contact us Feedback

Privacy Policy Terms of Service

© TRANSBYTE (HK) LIMITED