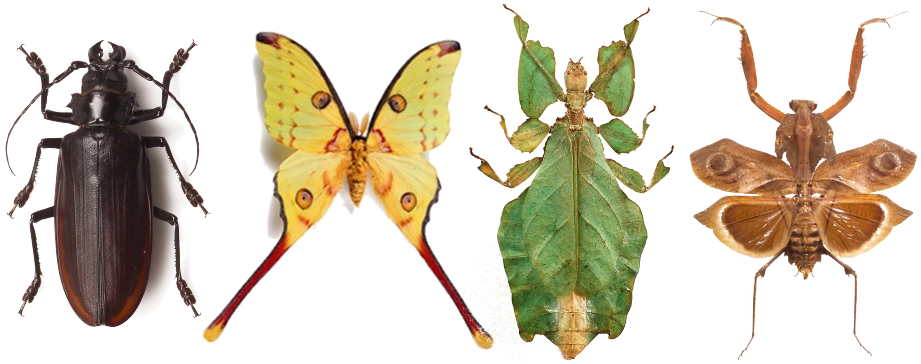
Ce document d'accompagnement pédagogique a été conçu par l'équipe de médiation du Muséum en collaboration avec les chargés de missions de l'Éducation nationale

Septembre 2012

Merci et à bientôt !

Labo Insectes



Partie en autonomie

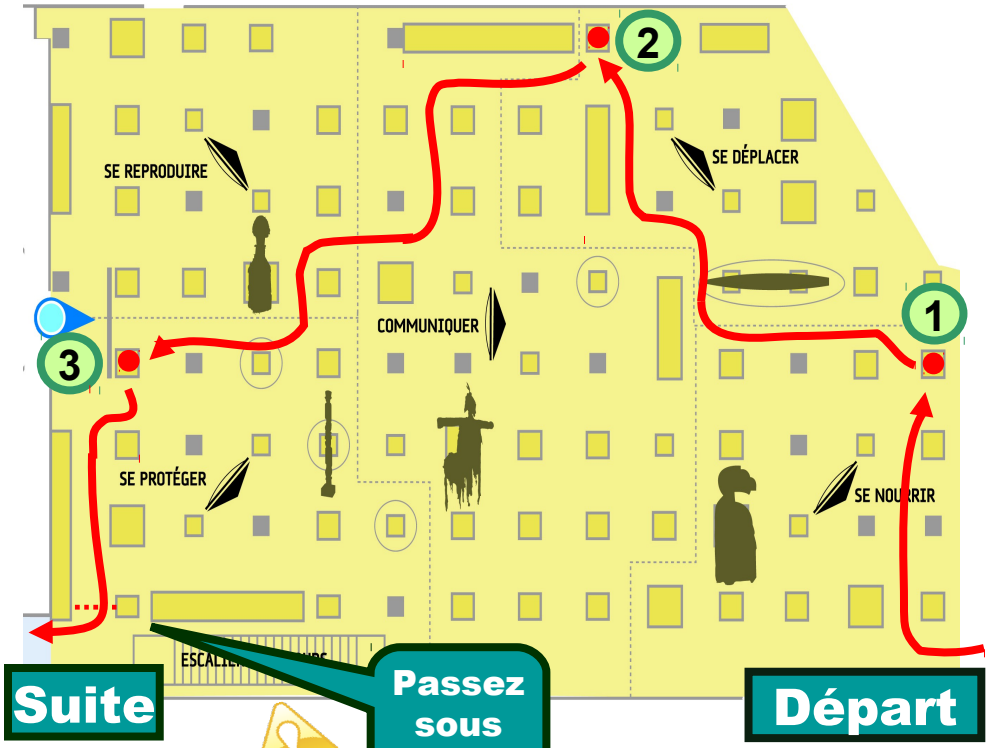
(45 minutes)

Rendez-vous à Champs Libres !

20 min

1 - Retrouvez les insectes dans chaque partie de la salle

Objectif : Découvrir les insectes dans leur milieu de vie.
Activité :Trouvez les vitrines avec les élèves. Lire les anecdotes correspondantes et passer au points suivants.



Insectivores :
La pie grièche se nourrit d'insectes pour vivre. Elle constitue une réserve de nourriture en « piquant » les insectes sur des épines d'arbustes. Combien d'insectes a-t-elle mis de coté?

2

Le criquet :
Son « chant » viens du frottement de ces pattes sur ces ailes. Observe bien les détails de son corps

Mimétisme :
De nombreux insectes se camouflent pour survivre. Ils le font pour échapper à leur prédateur ou pour s 'approcher de leurs proies sans être vus. Combien comptez-vous d'insectes sur ce mur?

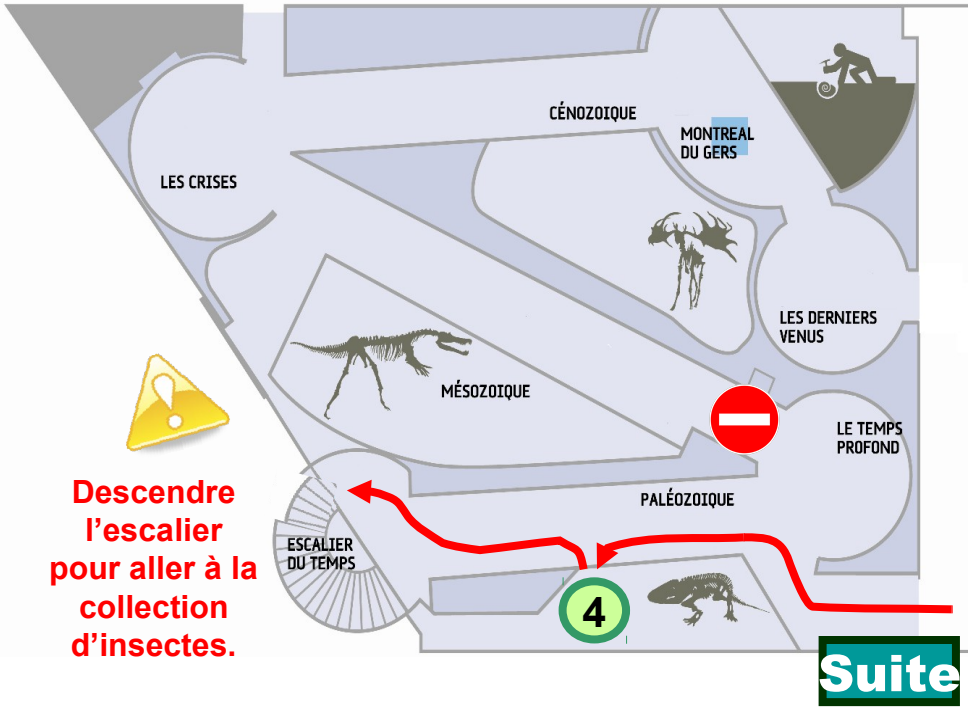
3

Reproduction interdite

5 min

2 - Retrouvez l'un des ancêtres des insectes dans le couloir

Objectif : Découvrir les insectes dans leur milieu de vie.
Activité :Trouvez les vitrines avec les élèves. Lire les anecdotes correspondantes et passer au points suivants.



Descendre l'escalier pour aller à la collection d'insectes.

Suite

Illustrations: Muséum de Toulouse - Alain Bénéteau

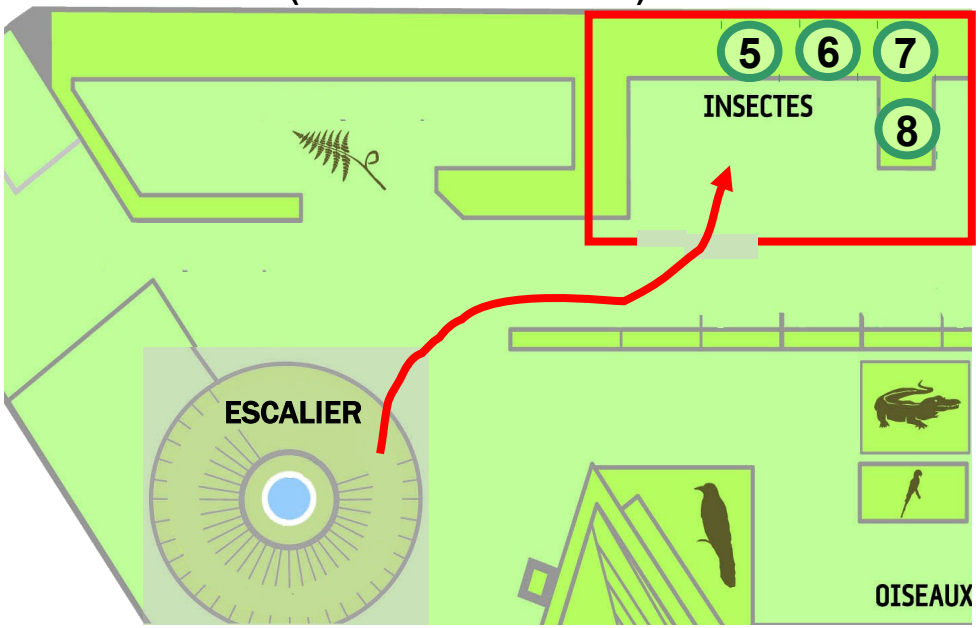
Reproduction interdite

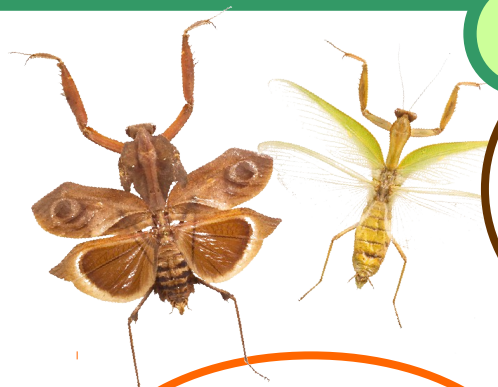
15 min

3 - Découvrir la collection d'insectes_

Objectif : Observer les insectes dans les vitrines.
Activité :Trouvez les vitrines avec les élèves et lire les anecdotes sur les grands groupes d'insectes.

Ordre du vivant (en bas des escaliers)





5

Les mantes :
La mante religieuse n'est pas la seule représentante de sa famille.
Leurs pattes avant en font d'excellentes chasseuses.

Les phasmes :
En forme de feuille ou de bâton, ils ont su se camoufler pour échapper aux prédateurs.

6

Les coléoptères :
C'est le grand groupe des scarabées.
Les deux spécimens les plus gros de la vitrine vivent en Guyane française.

7

Les papillons :
L'un se fait passer pour un serpent, l'autre pour un hibou. Cela effraie les prédateurs. Retrouvez-les dans la vitrine.

8

Reproduction interdite