

DRONE VOLT

déploie le SPRAY© HORNET by DRONE VOLT pour éradiquer le frelon asiatique

Villepinte, France le 25 mai 2016 – DRONE VOLT, constructeur et leader français du drone professionnel, lance en collaboration avec un expert de la lutte anti-frelon asiatique, le drone SPRAY© HORNET by DRONE VOLT. Ce drone est destiné à localiser et détruire les nids de frelons asiatiques ou tout autre nid d'hyménoptères dangereux pour l'écosystème, en portant le moins possible atteinte à l'environnement grâce à une pulvérisation extrêmement précise.

Un drone pour aider à contrôler la progression du frelon asiatique

Venu de Chine, le frelon asiatique ou « vespa velutina » classé « nuisible de niveau 2 » est présent sur les trois quarts du territoire français, y compris à Paris. Il est dangereux pour l'écosystème car il dévore de nombreux insectes dont les abeilles qui ne remplissent plus leur rôle de pollinisatrices. Devant l'invasion persistante de cette espèce, la société DRONE VOLT a développé en collaboration avec Etienne Roumailhac, dirigeant de LGF France, un drone avec système de pulvérisation : le drone SPRAY© HORNET by DRONE VOLT. Equipé d'une bombe aérosol avec jet inclinable, ce dispositif permet de pulvériser la partie centrale du nid où logent les insectes.

Interventions rapides et en toute sécurité

Les interventions, qui se situent de 3 à 30 mètres de haut se pratiquent bien souvent par le biais de moyens peu sécurisés ou coûteux : échelle, nacelle, escalade, perche télescopique,...

Avec la technologie du drone SPRAY© HORNET by DRONE VOLT et son procédé de pulvérisation à distance du nid, les opérations s'effectuent dès à présent plus rapidement, en toute sécurité et à moindre coûts. La caméra HD qui équipe le drone, offre une reconnaissance visuelle rapide pour approcher le nid. L'inclinaison du jet selon la position du nid permet une pulvérisation optimale et très ciblée.

Cette méthode permet aussi à l'opérateur de se protéger du risque d'attaque par les frelons défendant leur nid.

Un drone, fruit de l'alliance de deux expertises

Apiculteur et véritable amoureux de la nature et des insectes depuis son plus jeune âge, Etienne Roumailhac, basé dans les Landes, a cherché une solution alternative à d'autres méthodes pour traiter le frelon asiatique en portant le moins possible atteinte à l'environnement avec des produits sans soufre. Son expertise associée à celle de DRONE VOLT a donné naissance au drone SPRAY© HORNET by DRONE VOLT.

Caractéristiques techniques :

- Drone quadricoptère
- Equipé d'un parachute
- 3 150 g à vide (batterie et parachute compris)
- Capacité d'emport : bombe aérosol jusqu'à 750 ml
- Temps de préparation : inférieur à 10 minutes
- Inclinaison du jet pour différents cas de nids
- Retour vidéo HD avec caméra embarquée
- Autonomie : de 9 à 18 minutes selon le nombre de batteries
- Bientôt : module Guidance pour détection d'obstacles



DRONE SPRAY© HORNET by DRONE VOLT :

Plus d'informations : http://www.dronevolt.com/fr/solutions/drone-agricole/#drone_hornet_block

Télécharger la vidéo : <https://youtu.be/eAtwnfOz68o>

LGF France :

Site web : <http://www.destructions-nids-de-quepes.fr/>

Chaîne Youtube : <https://www.youtube.com/user/quepesfrelons>

Facebook LGF France : <https://www.facebook.com/LGF-207864169260960/?fref=ts>

Tous les communiqués de presse DRONE VOLT sur espaceinvestisseurs.com

et pour recevoir la newsletter de la société, écrire à : finance@dronevolt.com.

A propos de DRONE VOLT

Créée en 2011, DRONE VOLT implantée en France, au Benelux, au Canada, au Danemark, aux Etats-Unis et en Suisse, est une société spécialisée dans la conception et la commercialisation de drones civils à usage professionnel. Partenaire global, elle offre à ses clients des solutions métiers « clé en main » incluant différents services et la formation au pilotage. La jeune entreprise innovante, qui a réalisé un chiffre d'affaires de 3,7 millions d'euros en 2015 (+111%), est leader du drone audiovisuel. Elle fournit également l'administration et les industriels pour la réalisation de prises de vue aériennes. Parmi ses clients, la société compte le CERN, FRANCE TELEVISIONS, la Gendarmerie des Transports Aériens (GTA), SPIE, TF1, FREEWAY PROD, etc. DRONE VOLT est qualifiée « Entreprise Innovante » par Bpifrance.

DRONE VOLT est une société cotée sur le marché Alternext Paris :

Action : Mnémo : ALDRV - Code ISIN : FR0013088606 - Eligible : PEA, PEA-PME

BSA : Mnémo : DRVBS - Code ISIN : FR001286054

Plus d'informations sur www.dronevolt.com

Contacts

Relations médias FINANCE

ACTUS finance & communication

Jean-Michel Marmillon – T : +33 1 53 67 36 73

dronevolt@actus.fr

Relations médias GRAND PUBLIC ET METIER

DRONE VOLT

Céline Vergely – T : +33 6 08 42 75 84

celine@dronevolt.com