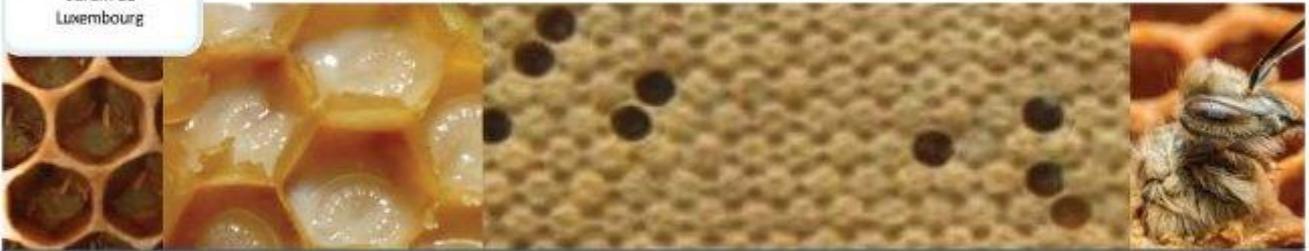
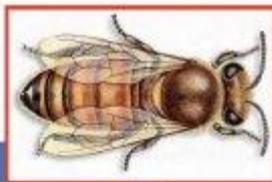
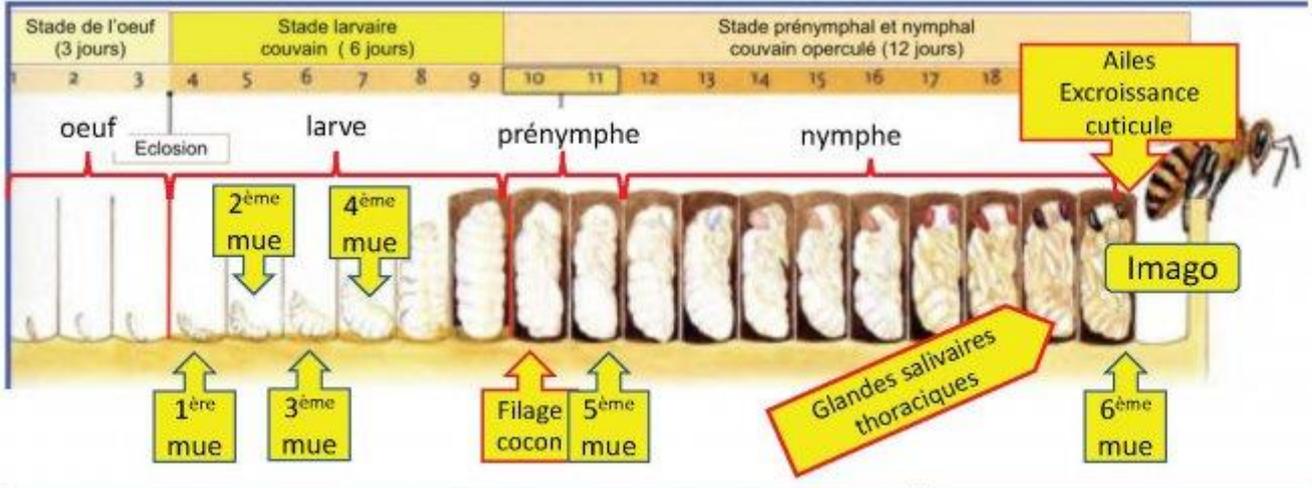


# L'OUVRIERE DE L'ŒUF A L'INSECTE PARFAIT

Rucher école SCA du  
Jardin du  
Luxembourg



## Développement de l'abeille ouvrière (21 jours)



1 à 3 jours :  
nettoyage  
alvéoles



3 à 10 jours :  
nourrice



10 à 18 jours :  
magasinière  
et cirière



18 à 20 jours :  
gardienne



A partir de 21  
jours :  
butineuse



Une colonie forte peut produire  
par an 200 000 abeilles et 5 kg\* de  
gelée royale pour larves et reine.

(\*) Ces valeurs varient en fonction de la  
génétique de la colonie, des miellées,  
de la conduite apicole...

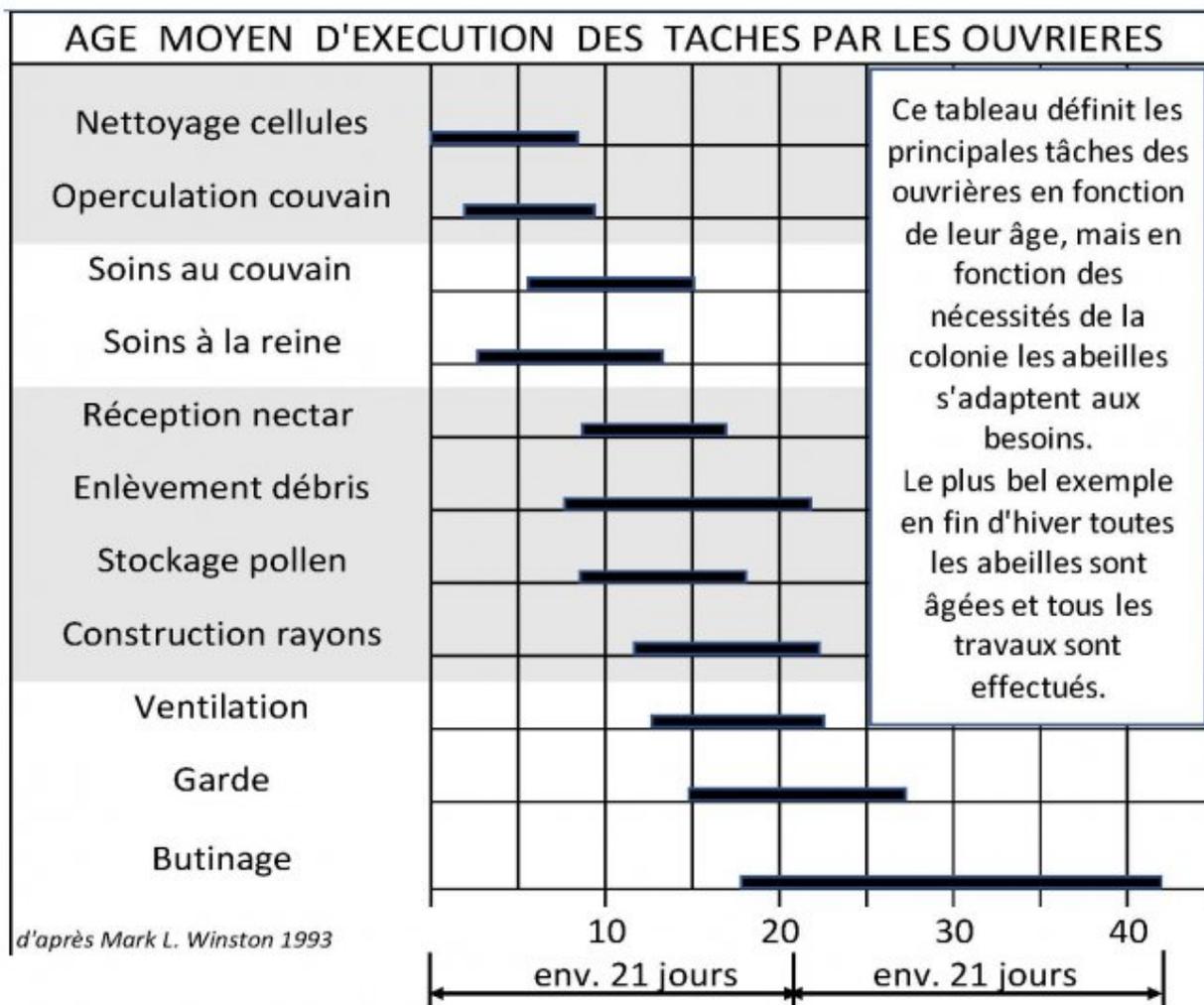


Consomme par an

50kg\* de pollen

70kg\* de miel

Et utilise beaucoup d'eau !



On peut résumer la vie d'une ouvrière en trois grandes étapes de 21 jours :

- Développement de l'œuf à la naissance
- Abeille d'intérieur
- Abeille d'extérieur (dans cette étape, 21 jours c'est le grand maximum)

### CYCLE EVOLUTIF DES TROIS CASTES D'ABEILLES

