Année universitaire : 2019/2020

**Spécialité : Ecologie Animale (1éré année Master)**

**Enseignant : M. BENSAAD R.**

**TP 03 : Identification morphologique des pucerons**

1. **Rappel sur la morphologie du puceron**



**Figure 01 :** Formesaptère et ailées d’un puceron (Source : INRA, 2018).

Pour mieux identifier les différentes espèces de pucerons inféodées aux cultures, je vous indique quelques espèces, les plus importantes, à retenir et bien connaitre leur morphologie, leur biologie et leur écologie en visitant le lien suivant : <https://www6.inrae.fr/encyclopedie-pucerons/Especes/Pucerons>

**Travail à faire**

**Important : les espèces de pucerons à identifier dans ce TP sont, en principe, toutes observées dans le laboratoire sous loupe binoculaire. Et l’identification se réalise sur place en utilisant les clés d’identification.**

1. Allez au site <https://www6.inrae.fr/encyclopedie-pucerons/>

# Cherchez les espèces suivantes :

# *Aphis gossypii*,

# *Aphis fabae*,

# *Aulacorthum solani*,

# [*Brachycaudus amygdalinus*](https://www6.inrae.fr/encyclopedie-pucerons/Especes/Pucerons/Brachycaudus/B.-amygdalinus)*,*

# *Macrosiphum euphorbiae*,

# *Macrosiphum rosae*,

# *Myzus persicae*.

1. Consultez pour chaque espèce :
* Caractères morphologiques (voir fiche d’identification)
* Plantes hôtes
* Incidences agronomiques
* Ennemis naturels.
1. Références utilisées : <https://www6.inrae.fr/encyclopedie-pucerons/>