

VIVE LE  
*Printemps*





*Le chant des oiseaux,  
les premières fleurs  
mais aussi le retour  
des abeilles, sont autant  
de signes marquants le  
retour du printemps.*





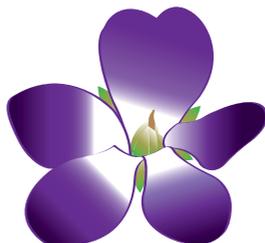
❖ Après des mois d'automne et d'hiver bien froids,  
la nature se réveille tout en douceur . . .

Voilà quelques unes des premières fleurs qui poussent au printemps

La primevère



La violette



Le crocus



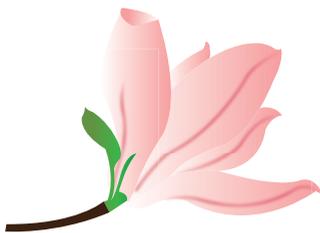
❖ Il existe plusieurs catégories de fleurs,  
les connaissez-vous ?

## Les arbustes

---

Les arbustes sont comme de petits arbres fleuris

Le magnolia



Le forsythia

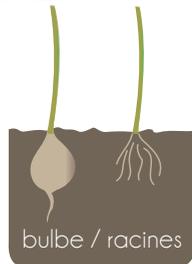


Le rhododendron



## Les plantes bulbeuses

Elles sont reconnaissables car elles ont un bulbe à la place des racines.



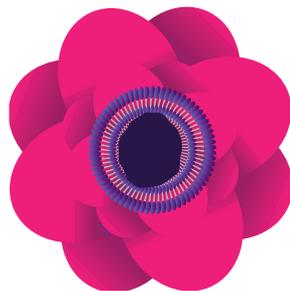
*La tulipe*



*Le narcisse*



*L'anémone*



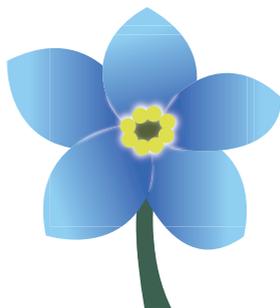
## Les plantes vivaces

Ce sont des plantes que l'on sème une seule fois et que l'on retrouve pourtant chaque année à la même place et à la même période.

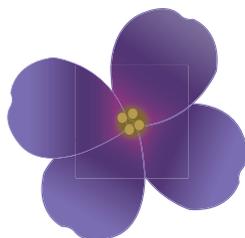
*Le muguet*



*Le myosotis*



*L'auréliete*





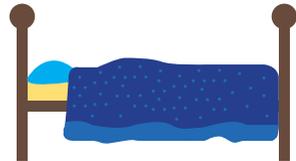
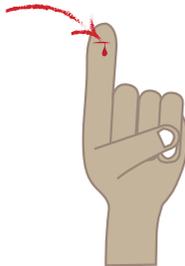
❖ *Dessine ton bouquet* ❖  
*de fleurs printanières :*

❖ Sauras-tu deviner ❖  
le nom de ces fleurs ?

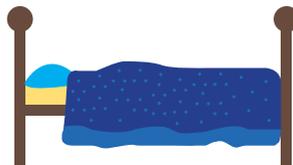


TE

Réponse : .....



Réponse : .....



CO

Réponse : .....

# Les abeilles

Après s'être réfugiées tout l'hiver dans leur ruche, les abeilles commencent à ressortir le bout de leur nez lorsque les températures dépassent les 12°C. L'hiver, les abeilles gardent leur ruche en dessous de cette température en s'activant, en faisant des tours et des tours dans la ruche et en se regroupant au centre.

L'hiver les abeilles se nourrissent de leur réserve de miel et dès les premières floraisons elles reprennent le travail et partent butiner pour amener le pollen.

La reine, qui avait arrêté de pondre l'hiver, reprend peu à peu.

La ruche est une véritable petite entreprise, chaque abeille tient un rôle précis.

Voici quelques postes d'abeilles :



## La reine

La reine est une abeille sélectionnée par les abeilles de la ruche alors qu'elle n'est encore qu'une petite larve. Elle est uniquement nourrie de gelée royale, pour avoir des forces et être féconde. Le rôle de la reine est de mettre au monde les abeilles : elle pond toute sa vie.



## La nettoyeuse

Elle est, comme son nom l'indique, en charge de l'ordre et de la propreté de la ruche. Elle nettoie les cellules de la ruche dès sa naissance.



## La nourrice

Elle surveille et nourrit les larves de la ruche. Une larve sera nourrie plus de 1 000 fois par la nourrice et aura reçu 7 000 visites de contrôle, juste pour s'assurer qu'elle est en bonne santé.



### *La ventileuse*

Elle est en charge de la température, du taux d'humidité et de gaz carbonique dans la ruche. Elle ventile la ruche en se plaçant à l'entrée de celle-ci et en battant très fort des ailes afin de faire circuler l'air.



### *La butineuse*

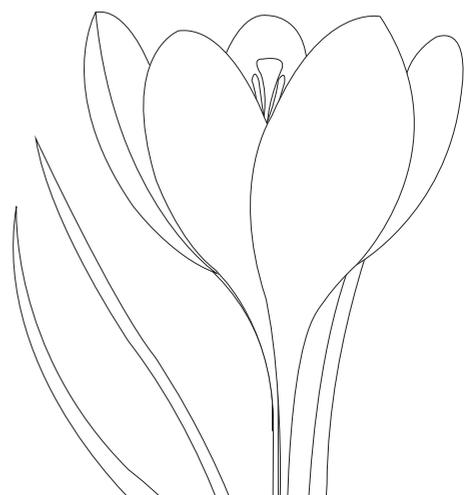
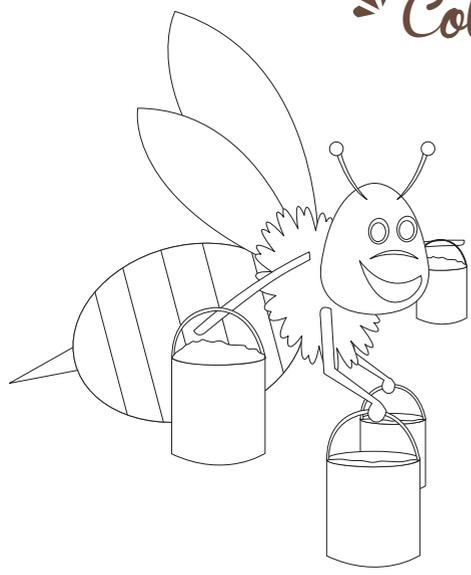
C'est elle qui ramène le pollen et l'eau, deux éléments indispensables à la survie de la ruche. Elle peut faire entre 10 et 100 voyages par jour ! Tout dépend de la proximité des fleurs qu'elle butine.



### *La gardienne*

Elle est responsable de la sécurité. Tel un vigile, elle contrôle les entrées dans la ruche, évitant ainsi que les réserves de miel ne soient pillées par leurs ennemis.

## ❖ Coloriage ❖





## Les fleurs préférées des abeilles

Les abeilles ne butinent pas toutes les fleurs, elles s'orientent vers les mellifères : des fleurs qui sécrètent du nectar et du miellat, deux substances nécessaires à la confection du miel.

Les abeilles raffolent des fleurs que nous appelons « mauvaises herbes » comme le pissenlit, l'ortie ou encore les pâquerettes.

Elles se régalaient aussi avec les fleurs des prés comme les trèfles, les bleuets, les coquelicots, les résidas...

Elles aiment aussi les plantes vivaces, et particulièrement au printemps comme le myosotis.

Tu retrouveras souvent les abeilles autour d'un pied de lavande, d'une glycine, d'une vigne ou encore d'un potager.

## Le sais-tu ?

Le goût du miel change en fonction des fleurs que les abeilles auront butinées. Les abeilles vivant à la montagne ne donneront donc pas le même miel que celles qui vivent à la campagne ou en ville.





## *! Attention !*

Les abeilles sont indispensables à l'équilibre de notre environnement.

Si dans ton jardin poussent des fleurs dont raffolent les abeilles, surtout n'utilise pas d'insecticides ! Ce sont des produits toxiques qui les tuent.

La visite d'abeilles dans le jardin est une bonne chose. En butinant les fleurs elles participent à leur pollinisation, c'est-à-dire à leur reproduction.

Il ne faut pas avoir peur des abeilles, elles ne pensent qu'à travailler, à butiner et à leur miel, il faut simplement les laisser faire pour ne pas qu'elles se sentent attaquées et qu'elles te piquent.



