

Effondrement des abeilles

adresse pour citer cette page:

<http://www.servumpecus.canalblog.com/archives/2007/07/09/>

Pendant que le bon peuple s'amuse (que n'entend-on pas et ne voit-on pas ces jours au sujet des festivals, tournois sportifs, courses cyclistes, mégaconcert Live Earth poubellissant, et j'en passe et des meilleures), les abeilles vont de plus en plus mal.

J'en veux pour preuve l'émission de la chaîne de télévision de la Suisse romande "Mise au point" du dimanche 8 juillet 2007. Titre de la séquence:

[Peur sur les ruches](#)

(cliquer au milieu de l'écran sur le logo "EMISSION" écrit en bleu, et ensuite sélectionner le film de 10 min 46 sec intitulé "Peur sur les ruches").

Il y est dit que les apiculteurs des Etats-Unis assistent impuissants à l'*effondrement* de leurs colonies d'abeilles. Et le phénomène ne fait que prendre de l'ampleur.

La même situation risque de se produire en Europe. Des alarmes ont déjà retenti, par exemple avec le livre relatant l'effondrement des abeilles en France, au titre évocateur "Quand les abeilles meurent, les jours d'homme sont comptés", écrit par Philippe de Villiers et publié aux Editions [Albin Michel](#). Dans ce livre, le coupable, ou les coupables, ce sont entre autres des insecticides mortels. Lisez ce livre pour en apprendre plus, ou alors parcourez la page de présentation citée ci-dessus.

Dans le documentaire de la télévision de la Suisse romande, le scientifique de Liebefeld nous parle surtout des pathologies à virus ou à bactéries qui seraient responsables de l'effondrement observé chez les abeilles... Fort bien.

Mais dans ce reportage, on nous parle également des **champs électromagnétiques** des antennes de téléphonie mobile et des téléphones portables, champs qui pourraient être responsables de l'hécatombe des abeilles !!!

Le journaliste affirme ensuite péremptoirement que "les études au sujet des OGM, des pesticides et des téléphones portables ne sont *pas très concluantes*"... (sic).

Il se fout de nous, ce brave journaliste.

Mais bon, il faut savoir que la télévision est un magnifique outil de propagande à la botte des faiseurs d'opinion et des barons financiers. En l'occurrence, les barons financiers sont ici les opérateurs de téléphonie mobile, et les pigeons, nous. Cette émission ne déroge pas à la règle.

Donc, les champs électromagnétiques ont-ils une influence sur le comportement de nos abeilles ? La réponse est **oui**, et elle est apportée par le groupe du Prof. Hermann Stever à l'[Université de Koblenz](#) en Allemagne. Dans cette page internet, il y a de nombreux articles scientifiques relatant des expériences effectuées avec des téléphones portables placés sous des ruches; comme tout le monde ne parle pas l'allemand, considérons alors les articles écrits en anglais :

En Suisse, certaines régions déplorent la perte de 80 % des colonies.¹⁰ Les pertes nationales seraient de l'ordre de 30 % mais certains apiculteurs ont perdu la totalité de leurs colonies.¹¹ Il y avait 45 000 apiculteurs en Suisse en 1900. Il en reste actuellement 19 000 mais ce chiffre est à la baisse. Durant l'entre-deux-guerres, il y avait 350 000 ruches. Il en reste aujourd'hui 190 000.

Le syndrome d'effondrement des ruches sévit également au Portugal, en Grèce, en Autriche, en Angleterre.

Le syndrome d'effondrement des ruches est-il un ultimatum? Est-ce un appel désespéré des abeilles afin de réveiller l'humanité?

D'autres passages sont du même accabit. Je vous les laisse à votre libre appréciation:

Navigation de l'abeille et champs électromagnétiques

Que ce soit dans le cas du syndrome d'effondrement des ruches ou dans le cas d'association des abeilles par les pesticides, de nombreux études effectuées et de nombreux témoignages mettent en évidence un déclin continu. Les abeilles perdent leur capacité d'orientation et ne peuvent plus retourner à la ruche.

Cette capacité d'orientation de l'abeille est pour le moins fascinante et a fait l'objet de quelques recherches scientifiques. Elizabeth A. Capaldi, de l'université d'Illinois, a pu mettre en valeur¹² qu'au bout de 5 semaines, l'abeille a intégré le topographe d'une zone contenant la ruche sur un radius de 10 km (sur petites pics) et qui représente une superficie d'un minimum de 30 000 hectares! Elizabeth A. Capaldi avait installé un tout petit radar sur le dos des abeilles. C'est en 1999/2000 et depuis de nombreuses autres études ont été publiées sur la navigation des abeilles qui vivent au peu le voir sur le grand apiculteur.¹³

D'autres études, principalement réalisées en Europe, ont tenté de percevoir l'influence des champs électromagnétiques sur les abeilles.

En 1983, J-O Hering, dans "Time and Orientation in the honeybee (*Bombus terrestris*)" avait déjà mis en évidence cet impact des hautes fréquences.

En 2006, le Professeur Steven repart le type d'expériences réalisées par le Professeur Hans-Harich Kruze avec les mêmes études précédentes. Dans la première étude, plus les ruches avaient été éloignées de 1000 mètres sans aucune abeille ne put revenir à la ruche.¹⁴

Les ruches furent éloignées¹⁵ à partir de 500 mètres.¹⁶ Dans toutes les études réalisées à l'échelle de 100 à 2500 mètres ne furent pas éloignées, 21 abeilles furent observées dans chaque ruche et déposées à 800 mètres de distance.

Pour les ruches non exposées, 16 et 17 abeilles revinrent respectivement 24 et 31 minutes. Pour les ruches exposées, 6 abeilles revinrent à la première ruche après 38 minutes. Aucune abeille ne revint à la seconde ruche.

Le Professeur Ferdinand Rätzke type est la même expérience et cherchant pour des années d'apiculteurs abeilles de problèmes dans son rucher à la suite de l'installation de trois antennes de téléphonie dans son voisinage. Il installa une enquête auprès de 20 apiculteurs qui avaient amené des colonies de leurs ruches dans un rayon de 300 mètres. Sur les 20 apiculteurs, 8 maintenaient au moins un porteur plus après de leurs abeilles, 3 maintenaient une ruche à environ plus rapidement et 14 maintenaient le syndrome d'effondrement des colonies.

Selon les observations du Professeur Ferdinand Rätzke, les abeilles sont tellement affaiblies par la présence des antennes de téléphonie qu'elles deviennent moins résistants aux maladies. Il considère également que c'est un aspect très important de réaliser de nombreuses de votre beaucoup plus importantes.

En Allemagne, deux chercheurs, le Professeur Hermann Steven, un mathématicien et le Dr Jochen Kolba, professeur et conférencier, viennent de se voir attribuer deux prix pour leur travail sur la relation entre l'électromagnétique et les abeilles.¹⁷

En 2006, Bolner¹⁸ a étudié l'impact sur l'abeille des rayonnements électromagnétiques de la téléphonie mobile.

Blindler VJ, Gungor JR, Gorenberg B.¹⁹ sur l'impact des hautes fréquences sur les abeilles en 1988 aux USA.

En 1997, Kirischuk J, Puhonnikova S, Boyce C, Olyshchik J.²⁰ sur l'impact des très hautes fréquences sur les abeilles aux USA.

En 1996, Souchman, Tietz et Lindner ont étudié la transmission des vibrations au travers des rayons de la ruche et leur direction par les genes des abeilles.²¹

et qui donna des conférences sur toute la planète. Philip Callahan a considérablement fait avancer le domaine des recherches sur les systèmes de navigation et de communication infra-rouge des insectes. Il a passé des dizaines d'années à étudier les récepteurs, la chaîne et les antennes des insectes. Il a également beaucoup travaillé, en agro-écologie, sur les propriétés paramagnétiques des sols en relation avec la fertilité.²²

Ces recherches permettent peut-être aussi de jeter une autre lumière sur les travaux²³ de l'entomologiste russe Viktor S. Grebennikov (décédé en 2001) qui découvrit le CSE (Cavity Structure Effect).²⁴ Il a beaucoup travaillé sur les systèmes antigravitationnels chez les insectes. Ses travaux ont souvent été décriés parce que sans doute trop d'avant-garde pour tous les handicapés de la joie de vivre. Il écrivit un ouvrage qui fut préfacé par Yuri N. Cherednichenko, le directeur de recherche au Laboratoire de Biophysique, à l'Institut de Pathologie et Ecologie Humaine, Académie de Médecine Russe.²⁵

La biologiste et généticienne Mei-Wan Ho présente des observations détaillées sur son site internet quand à la possibilité de telles influences.²⁶

Elle y expose les recherches effectuées par une équipe de l'Université de Londres en Allemagne avec des ruches et des vespétiens sans H. Les résultats de ces recherches, ainsi que les problèmes d'effondrement des ruches et notamment pour certaines abeilles de traverser la ruche.²⁷

Pourquoi les technologies de la téléphonie mobile ont-elles plus d'impact notamment alors qu'elles existent depuis une vingtaine d'années? Mei-Wan Ho étudie l'impact de la téléphonie mobile de fréquence globale dans les antennes sans fil plus en comparaison dans les pays occidentaux.

En 1974, les chercheurs Rausch, Eshner et Saperstein, tentent de montrer que les abeilles perçoivent des signaux électromagnétiques d'une fréquence variant de 100 à 250 Hz quand elles effectuent leurs danses de communication. Des chercheurs aux USA obtinrent des résultats très similaires dans les années vingt mille.²⁸ La téléphonie GSM est modulée à 217 Hz. Les abeilles souffrent-elles à ces fréquences en relation avec les antennes?²⁹

En 1983, J-O Hering, dans "Time and Orientation in the honeybee (*Bombus terrestris*)" avait déjà mis en évidence cet impact des hautes fréquences.

En 2006, le Professeur Steven repart le type d'expériences réalisées par le Professeur Hans-Harich Kruze avec les mêmes études précédentes. Dans la première étude, plus les ruches avaient été éloignées de 1000 mètres sans aucune abeille ne put revenir à la ruche.³⁰

Les ruches furent éloignées³¹ à partir de 500 mètres.³² Dans toutes les études réalisées à l'échelle de 100 à 2500 mètres ne furent pas éloignées, 21 abeilles furent observées dans chaque ruche et déposées à 800 mètres de distance.

Pour les ruches non exposées, 16 et 17 abeilles revinrent respectivement 24 et 31 minutes. Pour les ruches exposées, 6 abeilles revinrent à la première ruche après 38 minutes. Aucune abeille ne revint à la seconde ruche.

Le Professeur Ferdinand Rätzke type est la même expérience et cherchant pour des années d'apiculteurs abeilles de problèmes dans son rucher à la suite de l'installation de trois antennes de téléphonie dans son voisinage. Il installa une enquête auprès de 20 apiculteurs qui avaient amené des colonies de leurs ruches dans un rayon de 300 mètres. Sur les 20 apiculteurs, 8 maintenaient au moins un porteur plus après de leurs abeilles, 3 maintenaient une ruche à environ plus rapidement et 14 maintenaient le syndrome d'effondrement des colonies.

Dans les années '60, un biologiste de l'Université de Hambourg, le Docteur Ulrich Winkler, avait mis en évidence les réactions de stress des abeilles sous l'influence de fréquences de 1 à 20 kHz.³³

Le Docteur Ulrich Winkler³⁴ a rapporté également, que les apiculteurs de nombreuses les antennes d'une abeille touchées par une autre abeille peuvent être affectées par un récepteur³⁵ Ulrich Winkler a, par ailleurs, démontré que les hautes fréquences perturbent les perceptions sensorielles chez l'abeille. En 1976, il publia son étude³⁶ sur les effets des charges électriques sur les abeilles.

Le Docteur Ulrich Winkler³⁷ a publié, en avril 2007, une déclaration sur le point que à la perturbation des capacités de navigation et d'orientation de l'abeille par des radiations électromagnétiques et électromagnétiques, les deux premiers points sont les suivants:

- les signaux des abeilles possèdent des fonctions sensorielles et psycho-électriques. Cela signifie que les modifications des micro-mondes de haute fréquence ont un effet sur elles. Plusieurs signaux du système de navigation comme des récepteurs électrostatiques de radiations électromagnétiques dans le spectre des micro-ondes.

- en outre dans l'abaissement des abeilles des sous-particules de magnésie.

Voici ces recherches combinées les travaux et les travaux personnels du grand entomologiste US, Philip Callahan qui a publié 14 ouvrages et 200 articles scientifiques

Servumpecus, observateur privilégié du monde apicole



Note du 4 septembre à lire, le commentaire de Jean-Pierre Petit, [ici](#).

Article sur le site de Futura-Sciences, [ici](#).



Un lien crucial sur le site de NextUp, [ici](#). Et [ICI](#)

Les moineaux ont aussi des problèmes ([lien](#)):

[Everaert et Bauwens EBM 2007 moineaux](#)

Article de Sepp Hasslberger sur le site newmediaexplorer :

[Des milliards d abeilles meurent article de Hasslberger](#)

Article sur le site h.e.s.e project :

[Mort des abeilles article de Propeller](#)

Pour les personnes qui lisent l'anglais :

[Millions of Bees Die - Are Electromagnetic Signals To Blame?](#)

Charte "Abeille sentinelle de l'environnement", [ici](#)

Je vous souhaite une bonne fin de journée.

Et c'est signé: