

# Telegraph.co.uk

## Les abeilles « tuées par les irradiations du téléphone mobile »

Par **Bonnie Malkin**

16/04/2007

Cette année un nombre exceptionnellement élevé de décès d'abeilles en Grande-Bretagne peut être provoqué par le rayonnement des irradiations des téléphones portables, disent les experts en matière.

Les apiculteurs britanniques ont réclamé davantage de recherche suivant les conclusions d'une constatation d'une étude allemande concluant que le rayonnement hyperfréquences micro-ondes peut interférer sur le système de navigation des abeilles.

Dans certains cas, 70 pour cent d'abeilles qui ont été exposées aux rayonnements ne trouvent pas leur chemin pour retourner à la ruche après leur recherche de pollen et nectar, selon l'étude sur la recherche de la Landau Université.

Les chercheurs ont placé les unités des repérages concernant le téléphone sans fil, qui émettent des irradiations électromagnétiques dans des ruches d'abeilles.

Les experts en matière d'abeille luttent pour déterminer la cause du désordre d'effondrements de colonies (CCD), un état de mystère pour lequel les abeilles abandonnent soudainement leurs ruches et disparaissent à l'extérieur de ruches pour mourir.

En Amérique, 24 états sont affectés avec des pertes de 50 à 90 pour cent des colonies ont été enregistrées. Le CCD s'est récemment écarté en Pologne, la Grèce, l'Italie, l'Espagne et le Portugal et la semaine dernière quelques prémices de pertes ont été rapportés en Grande-Bretagne en excédant les 10 pour cent des colonies qui meurent habituellement pendant l'hiver.

John Chapple, un des premiers apiculteurs de Londres, a déclaré que 30 de ses 40 ruches étaient vides et que d'autres ruches autour de Londres avaient perdu jusqu'à 75 pour cent de leurs abeilles.

Si le CCD s'étend en Grande-Bretagne il pourrait avoir des implications économiques de grande envergure pour l'affermage, parce que les abeilles pollinisent des millions de hectares d'arbres fruitiers et de récoltes.

La pollinisation revient au moins à £200 million aux fermiers de la Grande-Bretagne tous les ans. Toute la contribution des abeilles à l'économie a été chiffrée à plus £1 milliard.

Brian Dennis, représentant une association sur les abeilles a déclaré que : « Beaucoup de chose sont dites au sujet du CCD en Amérique, mais [le rayonnement] n'a pas été mentionné.

« Jusqu'à ce que soit réalisée une grande étude, il est difficile d'être sûr. »