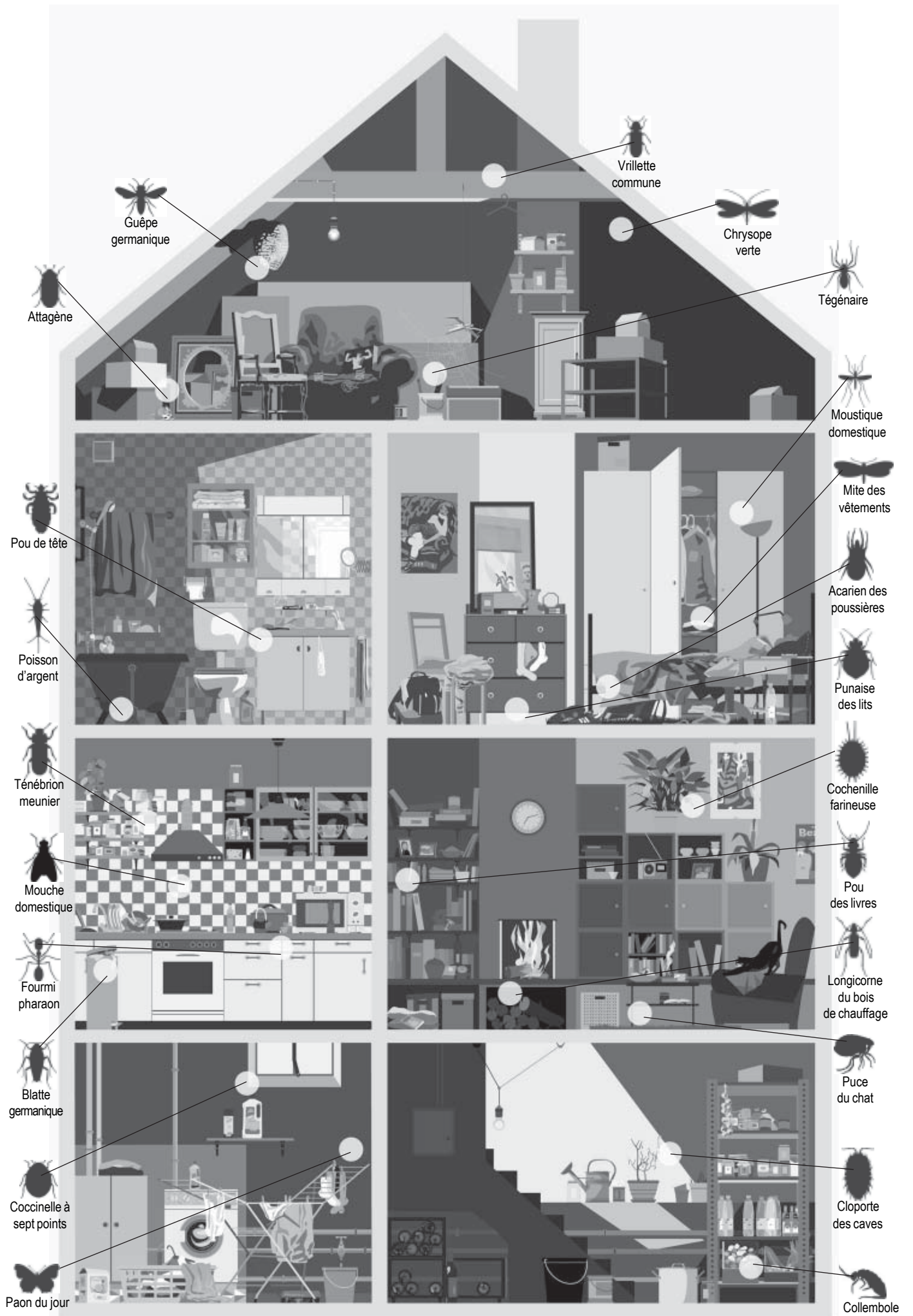




## ZONE 4 : Qui vit où ?









## Zone 5 : Le Gai savoir

Voici quelques sources de renseignements qui pourront vous permettre de continuer cette aventure en dehors de l'exposition.

### .. Pistes bibliographiques

- Animaux et Insectes : hôtes cachés de nos maisons. H. Mourier et J.d'Aguilar. Collection : les guides pratiques du naturaliste. Ed delachaux et Niestlé. 1996
- Petits animaux de nos maisons. Cahiers du MHN N°8. Ed de la Girafe. 1998
- Copain des Petites Bêtes. Léon Rogez. Ed Milan. 2000
- Petites bêtes de la maison. Collection : Carnets de nature. Léon Rogez. Ed Milan. 2001
- Les bestioles : faut pas chercher les petites bêtes. Collection : les documents. Ed Gallimard Jeunesse. 1997
- Les acariens, ces animaux lilliputiens qui nous entourent. Georges Wauthy. Extrait de probio-revue. Vol.17(1994), n°3
- Ces animaux minuscules qui nous entourent. Collection : guides pratiques du naturaliste. Yves Coineau. Ed delachaux et Niestlé. 1997
- Le contrôle des guêpes. Brochure gratuite éditée par l'Institut Bruxellois pour la Gestion de l'Environnement. D'autres thèmes dans la même série.

### .. Pistes Internet

Vous trouverez ci-dessous une liste, bien sûr non exhaustive, de site sur divers arthropodes. La plupart possèdent une liste de lien intéressant.

- <http://perso.wanadoo.fr/zenza/cloportes/> : site sur différentes espèces de cloportes indigènes
- <http://www.ulb.ac.be/sciences/biodic/> : superbes photos réalisées au microscope électronique
- <http://perso.wanadoo.fr/f.brochet/arthropodes-domiciliaires/> : site très complet sur les bestioles de nos maisons
- <http://www.ful.ac.be/hotes/sandrine/Dossier/publication/Divers/PANT.HTM> : vous y trouverez les textes des dépliants rédigés pour le grand public par le Pesticides Pan Action (PAN) Belgium, dans le cadre d'une convention avec L'IBGE
- <http://perso.wanadoo.fr/insectes.net/> : un site plein d'humour sur les arthropodes.
- <http://www2.ville.montreal.qc.ca/insectarium/> : une référence dans le monde des insectes.



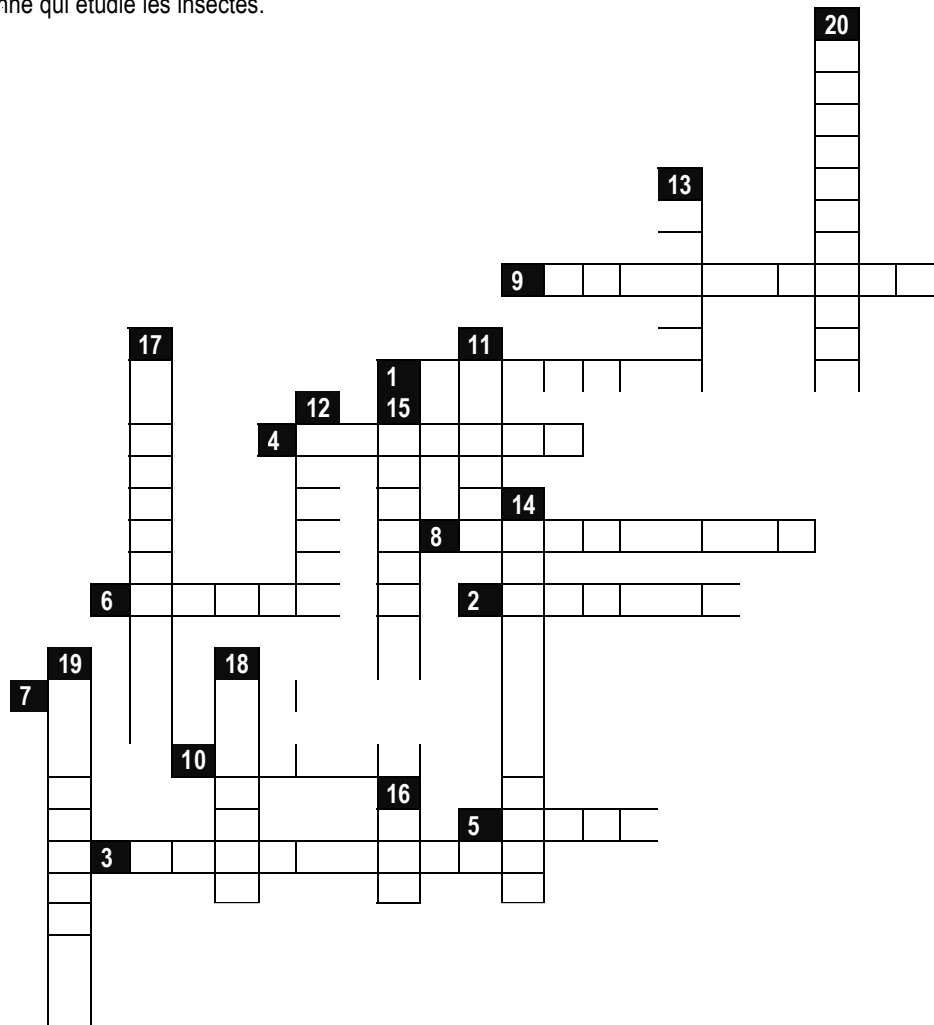
## Mots croisés

### Horizontalement

1. Je perçois les vibrations et les odeurs.
2. Je suis la partie du corps de l'insecte qui porte des ailes.
3. Nous sommes les pièces de la bouche qui servent à broyer la nourriture.
4. Je suis la dernière partie du corps de l'insecte.
5. Je suis le premier stade de la vie d'un insecte.
6. Je sors de l'œuf.
7. Je suis la larve d'une mouche.
8. Je désigne l'éclosion d'un insecte adulte.
9. Je suis l'un des stades du développement du papillon.
10. Je suis synonyme d'insecte adulte.

### Verticalement

11. Je suis le stade de développement qui précède celui de l'insecte adulte.
12. Je désigne l'insecte parvenu au terme de son développement.
13. Je suis une aile épaisse et dure qui protège l'aile membraneuse des coléoptères.
14. Je désigne le phénomène par lequel la chenille devient papillon.
15. La plupart des insectes passent l'hiver dans cet état.
16. Je désigne le changement de peau des insectes en croissance.
17. Je sers de support et d'armure aux insectes.
18. Le squelette externe des insectes est en partie composé de cette substance.
19. Ce groupe comprend les myriapodes, les crustacés, les arachnides et les insectes (au pluriel).
20. Je suis une personne qui étudie les insectes.









## Zone 6 : Fiche technique

Titre : “Mini-Jungle”

Superficie : ca. 100 m<sup>2</sup> de préférence dans un espace occulté

Disposition : L'exposition est composée de 4 modules disposés côte à côte pour former un espace clos

Alimentation électrique : min. 2 circuits de 220V et 16A

Inauguration : le 29 Janvier 2004

Public : enfants de 6 à 12 ans - uniquement groupes

Durée de la visite : 120 minutes

Accompagnement : visite animée en Fr et NL

Transport, montage et démontage assurés par CBEN

Scénario et conception : Claire De Visscher | Beriel Mertens | Nathalie Vanhamme | Geneviève Yannart

Réalisation et montage : Michel Planchon

Graphisme et dessin : Miet Camps | Claude Desmedt | Pascale Golinvaux | Vinciane Lowie | Lies Op De Beeck | Bertrand Panier

Maquette : Olivier De Bondt | Claire Goovaerts

Photographie : Filip De Block | Louis De Vos | Thierry Hubin | Bryan Goethals

Eclairage : Benoît Lambert

Film : Marc Migon | Service multimedia IRScNB

Préparation des insectes : Société royale belge d'entomologie

Menuiserie : Peter De Wolf | Eric Evraert | Danny Liefferickx

Coordination : Pierre Coulon

Et nos vifs remerciements à toutes les personnes qui nous ont apporté leurs soutiens pour la réalisation de cette exposition

### Renseignements

Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique

Service éducatif

CBEN-BNEC

Rue Vautier 29

B – 1000 Bruxelles

Tel.: 02.627.43.95

<http://www.sciencesnaturelles.be/expos/travelling/>

[nathalie.vanhamme@sciencesnaturelles.be](mailto:nathalie.vanhamme@sciencesnaturelles.be)





## TABLE DES MATIERES

<b>ZONE 1 : Introduction</b>	<b>p. 4.</b>
1.1 C'est quoi une petite bête ?	p. 4.
1.2 Décris-moi un arthropode.	p. 5.
1.3 Insectes / pas insectes ?	p. 6.
1.4 Les insectes de la tête aux pattes.	P. 7.
1.5 Une histoire de famille.	p. 8.
1.6 Le gîte et le couvert.	P. 9.
<hr/>	
<b>ZONE 2 : Les squatters et les pique-assiettes</b>	<b>p.11.</b>
- Les mouches	p.12.
- Les blattes	p.15.
- Les cloportes	p.18.
- Les araignées	p.20.
- Les mites	p.22.
- Les cochenilles	p.24.
- Les guêpes	p.26.
- Les fourmis	p.29.
- Les collemboles	p.32.
- Le lépisme argenté	p.34.
- Les dermestes	p.36.
- Les psocques (poux des livres)	p.38.
- Le ténébrion meunier	p.40.
- Le longicorne du bois de chauffage	p.42.
- Les vrillettes	p.44.
- Les hôtes d'hiver	p.46.
<hr/>	
<b>ZONE 3 : Les mini-vampires</b>	<b>p.51.</b>
- Les puces	p.52.
- Les poux	p.55.
- La punaise des lits	p.58.
- Les moustiques	p.60.
- Les acariens	p.63.
<hr/>	
<b>ZONE 4 : Qui vit où ?</b>	<b>p.66.</b>
<hr/>	
<b>ZONE 5 : Le Gai savoir</b>	<b>p.69.</b>
- Pistes bibliographiques	p.69.
- Pistes Internet	p.69.
- Mots croisés	p.70.
<hr/>	
<b>ZONE 6 : Fiche technique</b>	<b>p.73.</b>

