



# Bestioles et compagnie

## *Le booster naturaliste*

---

### QUIZ PUNAISES

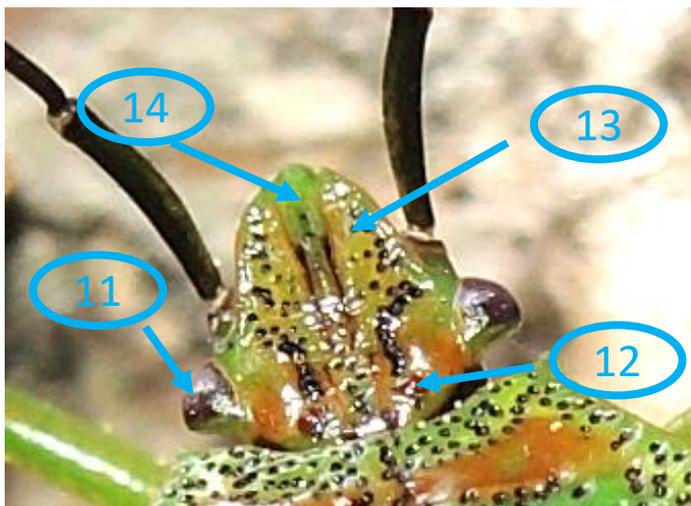
## Morphologie et technique de chasse

Vérification des acquis

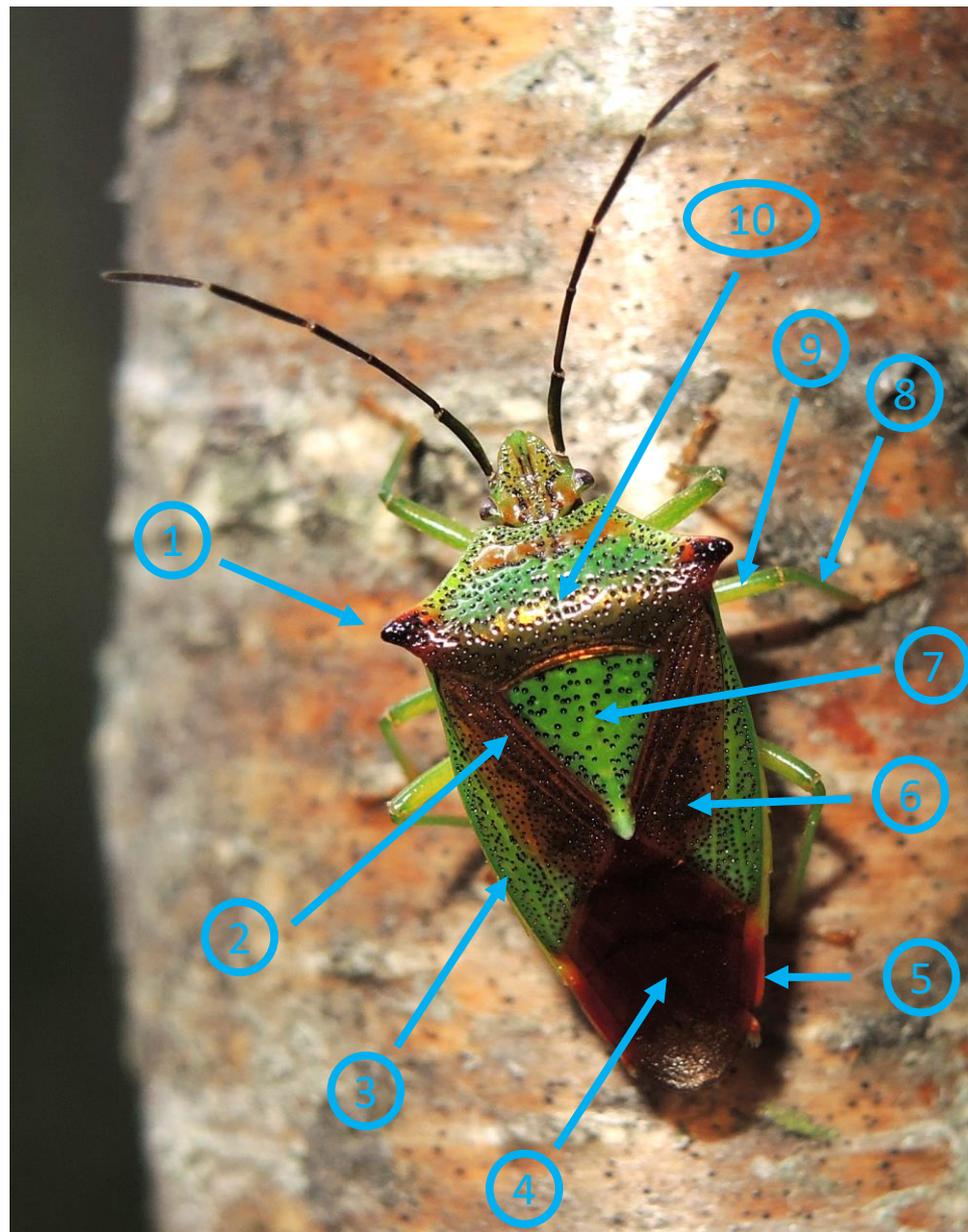


À toi de jouer !

Replaces les bon termes au bon endroits :



- Mésocorie
- Juga
- Angle huméral du pronotum
- Scutellum
- Ocelle
- Clypeus
- Tibia
- Connexivum
- Exocorie
- Fémur
- Oeil
- Pronotum
- Endocorie
- Membrane



Combien d'articles possèdent le rostre des Pentatomoidea ?

Comment s'appelle la « gouttière » dans laquelle se range le rostre au repos ?

Comment s'appelle la partie terminale de l'abdomen des mâles qui contient les pièces génitales ?

Quelles sont les principales différences entre les larves et les adultes des Pentatomoidea ?

Le dimorphisme sexuel (différences entre les ♂ et les ♀) est-il en général marqué chez les Pentatomoidea ?

Quelle partie du corps des ♂ est-il parfois nécessaire de disséquer pour identifier l'espèce ?

Quelles sont les 3 principales techniques de chasse pour chercher des Pentatomoidea ?

Quelles strates de végétation visent-elles principalement ?

Quel matériel est nécessaire pour les mettre en œuvre ?

Quelle est la technique globalement la plus efficace ?

# Bestioles et compagnie

## Le booster naturaliste

**BRAVO ! Voici la correction**

### Réponses :

- |   |                            |    |          |
|---|----------------------------|----|----------|
| 1 | Angle huméral du scutellum | 8  | Tibia    |
| 2 | Endocorie                  | 9  | Fémur    |
| 3 | Exocorie                   | 10 | Pronotum |
| 4 | Membrane                   | 11 | Oeil     |
| 5 | Connexivum                 | 12 | Ocelle   |
| 6 | Mésocorie                  | 13 | Juga     |
| 7 | Scutellum                  | 14 | Clypéus  |
- Le rostre des Pentatomoidea possède **4 articles**. Il se range au repos dans une gouttière située sous la tête, à la base du rostre : **les buccules**.
- La pièce située à l'extrémité abdominale des mâles et contenant les pièces génitales s'appelle le **pygophore**. Sa forme est souvent un critère important pour différencier des espèces proches.
- Les larves de Pentatomoidea diffèrent des adultes par plusieurs points facilement observables : les larves n'ont **pas d'aile développée**, on voit donc toute la surface de l'abdomen. Cela permet de voir les **glandes odorifères qui sont dorsales** chez les larves, ventrales et sur le thorax chez les adultes. Enfin, les larves n'ont **que 4 articles aux antennes**, contre 5 chez les adultes. Les larves sont en outre **plus petites que les adultes** et parfois de forme et de coloration très différentes.
- Sauf exception, les mâles et les femelles des punaises Pentatomoidea sont **d'aspect très semblables**. Mises à part les pièces génitales évidemment très différentes, **seule la taille les différencie** (les femelles étant plus grosses) en général.
- Il arrive parfois que l'identification au niveau spécifique nécessite la dissection des mâles. On dissèque en général le **pygophore** (dont la forme peut déjà suffire) pour observer la forme des **paramères**, voire des **spicules du pénis**.
- Les 3 principales techniques de chasse sont le **battage** (avec une **nappe de battage** ou un parapluie japonais) qui vise principalement la **strate arborée** ou **arbustive**, la **chasse au sol** (à main nue ou avec des gants, voire un tamis) qui se pratique au niveau du sol (sans blague !) et enfin le **fauchage** qui nécessite un **filet fauchoir** et qui vise principalement la **strate herbacée**. C'est cette dernière technique qui est globalement la plus efficace.