

COLLOQUE
5 JUIN 2014
AU SÉNAT

Pour une agriculture
respectueuse
des pollinisateurs

■ Paroles de scientifiques
■ Témoignages de producteurs

DE 14 H 30 À 18 H 00

PALAIS DU LUXEMBOURG

UNAF

Joël LABBÉ, sénateur du Morbihan,
Germinal PEIRO, député de la Dordogne,
ambassadeurs du Comité de soutien des élus
à l'abeille et aux apiculteurs,
l'Union Nationale de l'Apiculture Française
et la Société Centrale d'Apiculture

Salle Monnerville - 26 rue de Vaugirard - 75006 Paris

Les néonicotinoïdes : impacts sur les pollinisateurs et l'environnement

Pr. Dave Goulson, Professeur de Biologie, Apidologue, Université du Sussex

Résumé

« Je fournirai un aperçu d'un ensemble cohérent de recherche qui démontrent que l'exposition des bourdons sauvages aux néonicotinoïdes dans le pollen et le nectar des plantes et de fleurs sauvages conduit à une gamme d'effets sublétaux (et parfois létaux), au nombre desquels la réduction de la collecte de pollen et la diminution de la fécondité, qui affecte ainsi considérablement le bien-être de la colonie.

Le stress induit par les néonicotinoïdes n'agit pas en vase clos. Les abeilles sont susceptibles d'être simultanément exposées à plusieurs pesticides de manière chronique, comme des pyréthrianoïdes et des fongicides DMI (inhibiteurs de la déméthylation), ces derniers agissant en synergie avec des insecticides.

Les abeilles sont également confrontées à la menace de nouveaux pathogènes et parasites, et les néonicotinoïdes endommagent les capacités de leur système immunitaire, exacerbant ainsi les effets de ces agents.

Je terminerai ma présentation en abordant les préoccupations environnementales plus générales que soulèvent les pratiques actuelles en matière de gestion des ravageurs, et en particulier l'utilisation prophylactique de ces produits chimiques systémiques et persistants. L'accumulation dans le sol et la contamination des habitats aquatiques, des fleurs sauvages et des arbres est de nature à conduire à des effets néfastes et étendus sur la faune ».