

# Le miel de la ruche au marché

Sylvie Roberge • Angèle Delaunois • Fil et Julie



**Curieux de savoir**  
AVEC LIENS INTERNET

**Dominique et Compagnie**







# Curieux de savoir

AVEC LIENS INTERNET



## Les êtres humains

Les mocassins

L'eau d'érable

Les pommes du verger au marché

Les jeux de ficelle

Québec, l'histoire d'une ville

Les masques

Le miel de la ruche au marché

## La nature

Le castor

Le loup

Le caribou

La bernache

Les papillons

## Les arts

Le cirque

La magie

Les marionnettes

Le *scrapbooking*

La musique

# Table des matières

- 2 T'es-tu déjà demandé...
- 3 La mission de Bettina
- 20 Ouvre l'œil!
- 24 La miellée
- 26 Les produits de la ruche
- 28 Imagine
- 30 Des jeux pour observer
- 32 Vérifie ce que tu as retenu



Le signe @ t'invite à visiter la page  
[www.dominiqueetcompagnie.com/pedagogie](http://www.dominiqueetcompagnie.com/pedagogie)  
afin d'en savoir plus sur les sujets qui t'intéressent.

# T'es-tu déjà demandé...

## D'où vient le miel?

Les abeilles fabriquent le miel à partir du **nectar** des fleurs qu'elles butinent et du **miellat** qu'elles récoltent sur les parties vivantes des plantes. @

### **nectar :**

le nectar est un mélange d'eau et de sucre produit par les fleurs.

### **miellat :**

le miellat est un surplus de sève que les pucerons rejettent sous forme de gouttelettes sucrées.



**Comment l'abeille reconnaît-elle les fleurs qu'elle peut butiner? @**

**Quand l'homme a-t-il commencé à récolter le miel des abeilles? @**

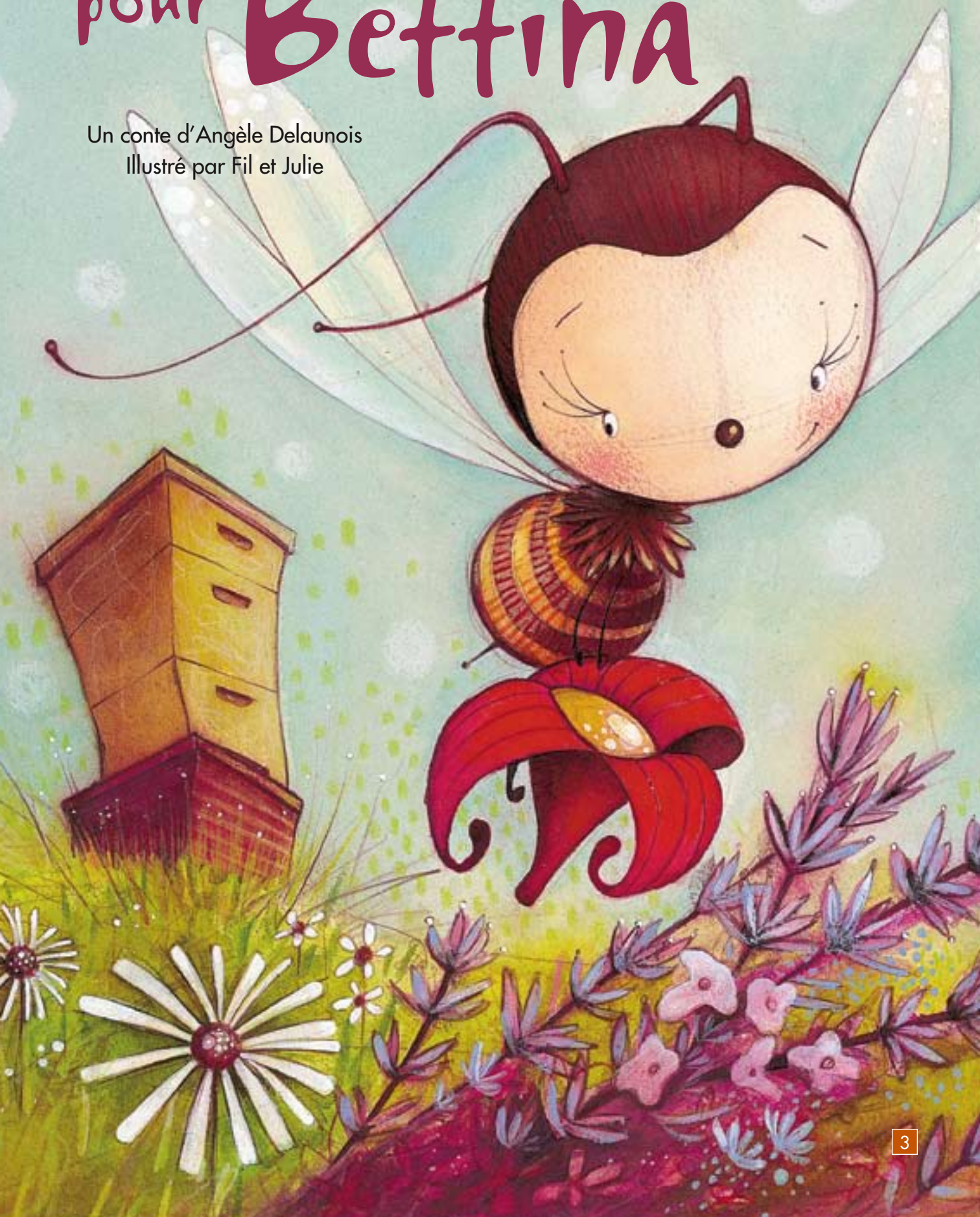
**Combien de miel une ruche peut-elle contenir? @**

**Pourquoi existe-t-il différentes sortes de miel? @**

Toutes les abeilles de la ruche se nourrissent de miel et de pollen, sauf la reine. Dès sa naissance et pendant toute sa vie, la reine mange surtout de la gelée royale. L'histoire que tu vas lire dans les pages suivantes montre bien le rôle indispensable de cet aliment pour la santé de la reine et la survie de la colonie.

# Une mission pour Bettina

Un conte d'Angèle Delaunois  
Illustré par Fil et Julie



C'est le début de l'été.  
La ruche bourdonne de vie.  
BZZZZZZZZZ...  
Les jeunes abeilles nées au printemps  
défroissent leurs ailes  
et font leurs premiers vols.





Mais un drame se prépare.  
La reine Amiel,  
la mère de toutes les abeilles,  
ne se sent pas bien.  
Elle ne pond plus d'œufs.  
Le **couvain** a cessé de se remplir.  
La ruche est en danger.  
Les **nourrices** sont inquiètes.

**couvain :**

le couvain est l'ensemble des petites cellules qui contiennent les œufs.

**nourrices :**

les nourrices sont les abeilles chargées de nourrir les larves qui sortent des œufs.



Sagamie, la vieille sage de la colonie, a deviné ce qui se passe.

— Notre reine est fatiguée. Pour lui redonner des forces, je dois préparer une gelée royale spéciale. Il faut récolter au plus vite du pollen de lavande.

— Formons un commando, propose aussitôt Bettina, une solide **ouvrière** qui a déjà connu deux printemps.

**ouvrière :**

dans la ruche, chaque ouvrière effectue une tâche spécifique.



Quatre autres championnes  
sont convoquées chez Sagamie,  
qui leur explique la situation.  
Elles sont toutes d'accord  
pour partir en quête  
de la petite fleur mauve.





— Je vais explorer le jardin  
du professeur Larose,  
dit la première.



— Je vole tout de suite vers  
le verger de monsieur Poirier,  
bourdonne la deuxième.



— Sur la terrasse de  
mademoiselle Églantine,  
il y a plein de fleurs en pot.  
Je vais fureter de ce côté,  
décide la troisième.



— Et moi, je vais faire un tour  
au marché public,  
déclare la dernière.