



Des abeilles sur le toit de notre institut. Pourquoi ?

Conférences scientifiques pour des élèves de 5^e et/ou 6^e secondaire

Discipline : Environnement, pollution, recherche

Enseignant(e)(s) responsable(s) : Françoise MULLIE (francoise.mullie@cnldb.be)

Résumé : En avril 2018 quatre ruches ont été installées sur les toits de l'institut Meurice (HELDB) à Bruxelles. Nous verrons ensemble pourquoi apiculteurs, enseignants, chercheurs et étudiants s'intéressent de près à ces sentinelles de l'environnement.

Les thèmes abordés seront la ruche et l'organisation de la colonie, les facteurs de stress (frelon asiatique, varroa, néonicotinoïdes, ...), quelques perspectives proposées par les chercheurs et les travaux initiés au sein de la Haute école.

Lors de l'exposé, la conférencière guidera les étudiants pour une prise de note selon une méthode de facilitation visuelle inspirée du « sketchnoting ».

Cette conférence peut être associée à un atelier si elle est organisée au sein de nos locaux. Au programme : présentation d'une ruche, observation et dissection d'abeilles, (indices de parasitisme, de maladie, de déformations anatomiques) et observations au microscope.

Limitation : il est important de savoir si certains participants sont allergiques au venin d'abeille.

Public : 5e et 6e secondaire supérieur

Durée : 50 minutes au minimum, 2 à 3 h si associé à l'atelier

Matériel de projection nécessaire : pour document power point