



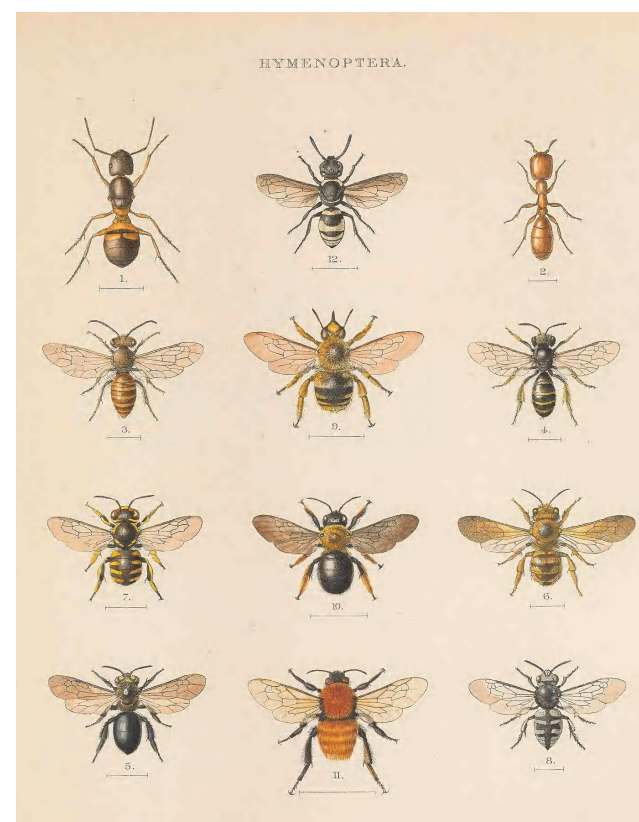
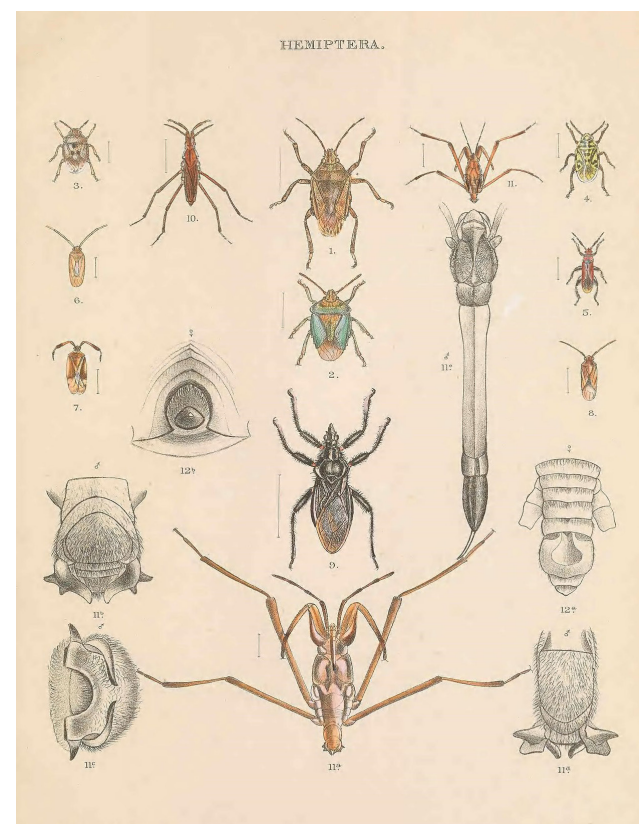
ARTTHRO

PODA

Inspirée par les arthropodes

Arthropoda est une fonte rendant hommage aux arthropodes, ordre négligé et peu charismatique du vivant. Mais qui sont-ils ? Le terme arthropode vient du grec “arthron” articulation et “podos” pieds. Ces vivants sont caractérisés par un corps segmenté. Par méconnaissance et abus de langage, nous avons tendance à substituer le terme d’arthropode par celui d’insecte dans notre société. En somme, ce sont toutes les petites bestioles que nous avons tendance à mépriser. Bien que nous les négligions, les arthropodes représentent des millions d’espèces. Ils assurent de nombreux services écologiques non substituables et qui participent au maintien de l’équilibre écosystémique. Cependant, depuis maintenant quelques années un déclin rapide massif de leur population dû aux activités humaines est en marche avec des conséquences désastreuses en perspective.

Les pattes et la segmentation étant des éléments caractéristiques de cet ordre, c’est donc sur ce registre formel que repose la fonte. Arthropoda se revendique donc manifeste et sensible afin de donner de la visibilité à ces espèces fragilisées vivant dans l’ombre grandissante des activités humaines.



ARTHROPODES

INSECTES

3 paires de pattes

ARACHNIDES

4 paires de pattes

CRUSTACÉES

5 à 7 paires de pattes

MYRIAPODES

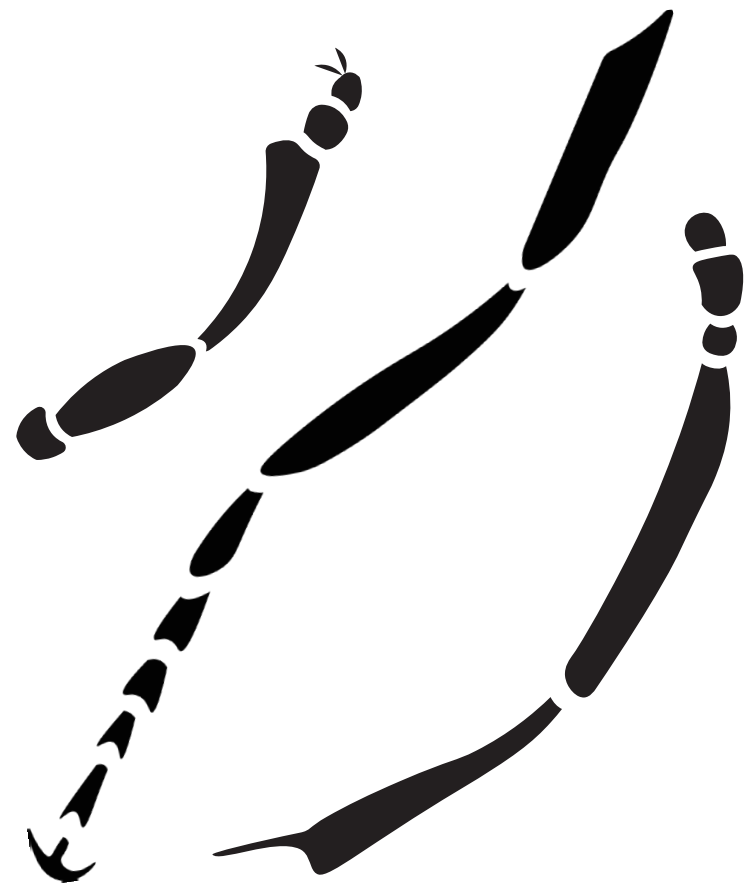
+ de 7 paires de pattes

Ci-contre, 1899-1906, Illustrations scientifiques tirées de la Mission du Service Géographique de l'Armée pour la mesure d'un arc de méridien équatorial en Amérique du Sud, sous le contrôle scientifique de l'Académie des Sciences. *Biodiversity Heritage Library*.

[En ligne] <https://www.flickr.com/photos/biodivlibrary/albums/page2>

Anatomie

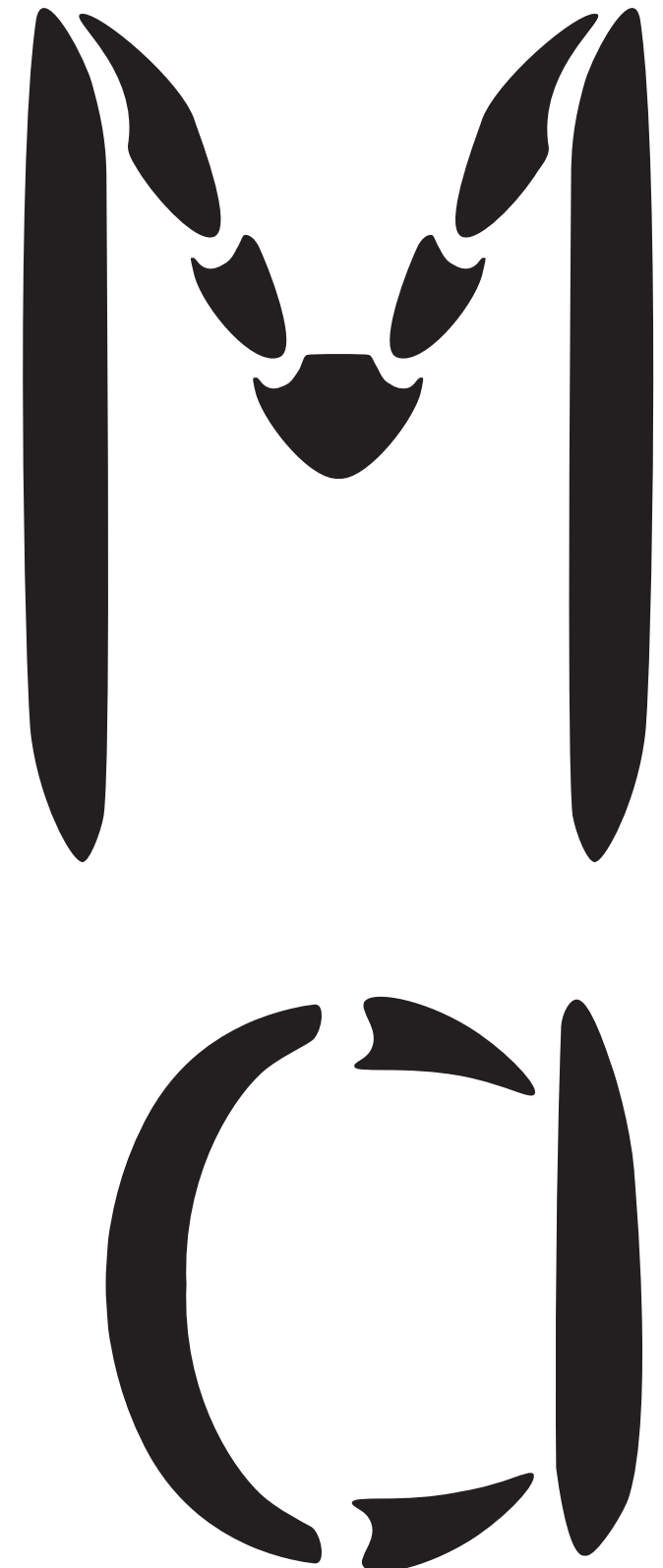
Arthropoda fait plus que s'inspirer des arthropodes, elle se compose de modules directement calqués sur leurs pattes. Le processus de création relève donc de la composition en articulant les éléments de manière à mettre en avant la segmentation, caractéristique principale des arthropodes.



S'inspirer



Extraire



Composer

Glyphs set

Capitales

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

Bas de casse

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u
v w x y z

Chiffres

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Accents et ligatures

à á â ã ç é è ê ë î ï ñ ò ó ô õ
ù ü û ü À Á Â Ã Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ñ
Ó Ô Õ Ù Ú Û

Punctuation

« » ‘ ’ ‚ „ √ () [] # - + »

Glyphes alternatifs

èl ée

A B C D E F G H I J

K L M N O P Q R S

T U V W X Y Z

a b c d e f g h i j k l

m n o p q r s t u v

w x y z

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Glyphs inclusifs èls sont arrivées !

Arthropoda propose deux glyphes alternatifs spécifiquement dédiés à l'écriture inclusive. Ces éléments ont pour ambition de fluidifier la lecture ainsi que de déployer une esthétique propre à l'inclusivité.

iel



iel

é.e

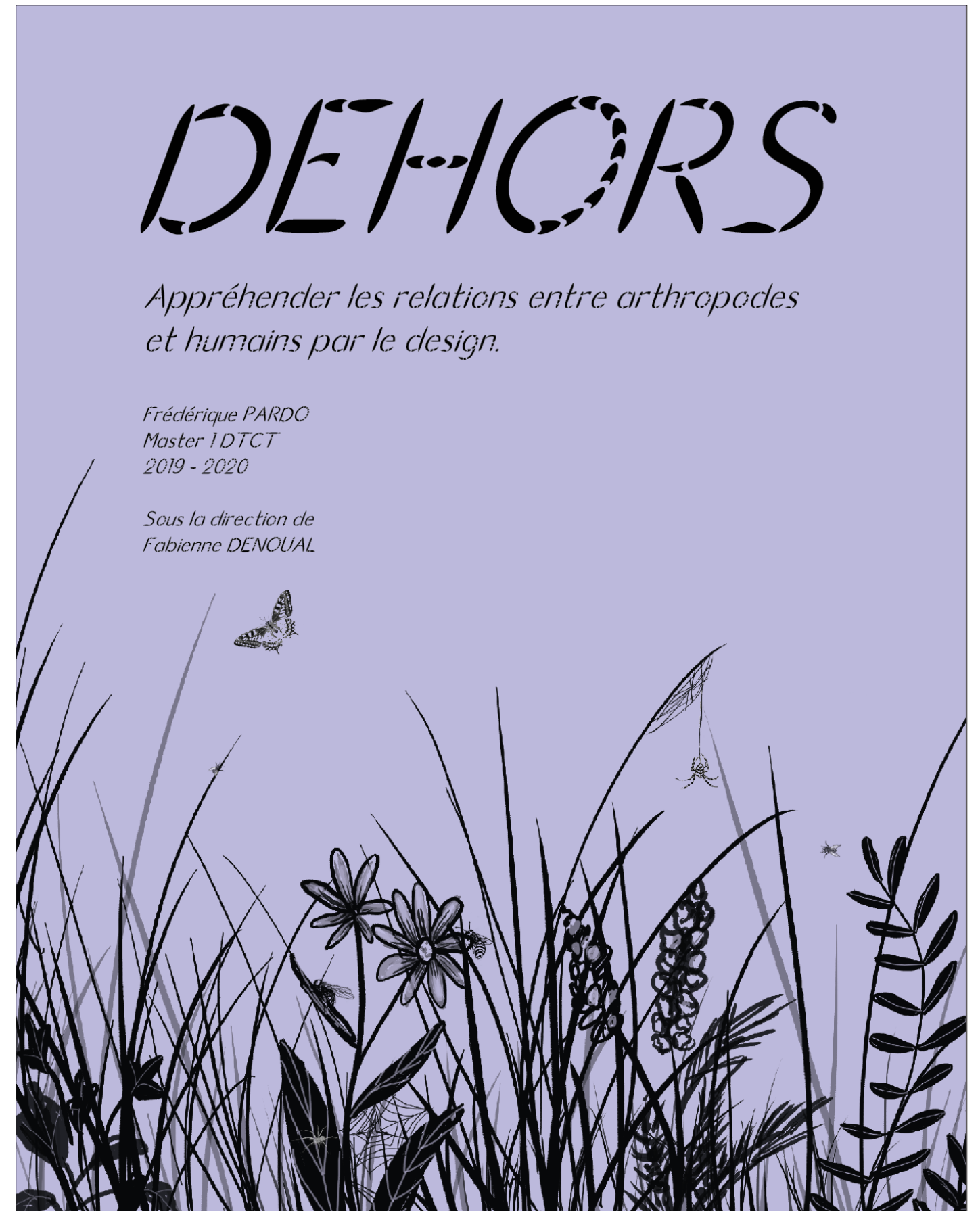
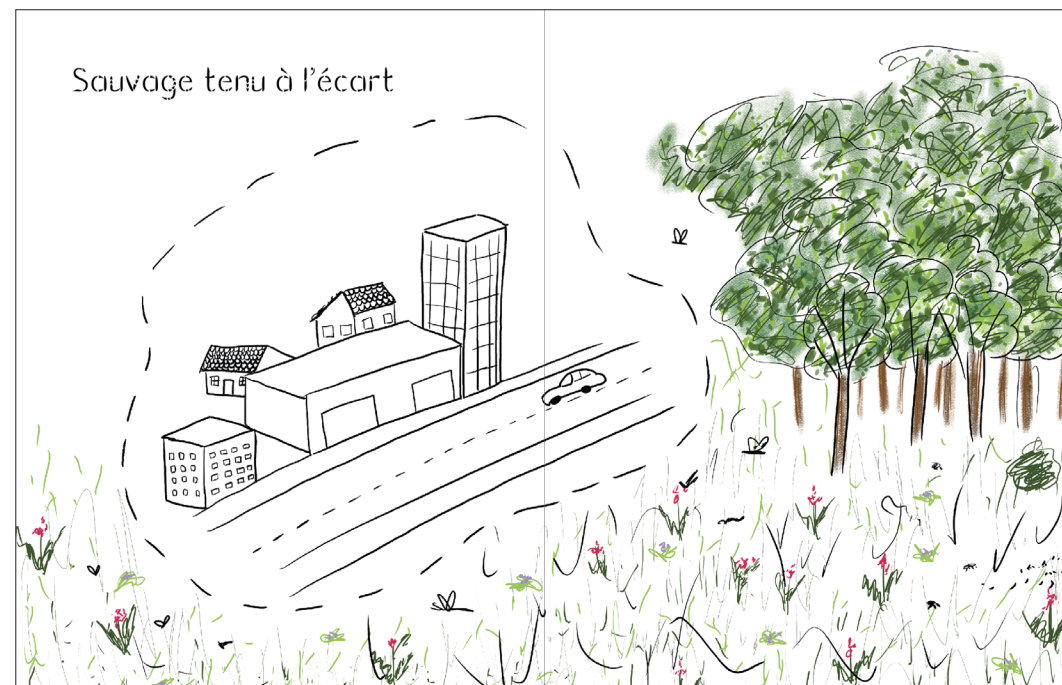


é.e

ARTHROPODA

peut être utilisée aussi bien pour le titrage que pour le corps de texte. La fragmentation donnant un caractère très ornemental en grand format a été pensée pour se fondre dans la masse des textes de petit corps. Ceci est valable tant pour les CAPITALES que pour les bas de casse faisant ainsi d'Arthropoda une fonte polyvalente s'adaptant à de nombreux usages.

Mise en situation



HÔTELS À INSECTES

[Étude de cas]

Les hôtels à insectes sont des structures artificielles destinées à abriter ces arthropodes. Ils sont présentés comme étant une solution au déclin de la population d'insectes, notamment en milieu urbain. Ils permettraient de remédier à la destruction massive des habitats. De manière plus globale, ce dispositif a pour but de maintenir la population d'insectes qui connaît depuis quelques années un déclin vertigineux. Rappelons que ces arthropodes permettent entre autre la pollinisation, l'aération des sols et ils sont un maillon essentiel de la chaîne alimentaire. En résumé, comme chacune des espèces, les insectes permettent l'équilibre du milieu.

Les hôtels visent à offrir aux insectes un lieu où hiberner, nicher, se nourrir et se reproduire. N'est-ce pas un peu ambitieux ? Arracher

les insectes à leur milieu naturel n'est-ce pas une solution un peu radicale ?

Les hôtels à insectes ont une origine populaire, ils sont nés de l'initiative des jardiniers. En France, c'est Sébastien Levret qui fût officiellement le premier fabricant d'hôtels à insectes.

D'un point de vue formel, ils peuvent être de différentes formes et tailles, en fonction du but recherché ou de l'insecte spécifique voulant être accueilli. La plupart des hôtels à insectes se composent de plusieurs sections qui fournissent aux arthropodes des installations de nidification en particulier en hiver, offrant un abri ou un refuge à de nombreux types d'insectes. Pour la construction, les matériaux naturels sont privilégiés : différentes essences de bois, bambou, foin, terre cuite, ...

Ces dernières années, les hôtels à insectes ont connu un virage vers l'industrie radical. Au départ, les hôtels étaient vendus dans les jardineries, magasins spécialisés sur le thème de la nature tels que Nature et Découvertes, ainsi que les sites webs dédiés. À l'heure actuelle ils ont envahi les plateformes de vente en ligne, et il est également possible de tomber nez à nez avec un hôtel à insectes en faisant ses courses dans la grande surface du coin. Certaines enseignes comme Leroy Merlin vont plus loin encore en proposant des ateliers pour fabriquer son propre Hôtel à insectes. Parallèlement, circulent sur Internet une multitude de tutoriels pour fabriquer son hôtel à insecte soi-même. Leur succès est tel que les mairies en installent dans les parcs et les écoles. Ils sont considérés comme un support pédagogique. Les nombreux articles et blogs sur le sujet nous préviennent que ces structures sont relativement dures à peupler. En effet, les insectes sont plutôt difficiles pour ce qui relève de la forme et des matériaux de leur habitat. Au-delà de cet aspect, il faut que l'entourage de l'hôtel soit attractif au niveau nutritif. C'est donc pour cela que certains peinent à trouver des habitants.

Ces derniers temps, le monde du design s'est lui aussi emparé du concept d'hôtel à insectes. Cependant, les projets ne sont pas pour autant plus efficaces. Afin de démontrer