



ÉPISODE 2

Pourquoi les abeilles disparaissent-elles ?

- ▶ Les abeilles doivent faire face à de nombreux défis : **les ennemis naturels et l'activité humaine sur nos écosystèmes.**
- ▶ L'emploi de **pesticides nuisibles** dans l'agriculture va et vient au gré des lois.
- ▶ Les abeilles et la nourriture sont des questions pertinentes parce qu'elles appartiennent à l'environnement propre des enfants.
- ▶ Les points de vue de l'agriculteur et de l'apiculteur sont exposés : monoculture, emploi de pesticides, rendement des cultures, difficulté pour les abeilles.



Célébrez aussi la **journée mondiale des abeilles le 20 mai** en regardant ce film !



Ce que l'on apprend :

- ▶ Les abeilles ont différents métiers : babysitter, gardienne, abeille de ménage etc.
- ▶ Les abeilles sont en difficulté aujourd'hui et doivent être protégées.
- ▶ Ennemis naturels : frelons, oiseaux, rongeurs, vampire varroa, coléoptères.
- ▶ Les pesticides perturbent le cerveau des abeilles (mémoire et sens de l'orientation). Ils sont utilisés par les agriculteurs pour protéger les cultures de champignons, végétaux et parasites.
- ▶ Quelles sont les solutions alternatives ? Attirer les insectes en bordure de champs cultivés, élever des vers de terre, rendre le sol plus fertile etc.
- ▶ Les abeilles manquent de champs de fleurs variées et d'espaces sauvages. Jardins et espaces très entretenus, monoculture sont les principales raisons de ces changements qui nuisent aux abeilles.



Proposer des solutions :

Utiliser l'enthousiasme naturel des gens pour les jardins ! Créer des espaces verts avec des fleurs sauvages de toute taille et partout, cours de récré, balcons, terrasses, toits etc.
Les enfants peuvent agir chez eux ou ensemble dans le jardin de l'école.