

Présentation des structures impliquées dans la nutrition du criquet

Niveau d'eau : aérien : peu porteur, dressé, non visqueux

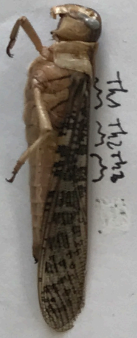
Entrée du nutriment dans le système digestif



- A Labre → préhension
- B mandibule (x2) → broyage
- C hypopharynx (langue)
- D maxille (x2) → préhension grâce aux 2 palpes maxillaires
- E labium → préhension grâce aux 2 palpes labiaux

Présentation des adaptations buccales

Légende : → fonction
→ adaptation au milieu



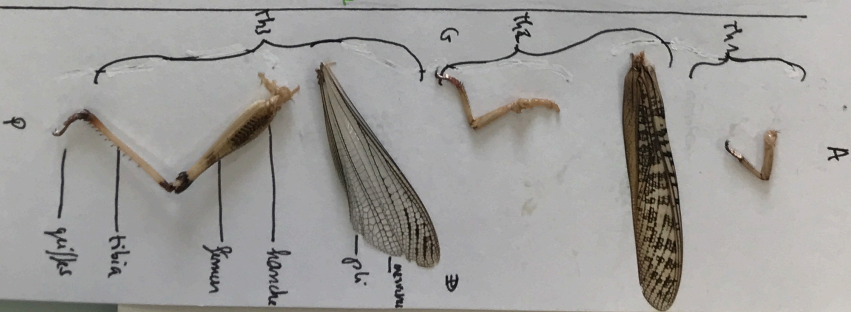
Abd. criquet

Locomotion

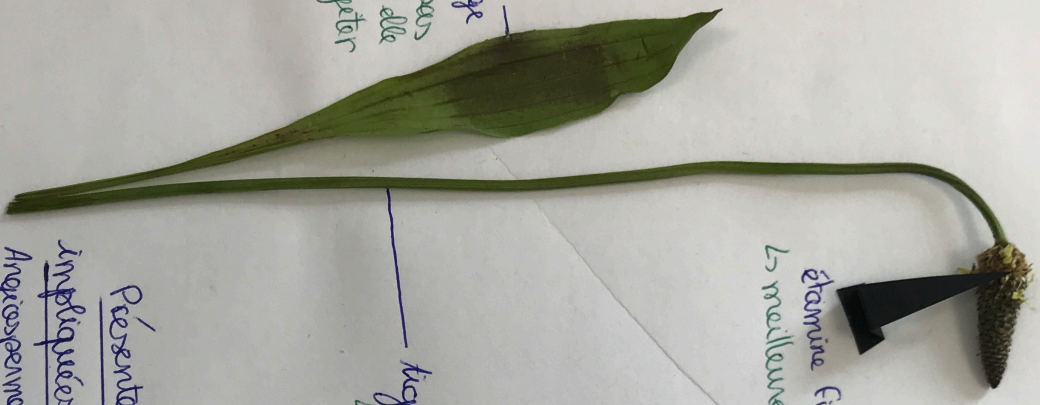
- patte locomotrice (x2) → déplacement
- élytre (x2) → protection grâce à la cuticule des ailes
- muscles pléométriques
- patte locomotrice (x2)

- aile (x2) grande surface étendue membraneuse
- vol porteur
- muscles pléométriques
- patte en 2 (x2)
- saut et propulsion, grâce à des muscles développés
- muscles pour porter non visqueux

Présentation des adaptations à la locomotion



feuille plus courte que la tige
 ↳ ne protège pas la tige du vent, elle peut donc s'agiter



étamine fin de long FILET
 ↳ meilleure prise au vent

étamine contenant les grains de pollen anémophilis (cf. microscopie)
 ↳ s'accrochent aux parties des insectes

redoublé à la base des pétales
 ↳ attire les insectes

à mettre sous loupe



tige longue et souple
 ↳ peut être agitée par le vent

Présentation comparative des structures impliquées dans la reproduction sexuée d'une Angiosperme anémogame et d'une Angiosperme entérogame.



pétales colorés → attire les insectes

corolle uniméristrophe
 ↳ attirance des insectes possible

légende
 ↳ adaptation à l'anémogamie
 ↳ adaptation à l'entérogamie