

Conférence « **Eléments de gestion pour le maintien du service de pollinisation par les abeilles mellifères et sauvages : des enjeux agro-écologiques à la part de l'aménagement, des transports et des citoyens** ». présentée par **Stan Chabert**, en thèse dans l'Unité de Recherche « Abeilles et Environnement » de l'Institut National de la Recherche Agronomique (Avignon), à 14h00, le **14 janvier 2016**, amphithéâtre Viarme à l'**IFSTTAR, Centre de Nantes** (Route de Bouaye, 44340 Bouguenais)

Résumé :

Le déclin des populations d'abeilles observé ces dernières années est devenu un problème emblématique des conséquences de diverses atteintes à l'environnement des activités humaines. Au-delà des scientifiques, ce problème commence à être perçu par le grand public et les décideurs politiques. La situation est telle qu'aux Etats-Unis par exemple un plan national de sauvegarde a été lancé en 2015 et qu'en France un plan national d'action est en instance. Cette situation a des conséquences directes pour l'alimentation humaine à travers le déficit de service de pollinisation, mais aussi d'une façon générale pour la biodiversité du fait du risque de déséquilibre des écosystèmes.

De fait, les effets combinés de l'intensification des pratiques agricoles, de l'extension de l'urbanisation et des opérations d'aménagement du territoire, des transferts de prédateurs, parasites et pathogènes entre régions du monde et du changement climatique, aboutissent à un déclin généralisé des populations d'abeilles à l'échelle mondiale. Par « abeilles » on entend l'abeille mellifère (aussi dite « domestique » qui constitue une espèce) et les milliers d'espèces d'abeilles dites « sauvages » (ex. bourdons, abeilles solitaires).

Le cœur du problème relève principalement de la gestion des espaces naturels et des pratiques agricoles, mais l'énoncé de ses causes permet aussi de percevoir que les questions d'aménagement du territoire et de transports n'y sont pas étrangères. Le développement de politiques d'aménagement et de transports responsables sur le plan environnemental implique donc de se saisir de ce problème à travers des mesures de prévention, de réduction ou de compensation des impacts sur les abeilles.

L'objet de la conférence est de présenter la situation actuelle des populations d'abeilles, ses diverses causes, ses conséquences et enjeux pour l'homme et la biodiversité. Le processus de la pollinisation sera décrit, de même que la contribution des insectes à cette fonction et leurs besoins écologiques spécifiques (habitat, alimentation). A partir de quoi, des éléments de gestion des territoires et des pratiques agricoles permettant de maximiser le service de pollinisation seront proposés.

A la lumière de cette approche, les actions utiles envisageables dans le domaine des infrastructures et des transports (mise à profit des emprises, prise en compte dans les mesures compensatoires des projets, influence des modes de transport...), de même qu'au niveau de l'action individuelle (gestes éco-responsables), pourront être proposées et discutées.