

# MASTER I : Physiologie de la Reproduction

Année Universitaire : 1019-2020.

## MODULE : Développement Post –Embryonnaire

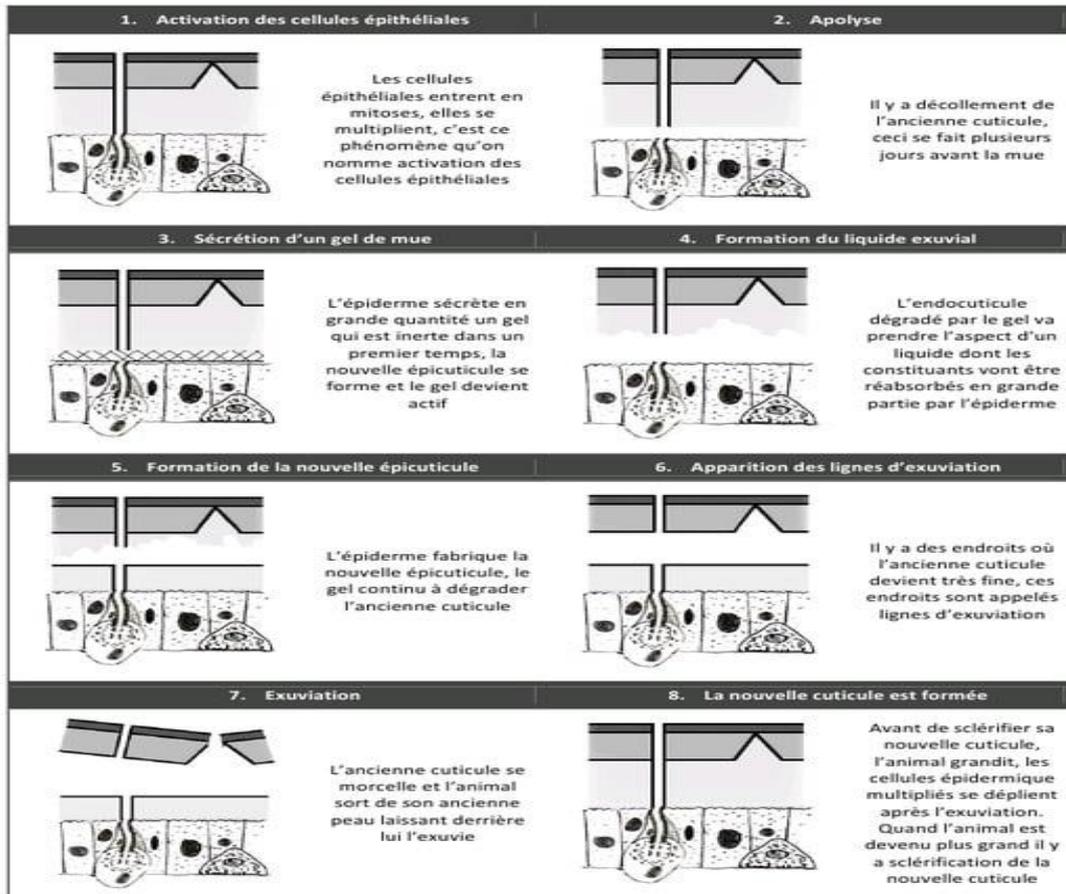
### TPN° 2

#### Développement Post –Embryonnaire chez les Insectes

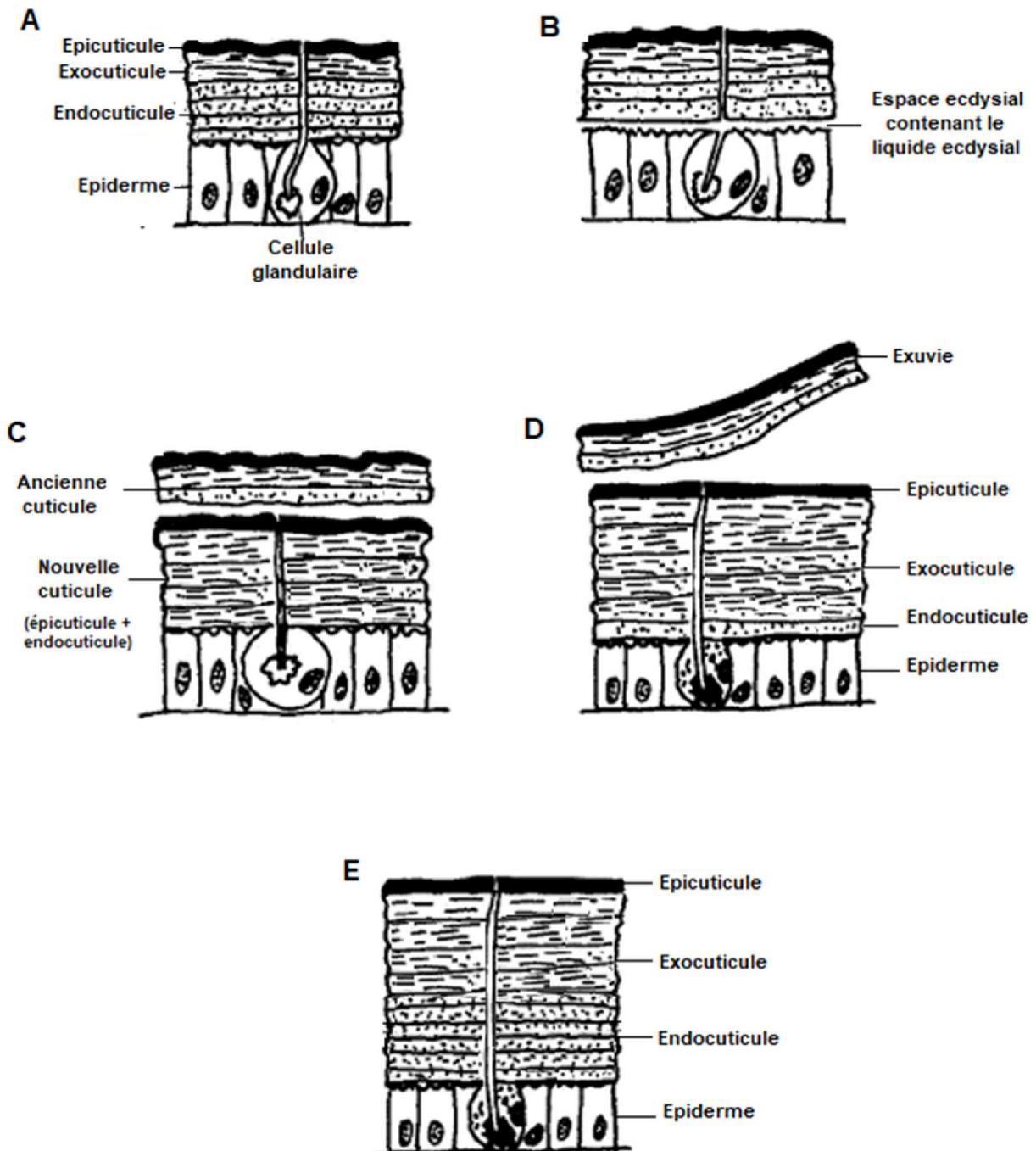
#### Mue et Métamorphose

#### (Glandes endocrines & hormones)

1. Schématiser les étapes de la mue chez les Insectes et expliquer chaque étape (Figure 1&2).
2. Présenter par un schéma la planche résumant le contrôle hormonal de la mue et la métamorphose chez les insectes.  
Expliquer le rôle de chaque hormone dans le contrôle de la mue et de la métamorphose.
3. Ecrire les différentes formules biochimiques des deux hormones responsables des deux phénomènes : **Mue & Métamorphose.**

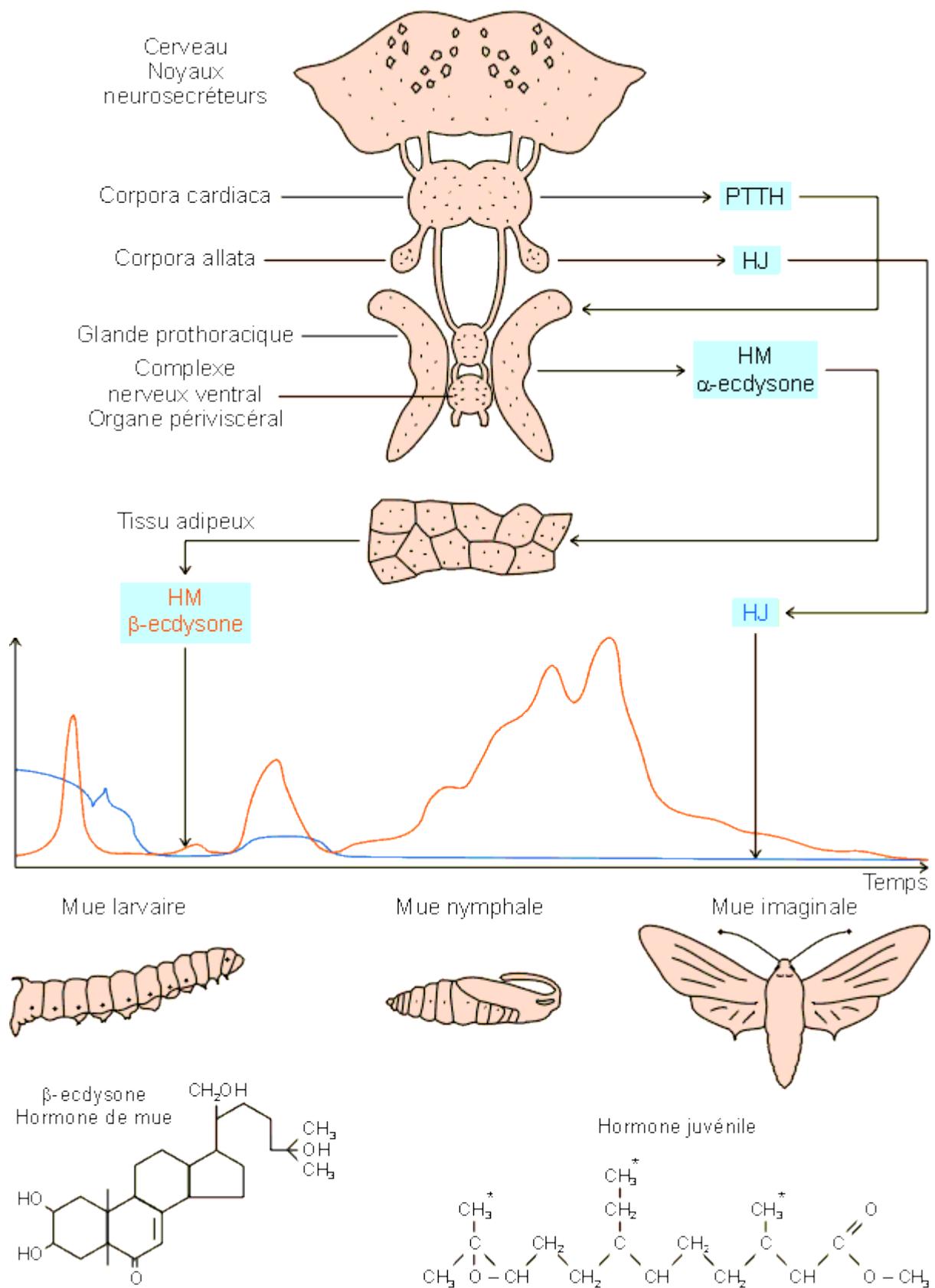


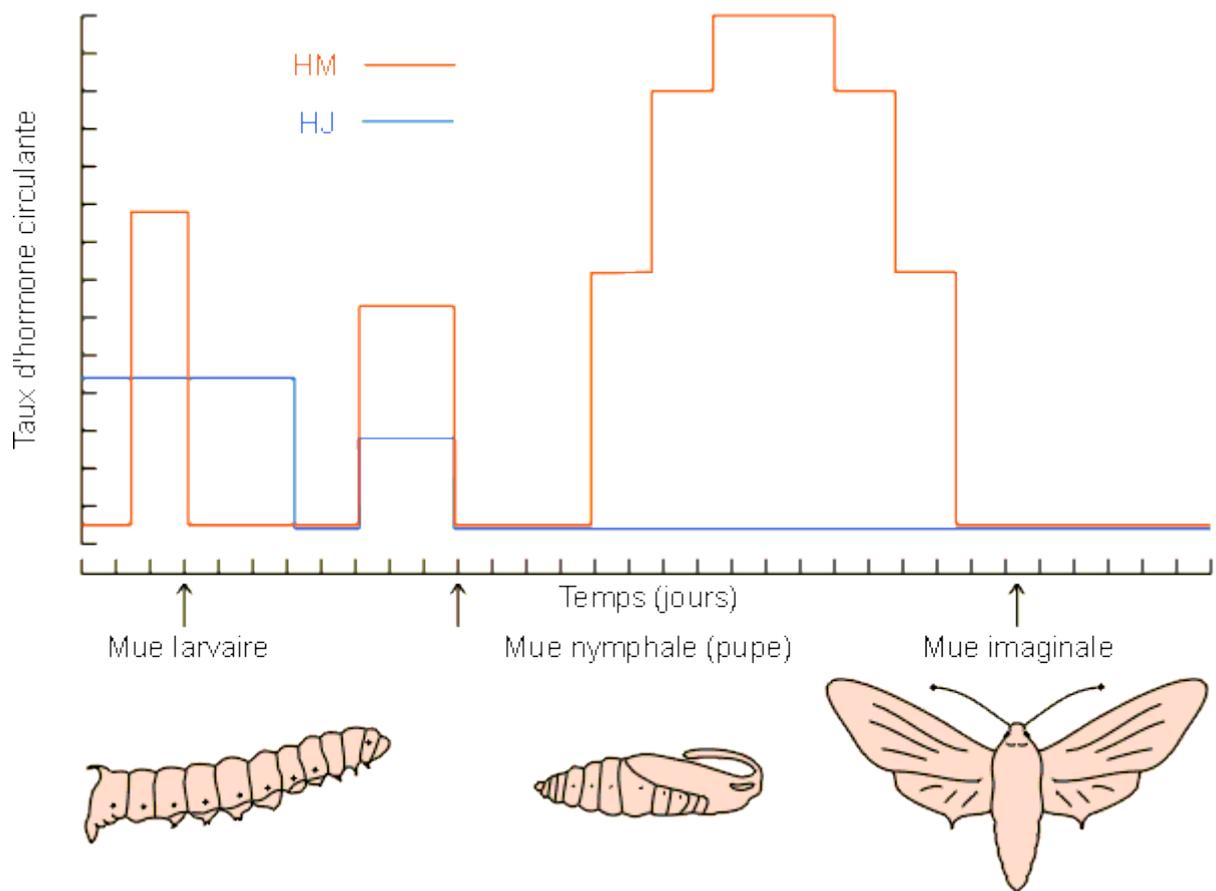
**Figure 1**



**Figure 2 :**

**Figure 1 & 2 :** Présentations schématiques de la mue chez les insectes





**Figure 3 :** Cycle des hormones induisant la mue chez les Insectes.

