

Comment peut-on définir une dose sublétales ?

Donc, il y a 2 approches pour définir une dose sublétales, la définition de base, c'est une dose d'insecticides ou de toxiques qui n'entraînent pas la mort de l'individu. Voilà. Qui peut éventuellement avoir des effets sur son comportement ou sur voilà, sur ces traits d'histoires de vie. Mais qui ne vont pas induire de mortalité directe. Alors, pour définir le seuil en dessous duquel on peut parler de dose sublétales, on peut prendre comme point de référence, soit la dose qui ne va tuer que 50% des abeilles, ce qu'on appelle la dose létale 50, voilà donc dans ce cas-là, on considère qu'en dessous, on est dans du domaine qui ne va pas entraîner une mortalité et une mortalité majeure. Ou alors, on peut aller un peu en dessous et déterminer un seuil où on n'observe aucun effet sur la mortalité. Et où on n'a aucune mortalité observée, on appelle le seuil de en anglais, no effect, no observe effect level. Voilà, et donc entre ces deux seuils, eh ben voilà, il y a toute une plage de doses sur lesquelles les scientifiques doivent encore travailler, pour définir peut-être plus précisément un seuil qui a un sens réel.