Note Préliminaire

**Frelon Asiatique**

Mots clés : Frelon à pattes jaunes ou asiatique, nid, recherche, innovation.

Préambule

Le frelon à pattes jaunes est présent en France depuis 2004/2005. En l’absence de plan de lutte opérationnel, il a colonisé presque toute la France.

Il est capable de ravager des ruchers complets. Mais c’est la partie visible de l’iceberg. Toute la faune est concernée.

Aujourd’hui, les spécialistes s’accordent à préconiser le piégeage de printemps, sous contrôle. A cette époque de l’année les nids sont peu visibles.

En fin d’été, la recherche de nids consiste à capturer des frelons, à les relâcher et à les suivre jusqu’au nid. Ce travail est réalisé par des apiculteurs qui traversent des champs, des propriétés privées, des routes…sans une vraie couverture juridique, accident…

L’idée

Equiper les frelons capturés de petits « émetteurs » permettant de localiser le nid.

La démarche

Il existe nombre de solutions de localisation, des plus simples aux plus sophistiquées.

Il convient donc dans un premier temps de réaliser une synthèse de TOUTES les solutions existantes, tant dans l’aspect techniques que commerciales.

Ensuite, il conviendra d’en tester une ou 2 de manière pragmatique. L’idéal serait de bénéficier d’un « support technique » par une école.

Le challenge

-Poids

-Autonomie ( ?),

-Simplicité de mise en œuvre,

-Non pollution,

-Détection suivant le milieu (ville, campagne…)

Et le prix bien sûr…

Budget

-Mise en place conventions et procédures,

-Recherche des partenaires,

-Frais de suivi par les apiculteurs,

-Location ou achat de matériel,

-Embauche d’un technicien en CDD si recherche dans un lieu très infesté.

En première approche et sans embauche, mais avec des couts de location de matériel sur au moins 6 mois, le budget estimé serait de l’ordre de 10.000€. A préciser.

Suivi du projet

Dans la phase préliminaire, une école et la Fédération.

Actions/Conséquences Annexes

\*Protéger les ruches contre le vol ( ?) : il existe déjà des produits, faut-il aller « en concurrence » ?

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*