

# Les abeilles en voie de disparition

## 1)Le problème

## 2)L'origine du problème

## 3)Quelles sont les risques pour nous

## 4)Les solutions

## 5)Le quizz

### 1)Le problème

Depuis la fin des années 1990, on observe partout dans le monde la disparition de colonies d'abeilles. Or ce sont elles qui assurent la pollinisation de nombreuses plantes.

La pollinisation est le transport du pollen entre les plantes, cela permet la fécondation de fleur en fruit.

Elles sont donc indispensables à notre survie.

De nombreux endroits de la planète ont connu la disparition de 50 à 90 % des populations d'abeille à miel . En Europe, l'Allemagne, la Grande Bretagne, la Belgique, l'Espagne la France et d'autres pays.

Au Etats-Unis, un quart des abeilles aurait disparu des ruches pendant l'hiver 2006-2007 pour une raison inconnue.

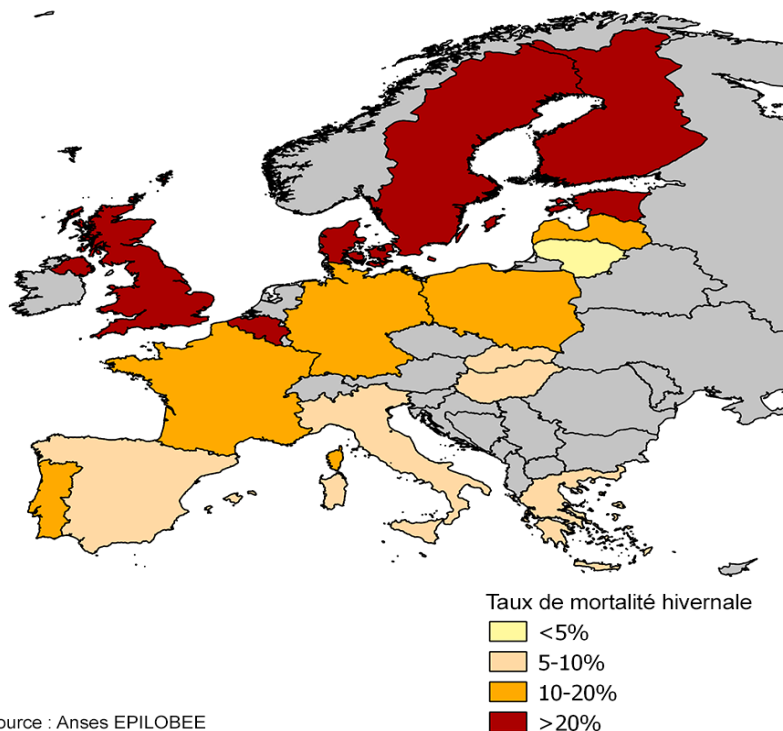
### 2)L'origine du problème

Les agriculteurs mettent du produit sur leurs champs appelé Pesticides Systemique Néonicotinoides pour faire pousser les plantations parfois en fleur. Quand les fleurs poussent et que les abeilles viennent les butiner, elles butinent aussi le produit qui est dangereux pour elles donc elles meurent.

Heureusement les agriculteurs parlent d'arrêter cette méthode.

### 3) Quelles sont les risques pour nous ?

Mortalités hivernales de colonies d'abeilles  
collectées par le programme EPILOBEE 2012-2013



83% de fruits et légumes pourraient disparaître comme les fraises, pommes, haricots vert, tomates, etc... Donc plus d'un tiers de notre alimentation disparaîtrait.

### 4) Les solutions

- Acheter une ruche pour leur habitat
- Cultiver un jardin sans produit toxique

### 5) Quiz

Quelle est l'origine du problème ? Pourquoi ?

Comment s'appelle le produit que les agriculteurs mettent ?

Quelle est le risque ?

Donne une solution ?

FIN

MERCI DE VOTRE ATTENTION