



Retour sur les cas de mortalité d'abeilles en 2006

Début 2006 : de grosses pertes de colonies sont constatées...

Le Matin
le quotidien romand

INSECTICIDE
30 millions
d'abeilles
mortes
dans le Jura!

FRI-SPC-BB.7.2.2007

APICULTURE • Le Centre de recherches apicoles de Liebfeld (BE) a réuni depuis lundi dans l'urgence les spécialistes allemands et français pour un congrès à Bâle. Pour l'instant, un parasite (le varroa) et un insecticide (l'imidaclopride) sont au banc des accusés

Un mal mystérieux tue un tiers des abeilles suisses, au désespoir des apiculteurs

Florencio Artigot

Les abeilles se meurent. Ruchers après ruchers, de la campagne genevoise, jusque dans les parcs alpins, les colonies d'abeilles ont disparu ce printemps. Aucun spécialiste n'a pu encore identifier depuis l'éclosion du varroa, ce parasite qui a pris d'assaut les ruches suisses à la fin des années 1990. Deux candidats majeurs, comme dans le Valais ou en L20,



Is à l'imidaclopride seraient responsables de la mort de colonies entières d'abeilles en France et en Suisse

APICULTURE Des millions d'abeilles mortes en Ajoie

MYSTÉRIEUSE HÉCATOMBE

JURA Des pesticides interdits en France mais encore utilisés en Suisse pourraient être à l'origine de ce désastre, qui a décimé au moins le tiers du cheptel régional

Jean-Pierre Moillet

Les spécialistes de la Suisse entière planchent sur le mystère qui entoure la mort de 30 millions d'abeilles dans les ruchers de Porrentruy et des villages avoisinants. La piste des insecticides est la plus souvent citée.

Georges Zuber, 61 Ans, a donné l'alerte à la mi-janvier: «Je n'entraînais rien bouger dans mes ruches, même quand le soleil réchauffait l'atmosphère. J'ai ouvert une colonie et découvert que toutes les abeilles étaient mortes. Même terrible constat pour mes quarante colonies.»

Alerté, l'inspecteur Jean-Louis Noirjean a vite constaté que les ruchers d'une dizaine de localités d'Ajoie étaient entièrement dépeuplés. «Habituellement, lorsqu'il y a des épidémies ou des maladies, il y a toujours l'une ou l'autre des colonies qui résiste. Mais, ici, il n'y a que la mort. C'est un phénomène que les



DÉSASTRE Jean-Louis Noirjean (à g.), inspecteur des ruchers, et l'apiculteur Georges Zuber ne peuvent que constater le massacre: des colonies entières d'abeilles ont été exterminées.

Une année après la polémique : des faits :

Région	nombre de colonies en 2005	nombre de colonies en 2006	pertes 2005-2006	pertes en %
Porrentruy	2215	1242	973	44
Delémont	1311	817	494	38
Franches-Montagnes	1095	851	244	22
Canton JU	4621	2910	1711	37

Le phénomène a aussi été observé dans différentes régions de CH :

- hiver 2002/2003 (23 % de pertes)
- hiver 2004/2005 (moins grave)
- hiver 2005/2006 (gravité comme 2002/2003, tout le Nord-Ouest de la Suisse est touché)

...ainsi qu'à l'étranger :

- France, Espagne (y compris dans des régions où on ne cultive pas de tournesol et où les produits Gaucho et Regent ne sont pas utilisés).

Les causes possibles suivantes ont été examinées par le Centre de recherches apicoles :

- conditions climatiques → peu probable
- sources de pollen et de nectar → peu probable
- nourriture → peu probable
- influence de certaines cultures (tournesol, maïs, phacélie) → peu probable
- produits phytosanitaires → peu probable
- pathologies apicoles (varroase et différents virus) → **cause la plus probable**

Le cas des produits phytosanitaires : analyses effectuées dans le Jura en 2006

- 13 échantillons d'abeilles mortes
- 2 échantillons de pollen
- recherche de résidus parmi env. 200 substances (laboratoire cantonal JU + GE)
- aucun résidu n'a été détecté, à une seule exception (0.001 mg/kg d'hexaconazole dans un échantillon de pollen)

Apiculteurs - agriculteurs : même combat... mais sereinement

Quelques rappels :

- **utiliser des produits peu dangereux pour les abeilles**
- **ne pas intervenir sur végétaux en fleurs ou infestés de pucerons (miellat)**
- **n'intervenir qu'en dehors des périodes de vol (le soir)**
- **pas de mélange fongicide + insecticide**
- **n'utiliser des semences traitées qu'en cas de risque réel**

Remerciements :

- **Nous tenons à remercier M. Jean-Daniel Charrière (ALP), qui nous a fournis bon nombre d'informations utiles.**