

### Le miel, le pollen

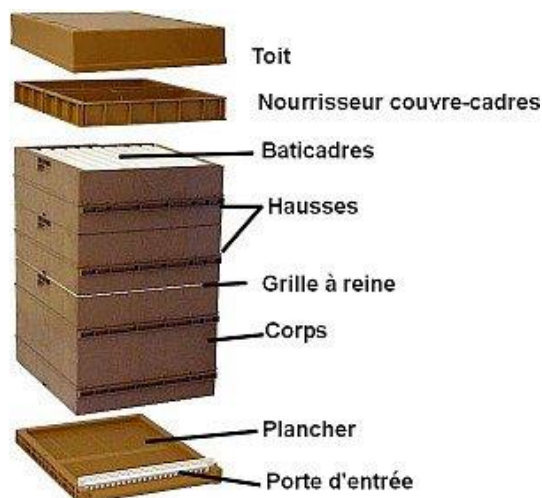
Le mot **miel** vient du latin « **mel** ». Depuis la Préhistoire, nos ancêtres récoltaient déjà le miel sur les troncs d'arbres, dans de petites fosses dans le sol ou sous la roche selon des procédés destructeurs des colonies d'abeilles ou en délogeant les abeilles. Ce n'est qu'à la fin du XIII<sup>e</sup> siècle et l'avènement de la ruche à cadres amovibles qu'on commence à préserver les colonies d'abeilles. Ce nouveau procédé a aussi permis de récolter du miel à temps fixe. Le miel est composé d'eau à 17%, d'hydrates de carbone  $C_n(H_2O)_n$  à 79,5% et d'autres particules à 3,5%.

- **D'où vient le miel ?**

Le **pollen** est important pour la vie des abeilles, cependant pour grand public il est responsable d'allergies chez les humains.

- **Connaissez-vous au moins 3 fonctions du pollen ?**

### La ruche



## Mots cachés

Trouvez les mots cachés (Voir liste ci-contre)



E	N	F	U	M	O	I	R	Z	B	T	T	S
A	A	E	E	I	U	S	O	O	U	U	U	P
E	I	O	A	P	I	C	U	L	T	E	U	R
P	O	L	L	E	N	I	A	M	I	E	L	O
R	U	Z	V	Z	D	R	B	D	N	X	I	P
I	V	Z	E	A	A	E	D	U	E	T	A	O
N	R	S	O	S	S	S	T	T	R	R	Z	L
T	I	D	L	A	R	V	E	S	W	A	X	I
E	E	A	E	B	U	O	O	O	Z	C	D	S
M	R	Z	N	E	C	T	A	R	X	T	S	O
P	E	R	S	I	H	U	U	E	T	E	B	V
S	O	O	F	L	E	U	R	I	A	U	R	R
Z	S	Z	S	L	E	S	Z	N	S	R	Z	S
T	B	T	B	E	D	S	T	E	B	O	O	Z

## HOROSCOPE



Avril 2021

**Bélier** : Tu te feras piquer par une abeille le mois prochain

**Taureau** : Un mystérieux inconnu va t'offrir du miel.

**Gémeau** : Tu trouveras une nouvelle passion : l'apiculture !

**Cancer** : Attention aux grands froids !

**Lion** : Tu vas manger des spaghettis bolognaise dans une semaine.

**Vierge** : Tu vas te faire piquer par une méduse.

**Balance** : Tu vas passer un très bon week-end.

**Scorpion** : Tu vas aller à la plage dans deux mois, le covid sera derrière toi

**Sagittaire** : Tu auras plein de devoirs en français.

**Capricorne** : Tu vas aller au zoo.

**Verseau** : Tu ne feras pas d'atelier l'année prochaine.

**Poisson** : Tu vas aller à la piscine avec ta famille.

**Zoé BUISSART et Solène PILON**

**Réponses :**  
 1) - Le miel provient du nectar des fleurs  
 2) - Pollinisation des fleurs  
 Principale nourriture des larves d'abeilles, aussi appelé « pain des abeilles »  
 Un des constituants du miel

<i>abeille</i>	<i>larves</i>
<i>alvéole</i>	<i>miel</i>
<i>apiculteur</i>	<i>nectar</i>
<i>butiner</i>	<i>pollen</i>
<i>cire</i>	<i>printemps</i>
<i>enfumoir</i>	<i>propolis</i>
<i>extracteur</i>	<i>reine</i>
<i>fleur</i>	<i>ruche</i>
	<i>ouvrière</i>



Image Educatout.com

<http://www.pdf4free.com>