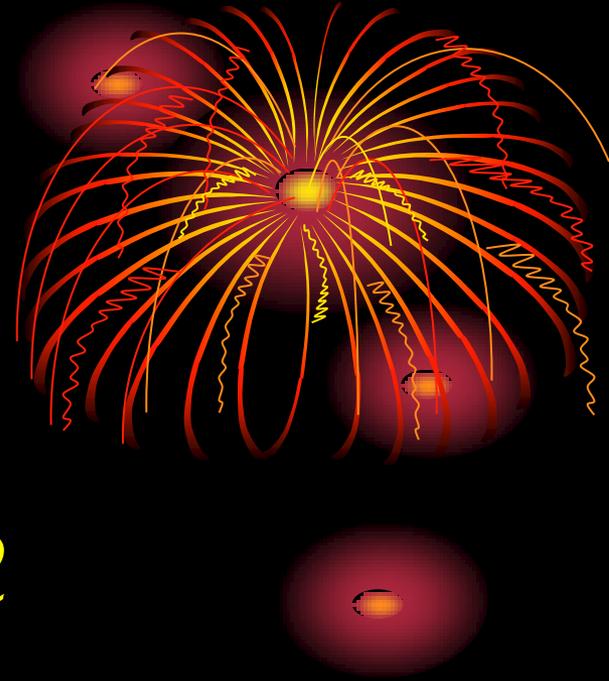


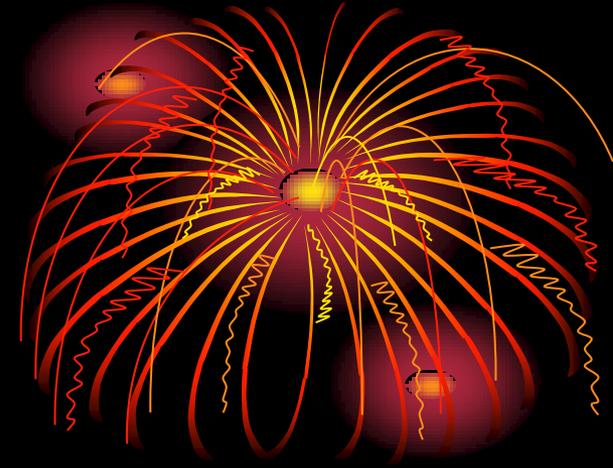
La ruche





Visite de la ruche





L'abeille est une créature unique dans le règne animal. C'est le seul insecte capable de fabriquer sa nourriture, et dont l'homme exploite la production. Véritable petite usine chimique, elle réalise différents aliments dont les vertus sont connues depuis l'Antiquité.

Au travers de ces quelques images, je vous invite au cœur de la ruche, à la découverte de ces ouvrières laborieuses.





Le poids d'une abeille est de 1/10 de gramme.



**Elle ramène à la ruche la moitié de son poids soit 0'05 grammes.
Elle fait une vingtaine de voyages par jour.**



**Pour 1kg de miel elle doit faire 50.000 voyages.
Un Kg de miel représente 40.000 Kms, soit un tour de la terre.**



Les abeilles travaillent sans répit jour et nuit



Pas de repos, elles travaillent jusqu'à la mort.

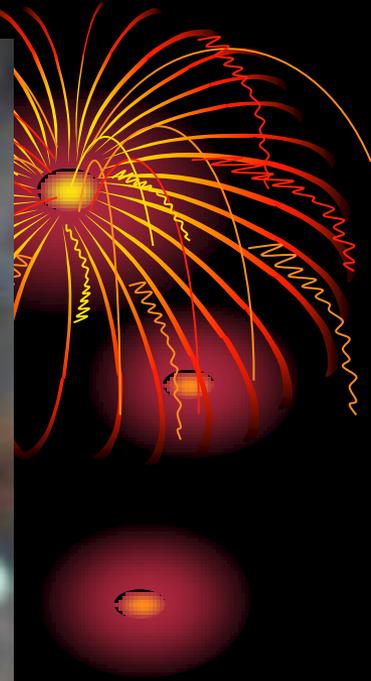


Echange de nectar par trophallaxie, elle-même provoquée par contact antennaire.









Les abeilles sont des créatures exceptionnelles. Elles sont sociables,



Les abeilles piquent plus souvent les personnes violentes (en gestes ou paroles)



Les abeilles n'aiment pas les odeurs fortes (bonnes ou mauvaises)



Sur un cadre, le travail des cirières construisant les alvéoles.



Les alvéoles sont bâties en oblique pour empêcher le miel de s'écouler vers l'extérieur.



Des plaques de cire gaufrée maintenues par des fils, servent de support à la construction des alvéoles.



Chaque hausse contient neuf cadres, dont le central sert de repère. C'est souvent à partir de lui que les autres prospèrent.



Ce cadre accueille des alvéoles utilisées pour l'élevage des larves.



Les mêmes alvéoles de plus près (voir au centre).



Les alvéoles operculées à droite contiennent des larves de faux bourdons.
On les distingue des autres alvéoles, par le bombé des opercules et par leur taille.



The Queen ! Sa Majesté peut pondre jusqu'à 2000 œufs par jour !
Sa durée de vie est de 4 à 5 années



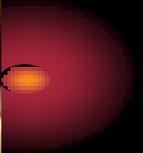
L'activité de la ruche ne faiblit pas, même après son ouverture de la ruche.



Détail de la construction des alvéoles en cire.



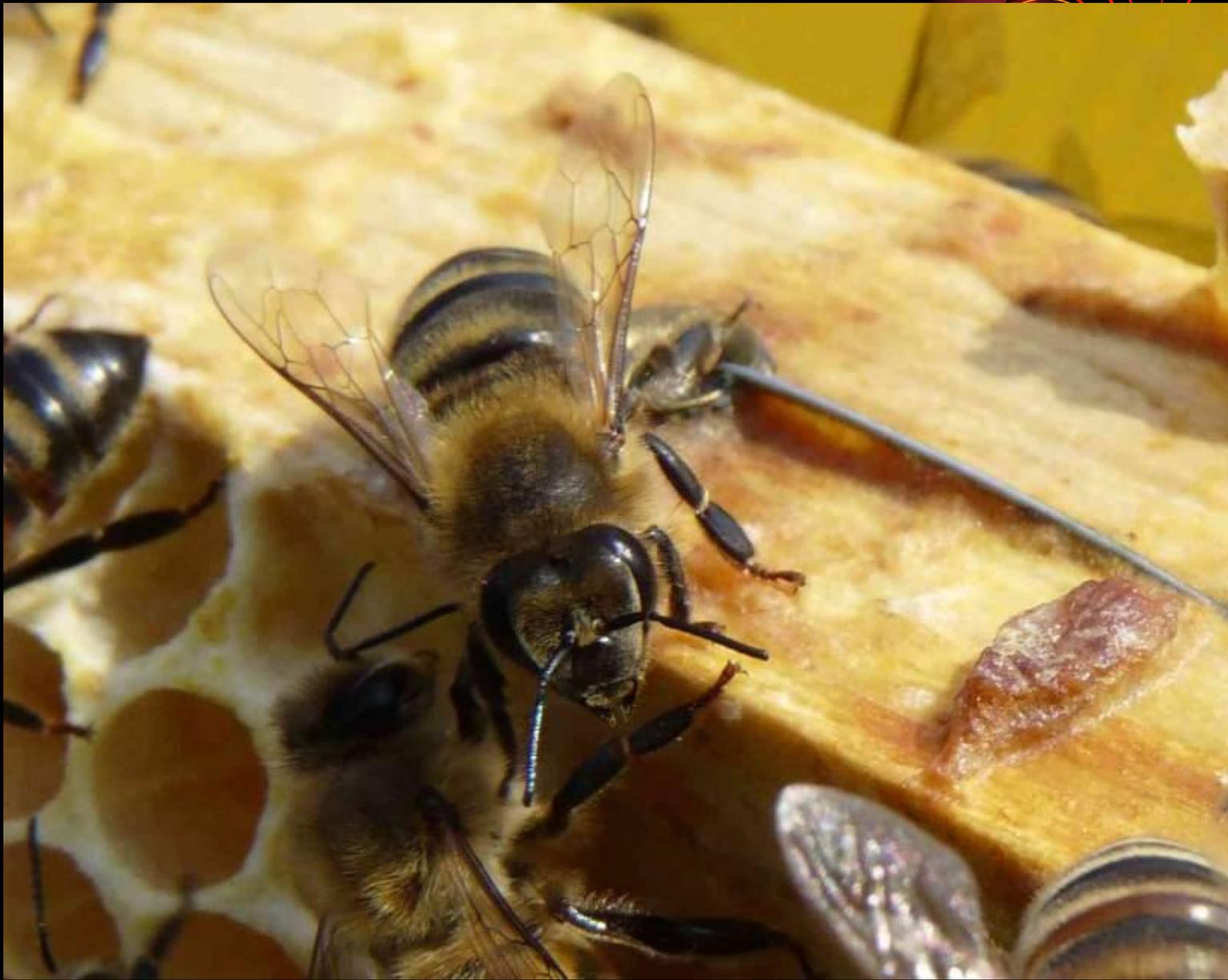
La durée de vie de l'ouvrière est de 40 jours l'été, et 5 à 6 mois l'hiver





Alignées comme à la parade...







Les nourrices viennent rassurer la nouvelle venue.





Alvéoles destinées à l'élevage des larves.





**Les abeilles sont sur terre depuis 100 millions d'années.
De nos jours la vie des abeilles est menacée. Aidons les.**



FIN



Rucher LA JARDINERIE

