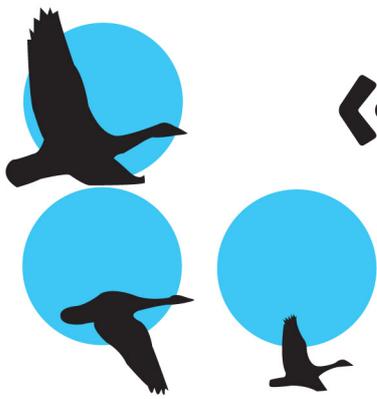


« Méli'Noix »

Un sentier super sympa !

Borne n° 2 : l'apiculteur



Papy : Nicolas, je te présente mon ami apiculteur.

Nicolas : Bonjour, Monsieur ! Alors comme ça, vous êtes toujours content, vous !?

L'apiculteur :

Je suis un **API**culteur, c'est-à-dire un éleveur d'abeilles domestiques, l'*apis mellifera* en latin, « l'abeille qui donne du miel ». Je suis en quelque sorte le berger des abeilles !

On appelle aussi ces insectes « les mouches à miel » !

En visitant les fleurs, les abeilles récoltent le nectar, de l'eau sucrée, qu'elles ramènent à la ruche et qu'elles transfèrent à d'autres abeilles *receveuses* chargées de stocker ce précieux liquide en le régurgitant dans les alvéoles de la ruche pour nourrir les larves. Mélangé à leur salive, une réaction chimique se produit qui transforme le saccharose en fructose et glucose. Les abeilles « *ventileuses* » régulent la température au sein de la ruche et réduisent ainsi la teneur en eau de ce mélange qui devient miel !

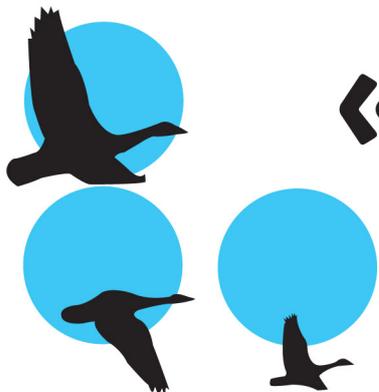
Pour fabriquer un kilogramme de miel, les abeilles doivent accomplir 50 000 vols et visiter des millions de fleurs qu'elles pollinisent en transportant les grains de pollen de fleur en fleur ainsi fécondées ! Sans nos amies les abeilles, la plupart de nos fruits et légumes disparaîtraient de nos assiettes !

Allez, filez avant que mes petites copines ne vous butinent !



« Méli'Noix »

Un sentier super sympa !



Jeu : Lequel de ces insectes est *apis mellifera* ?



M



L



O



U

CODE-CADENAS :

Nombre d'yeux d'une carotte

Gardez puis jetez vos déchets
dans une poubelle, SVP.

