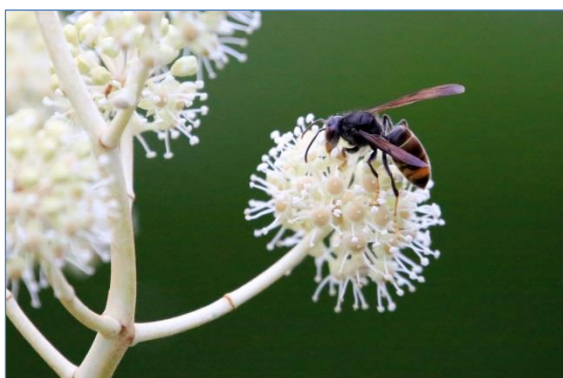


LUTTE CONTRE LE FRELON ASIATIQUE

LE CONSEIL DÉPARTEMENTAL APPORTE SON SOUTIEN FINANCIER À DEUX PROGRAMMES DE RECHERCHE

Depuis 2016, un arrêté préfectoral a confié l'organisation de la lutte contre le frelon asiatique dans la Manche à la FDGDON en tant qu'organisme à vocation sanitaire. Un programme départemental de lutte collective est mis en œuvre afin d'animer et de coordonner la surveillance, la prévention et le plan de lutte contre le frelon asiatique dans la Manche.

LE FRELON ASIATIQUE, BIEN PRÉSENT DANS LA MANCHE



En 2018, dans la Manche, 4967 nids de frelons asiatiques ont été détruits, soit 3 fois plus qu'en 2017. Cet insecte arrivé dans le département en 2011, engendre de forts impacts sur la biodiversité par le dérangement et la prédation qu'il génère sur les abeilles mais également sur la pollinisation notamment celle des pommiers.

Trois types d'enjeux liés à l'expansion effrénée du frelon asiatique ont ainsi été répertoriés :

- Des enjeux agricoles : le frelon asiatique est un redoutable prédateur des abeilles, actrices de la pollinisation.
- Des enjeux écologiques : la diminution des pollinisateurs amplifiée par certaines pratiques agricoles peut conduire à terme à une perte de biodiversité.

- Des enjeux sanitaires pour l'homme: le frelon asiatique, même s'il n'est pas plus dangereux que le frelon européen, peut lorsque, sa colonie se sent agressée, attaquer en masse et piquer ou projeter du venin.

LE DÉPARTEMENT SOUTIENT DEUX PROGRAMMES DE RECHERCHE

Face à ces enjeux, le Département a souhaité s'engager dans des programmes de recherche appliquée sur son territoire, permettant de réduire l'impact des frelons asiatiques sur la biodiversité et sur l'homme, à défaut de ne pouvoir envisager son éradication.

Ces deux programmes de recherche vont être développés et encadrés par Mr Darrouzet, enseignant-chercheur à l'IRBI (Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte), rattaché à l'Université de Tours :

- **Un programme de recherche visant la protection des ruchers**

Afin de protéger les sites comme les ruchers, les zones de culture fruitières (vergers) notamment ou encore des zones habitées contre le frelon asiatique, le programme a pour objectif de développer un dispositif répulsif du frelon asiatique fiable, sélectif et facile d'utilisation. Outre l'obtention de connaissances scientifiques sur le contrôle d'une espèce invasive, le but de ce projet est de déboucher sur un contrôle sélectif du frelon asiatique, en assurant une meilleure protection de divers sites (ruchers, vergers, places de marché, écoles, etc.) et des

personnes. Cette sélectivité permettra de contrôler cette espèce invasive sans porter atteinte à la biodiversité, en particulier des abeilles des sites protégés.

- **Programme de recherche visant la destruction thermique des colonies de frelons Asiatiques**

L'objectif de ce second projet est de déboucher sur la mise au point d'un dispositif de destruction thermique des colonies de frelons asiatiques, dispositif fiable, facile d'utilisation et sans danger pour les opérateurs. Cette

méthode permettrait de laisser sur place les nids qui pourraient devenir des sites de protection et de nidification pour divers insectes, et les frelons morts une source de nourriture pour des oiseaux.

Le projet proposé permettra de valider un prototype à utiliser sur le terrain. Les tests seront faits en lien étroit avec divers partenaires (apiculteurs, entreprises de désinsectisation, SDIS...) dans les départements de la Manche et de l'Indre et Loire.

CONTACTS PRESSE

Nicolas Bourdet

02 33 05 95 03 – 06 86 38 20 84
nicolas.bourdet@manche.fr

Héloïse Caillard

02 33 05 99 43 – 07 84 15 07 61
heloise.caillard@manche.fr

Alexandra de Saint Jores

02 33 05 99 11 – 06 80 24 41 96
alexandra.desaintjores@manche.fr