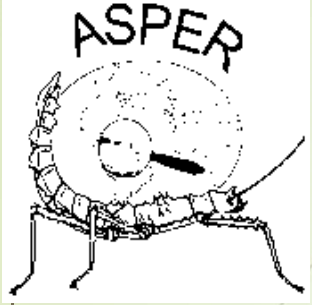




Les phasmes

Par Toni Jourdan

Où sont les phasmes ?



Pourquoi se cachent-ils ?



© Bruno Kneubühler

Qui mange qui ?



Ne sort que la nuit (discrètement), et se camoufle !

→ L'art du camouflage

Ne sort que la nuit



herbivore

Catalepsie...



autotomie...



Femelle

➤ Pourquoi la femelle est plus grosse ?

→ ***Elle porte les œufs !***

Mâle



Reproduction



Cranidium gibbosum



=

Bacteria clavigera

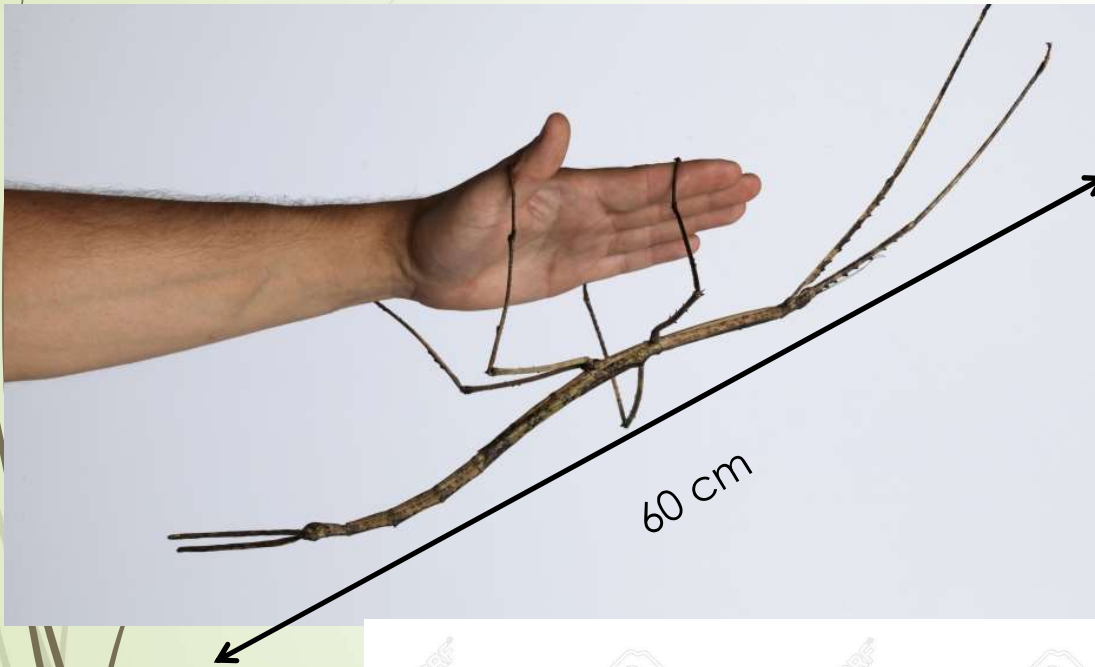


**Dimorphisme sexuel très important
chez les phasmes.**

Nombre d'espèces dans le monde ?

→ **3000 espèces** (les grenouilles c'est 5000...)

Le plus long insecte du monde !



Certains ont des ailes



Vidéo

Phasme feuille



Ou épineux



Des phasmes en Guadeloupe ?

Oui !! 10 espèces !

Identification des phasmes femelles (♀) de Guadeloupe.

Clé d'identification des phasmes FEMELLES (adultes)

1. Présence de petites d'ailes..... 2
-Pas d'ailes du tout..... 3
2. Longueur totale inférieure à 100 mm, marron.....
→ Melophasma antillarum
-Longueur supérieur à 100 mm, vert avec des petites épines.....
→ Diapherodes angulata
3. Phasme trapu avec des pattes courtes..... 4
-Phasme bâton très fin et long 5
4. Présence de deux grosses cornes sur la tête.....
→ Lamponius lethargicus
-Tête sans corne
→ Lamponius guerini
5. Longueur sans les pattes supérieure à 120 mm..... 6
-Longueur sans les pattes inférieure à 120 mm..... 7
6. 6^{ème} segment abdominal gonflé, plaque sous génitale échancrée, pas d'épines sur les fémurs.....
→ Bacteria donskoffi

Des phasmes en Guadeloupe ?

Oui !! 10 espèces !

Identification des phasmes mâles (♂) de Guadeloupe.

Clé d'identification des phasmes MALES (adultes)

1. Présence d'ailes..... 2
-Pas d'ailes du tout..... 3
2. Longueur totale inférieure à 70 mm, marron.....
→ Melophasma antillarum
-Longueur supérieur à 100 mm, vert avec des petites épines.....
→ Diapherodes angulata
3. Phasme trapu avec des pattes courtes, taille des antennes inférieure à la taille du phasme (sans prendre les pattes)..... 4
-Phasme bâton très fin et long, taille des antennes plus longue ou égale à la taille du phasmes (sans prendre les pattes)..... 5
4. Présence de deux grosses cornes sur la tête.....
→ Lamponius lethargicus
-Tête sans corne
→ Lamponius guerini
5. Longueur sans les pattes supérieure à 90 mm..... 6
-Longueur sans les pattes inférieure à 90 mm..... 7
6. Pas d'épines sur les fémurs médians et postérieurs.....
→ Bacteria donskoffi

Elevage de phasme, vous aussi ?



→ **Changer le feuillage dès que les feuilles sont sèches.**

→ Nourriture

→ **Vaporiser les insectes avec de l'eau.**

→ Eau.

Lamponius guerini très polyphage

- Observation des mues.
- Observation des accouplements.
- Récupération des œufs.

10 espèces ?



→ Est-ce qu'on est sûr de ça ?

Recherche de phasmes dans les forêts de Guadeloupe et des dépendances.

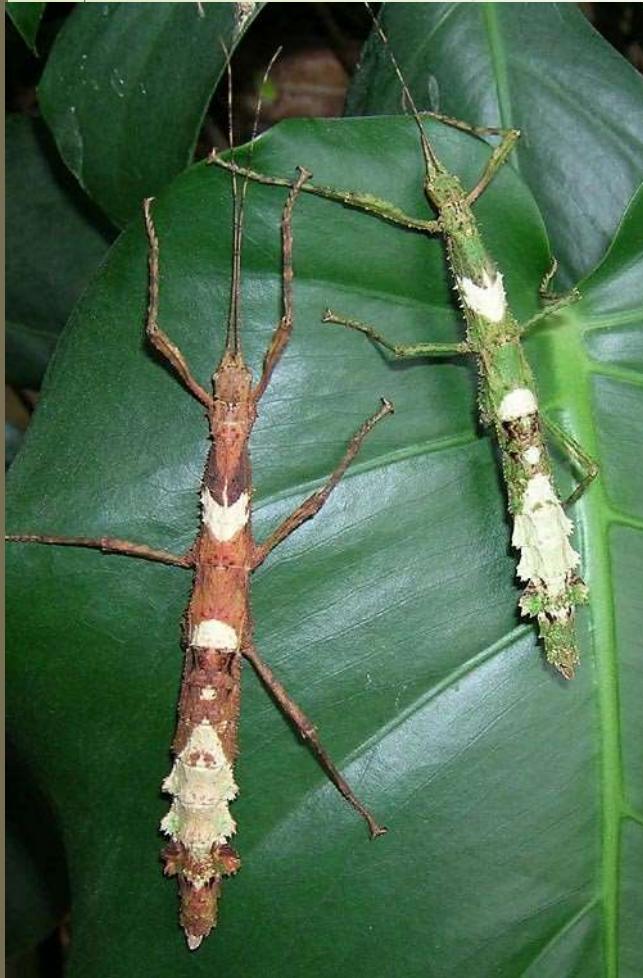


Vous aussi vous pouvez chercher.



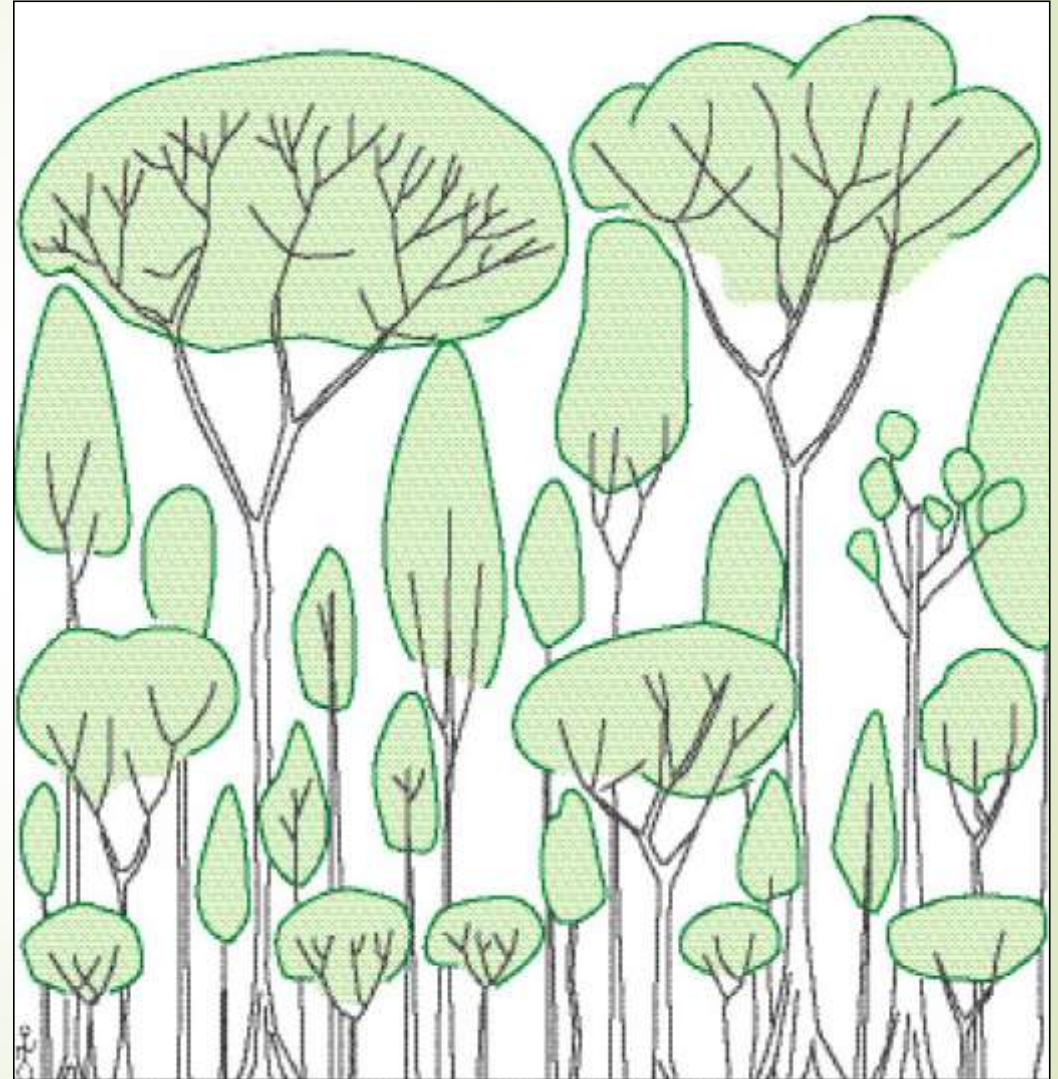
→ Où trouver les phasmes ?

Lamponius guerini



L'espèce la plus
commune de
Guadeloupe

Strate herbacée
À arbustive

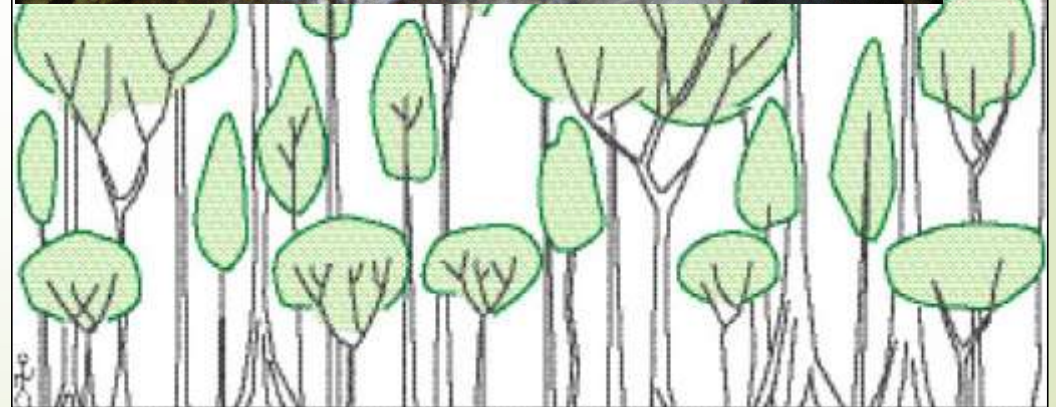


→ Où trouver les phasmes ?

Lamponius lethargicus



Strate herbacée
À arbustive



→ Où trouver les phasmes ?

Clonistria guadeloupensis & sp



→ Où trouver les phasmes ?

Paraclonistria nigramala



Strate
arbustive



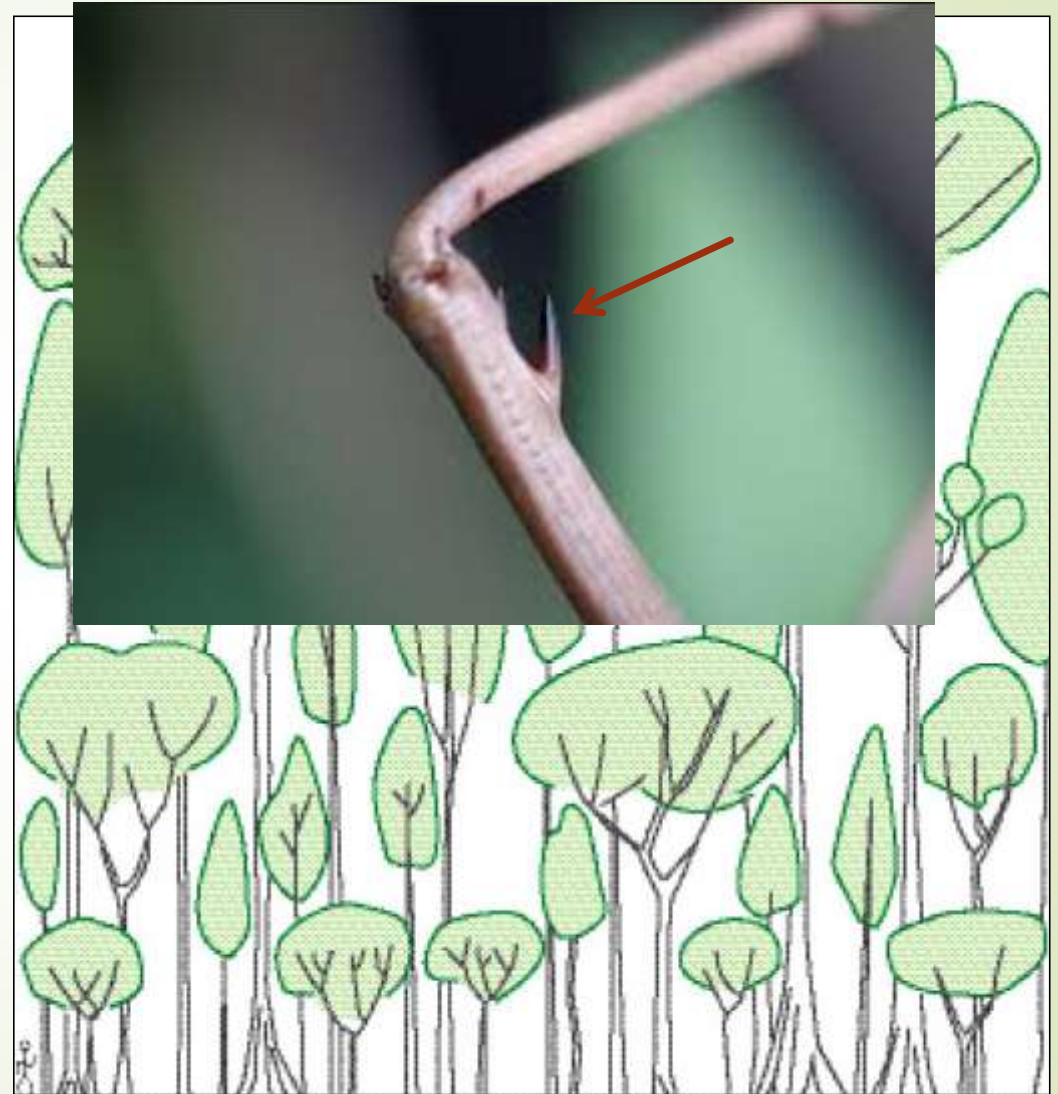
→ Où trouver les phasmes ?

Bacteria ferula



♀ > 180 mm

Strate
arbustive

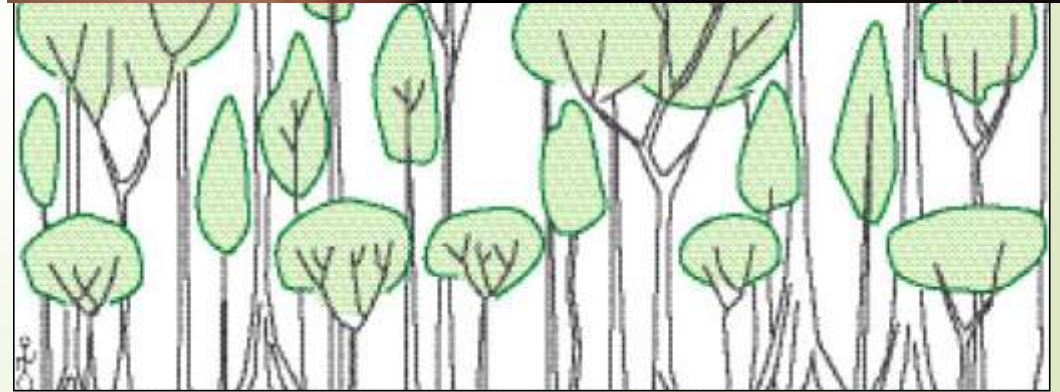


→ Où trouver les phasmes ?

Diapherodes angulata (2016)



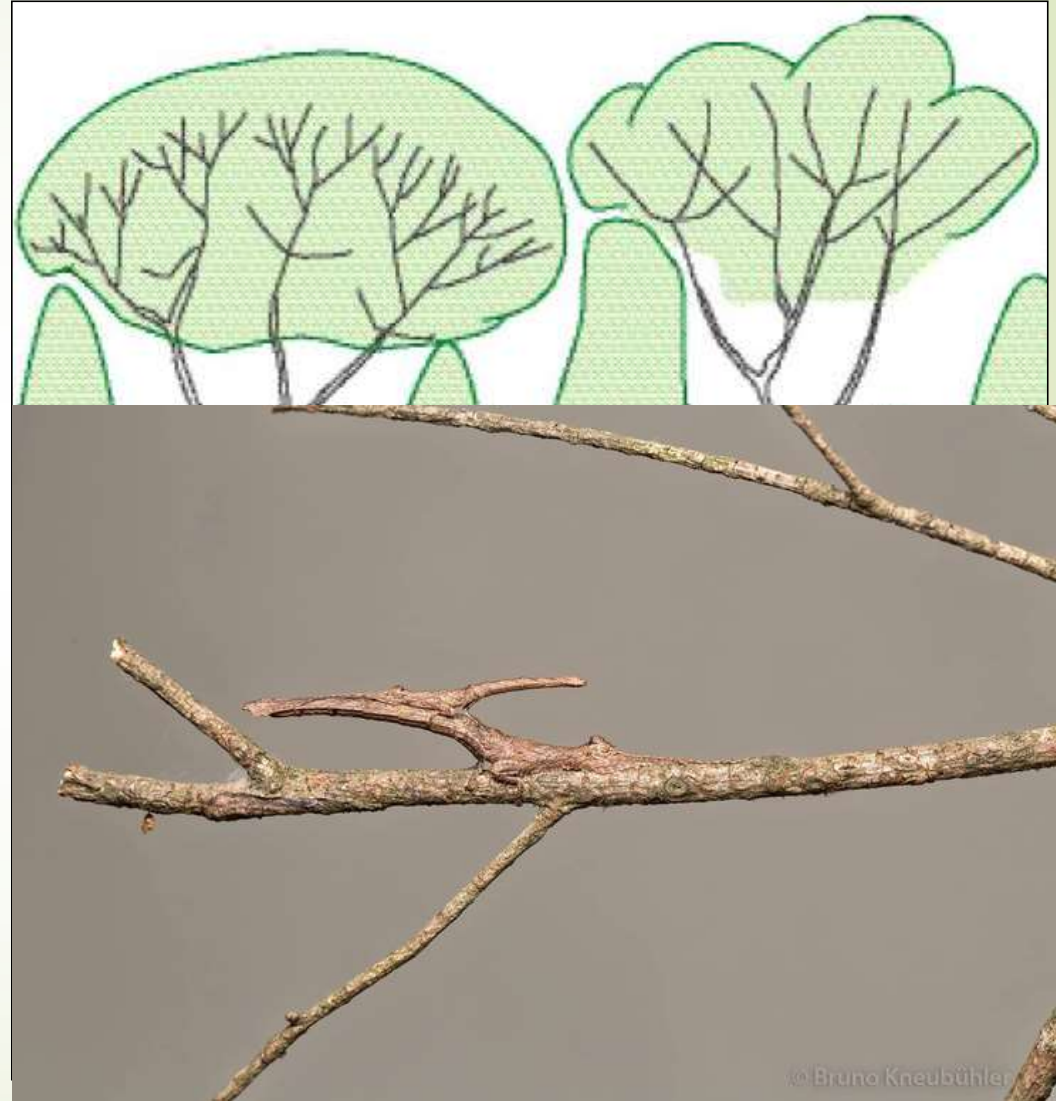
Houppier



→ Où trouver les phasmes ?

Melophasma antillarum

Canopée



Melophasma antillarum
Couple adulte, Guadeloupe