

Quelques chiffres en langage abeille



Abeille butinant une fleur pour prélever le nectar



L'abeille chargée en pollen assure la pollinisation qui permet la reproduction des végétaux



Les yeux de l'abeille avec ses nombreux petits yeux élémentaires



Les alvéoles de la ruche qui servent à stocker les œufs et le miel



Entre **20.000 et 90.000**: Nombre d'abeilles par ruche



2.000: Nombre d'œufs que peut pondre la reine par jour



200: Nombre de battements d'ailes par seconde



50km/h: Sa vitesse de pointe...comme une voiture en ville



20 000 à 100 000: Nombre de voyages pour ramener 1 litre de nectar



700: Nombre de fleurs qu'une abeille butine par heure



3 km: Le rayon de butinage, soit 6000 terrains de foot !



6.900 :le nombre de petits "yeux élémentaires" d'une abeille ! Une abeille a 5 yeux : 3 yeux simples, et 2 yeux composés... de milliers de ces petits yeux élémentaires



25 à 30 jours: durée de vie moyenne de l'abeille. L'abeille d'hiver vit plus de 170 jours..



De 80 à 100 mg: Poids de l'abeille... environ 5 grains de riz. Elle peut porter 70 mg au maximum soit presque son poids.



1 kilo de miel: A la même valeur énergétique que 5,5 litres de lait ou 3 kg de viande ou 25 bananes ou 40 oranges ou 50 œufs



20 000 nombre de plantes à fleurs et à fruits qui sont pollinisées par les abeilles. Selon l'INRA (*) 35% de la quantité de notre alimentation et 65% de sa diversité dépendent de la Pollinisation (*) INRA: Institut National de la Recherche Agronomique



1 kilo de miel: C'est 6000 abeilles qui butinent 5.500.000 fleurs et parcourent 150.000 km... C'est 4 fois le tour de la terre ou la moitié du chemin de la terre à la lune !



Some figures in bee language

- **Between 20.000 and 90.000**: Number of bees by hive
- **200**: Number of beatings of wings per second
- **20 000-100 000**: Number of journeys to take 1 liter of nectar back to the hive.
- **1 kg of honey**: it's 6000 bees which gather 5.500.000 flowers
- **2.000**: Number of eggs laid by the queen per day
- **700**: Number of flowers which a bee gathers per hour
- **3 km**: Bees cover an area with a radius of 3k. For us it would be like 6000 soccer fields!
- **25 to 30 days**: is their average life expectancy.