

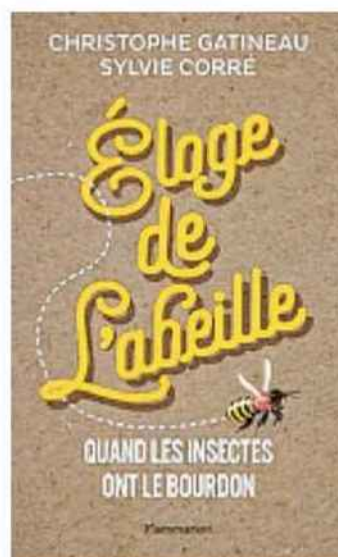


Dimanche 19 Mai 2019
www.laprovence.com



**"ÉLOGE DE L'ABEILLE" PAR
CHRISTOPHE GATINEAU & SYLVIE CORRÉ**
**Les insectes
ont le bourdon...**

Après un éloge du ver de terre, les deux auteurs s'intéressent au cas de l'abeille. Cela fait longtemps que l'on nous dit qu'il faut les sauver, mais le veut-on vraiment, se demandent-ils ?





LE LIVRE

Inclassable. Historique. Journalistique. Militant. Avec des dialogues entre les deux auteurs.

Des mises en garde.

Une certaine ironie, plus ou moins désespérée. Un véritable

table descriptif de la vie des abeilles. Leur classification. Un focus sur "l'agroécologie". Une critique, légère dans la forme mais acerbe sur le fond, de notre société et de ses dérives écologiques, qui seraient autant de



mises en danger de la vie. Tout ça dans un petit livre, format poche, que rien ne vous empêche de trimballer avec vous, histoire de le butiner au fil du jour et d'en savoir un peu plus sur cet insecte rayé. Et majeur.

LES AUTEURS

Christophe Gatineau est agronome, spécialisé en permaculture et agroécologie. Sylvie Corré a coécrit avec lui *Le grand livre des ostensions limousines* et, seule, un livre sur le bleuet...

P.CB

"Éloge de l'abeille", par Christophe Gatineau et Sylvie Corré, chez Flammarion, 252 pages format poche. 16,90 euros. En librairie.

EXTRAITS

Un ennemi imaginaire

Décidément, nous sommes cet ennemi imaginaire, pas que quatre en fruits et consommés.

passée entre les pollinisateurs. Quatre ont besoin d'eux, et nous, on continue. Sus à l'ennemi (imaginaire) de l'Europe et de l'Amérique. Moi-même, j'ai été spécialement formé à cette guerre contre les insectes et toute la biodiversité à la fin des années 70. Oui, je sais, ce n'est pas glorieux, mais toute guerre réclame sa part de chair fraîche. J'ai déserté.

Glyphosate

Le docteur Hans-Heinrich Kaatz, du département de zoologie, a mis en évidence avec son équipe de recherche que la fréquence cardiaque des abeilles diminuait jusqu'à 80% au contact du Roundup. Et elles ne retrouvent leur rythme qu'une heure après l'exposition: "Nous avons constaté que la fréquence cardiaque des abeilles avait tendance à baisser en fonction de la dose de glyphosate. Au contact de cette substance, les insectes sont donc affaiblis. Cette baisse du rythme cardiaque entraîne notamment une mauvaise oxygénation du cerveau ou d'autres organes."

Face caméra, le chercheur dit avoir été le premier surpris par cet effet secondaire du glyphosate: "Je pensais que cette substance était peu toxique et agissait uniquement sur les plantes. J'étais persuadé que ce produit était inoffensif." En leur faisant ingérer une dose équivalente à celle présente ordinairement dans un champ qui vient d'être traité, 10 à 15 minutes après, le rythme cardiaque de l'abeille à miel a baissé de 20 à 30%. On imagine le même impact sur les autres pollinisateurs, mais également sur tous les insectes et autres arthropodes, d'autant que lors des traitements, et en fonction des vents, une partie du produit dérive. Ceci étant, cette unité de recherche a prouvé que des abeilles soumises à des doses homologuées de glyphosate prennent plus de temps à rejoindre la ruche. Parfois, elles ont même des difficultés à la retrouver, ou seulement à se poser sur la planche d'atterrissage. Comme si elles étaient vaseuses, ivres.

pressés d'en finir avec l'abeille, un insecte sur France est à l'origine des graines que nous Une bouchée sur trois est mains des insectes

cultures sur cinq nue de tirer dans crie depuis des dé-

centennies le gouvernement français. Même son de cloche du côté

