

Tigre du platane

Acarien

Araignée

Crustacés

Blatte

Chrysope

Fourmi

Fourmi

Coccinelle

Myriapodes

Puce du chat

Collembole

Papillon

Ver De Farine

Halicte

Arachnides

Chironomide

Mouche

Mouche

Collembole

Mouche

Cloporte

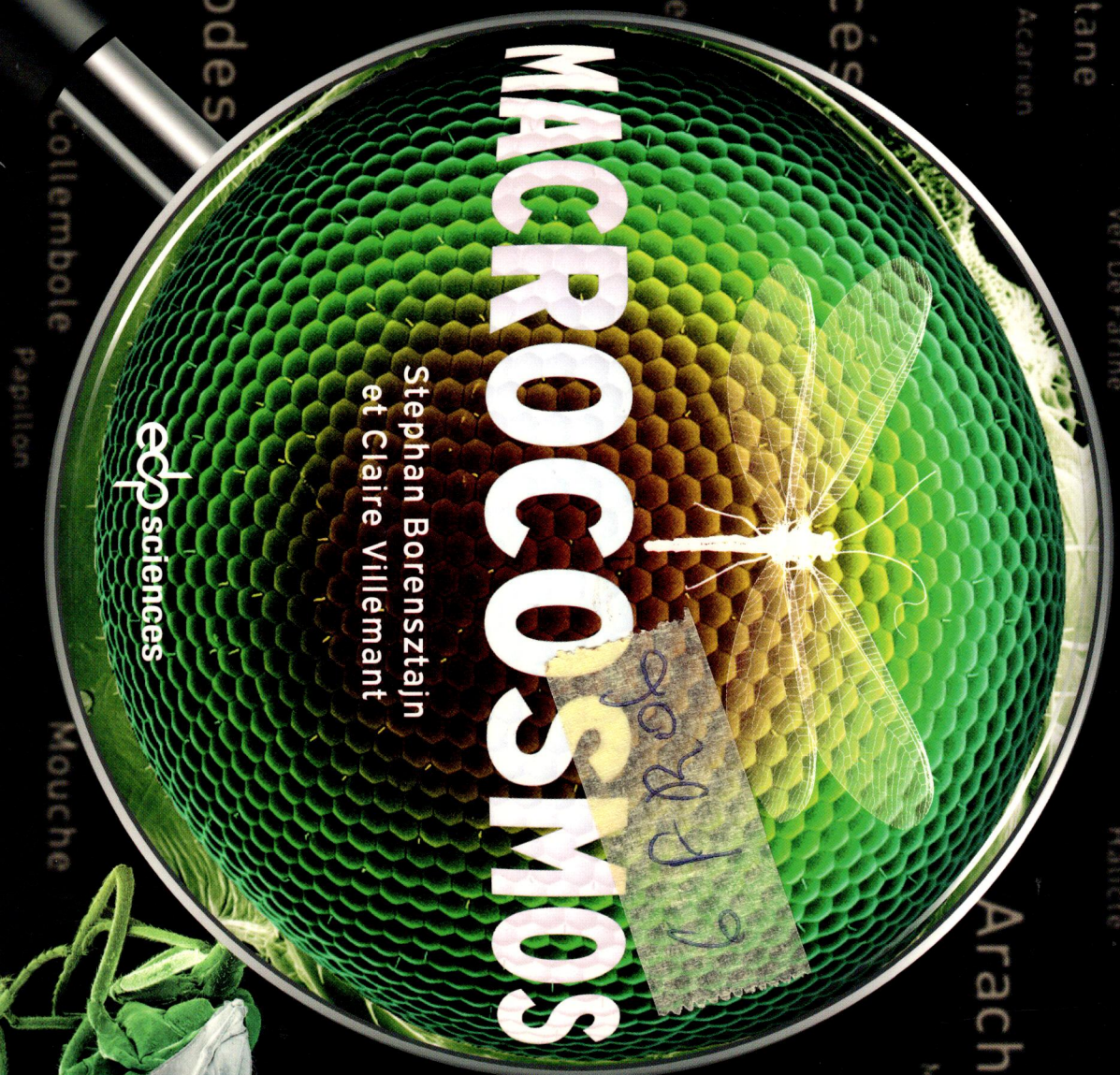
Charançon

Insectes

MACROCOSMOS

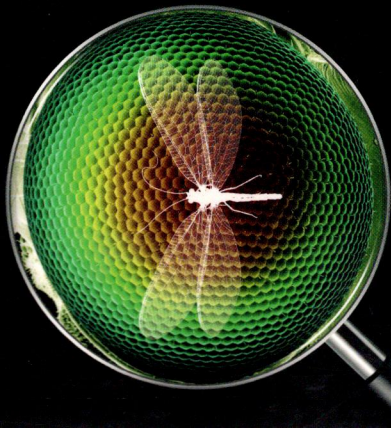
Stephan Borensztajn
et Claire Villemant

edp sciences



*L'ordre des espèces présentées ici
ne suit pas la classification du règne animal*

Les acariens.....	9
• Les trombidions.....	14
Les araignées.....	16
Les blattes.....	32
Les chrysopes.....	37
Les pucerons.....	45
Les fourmis.....	49
Les coccinelles.....	56
Les charançons.....	58
Le ver de farine.....	60
Le tigre du platane.....	62
Les halictes.....	64
Les chironomes.....	72
Les scarides.....	74
Les mouches.....	78
• La mouche soldat noire.....	86
Les mouches scorpions.....	90
Les puces.....	91
Les collemboles.....	94
Les papillons.....	100
• Le bombyx du mûrier.....	112
• Les chenilles.....	118
Les cloportes.....	119
Les millepattes.....	122
Annexe : Présentation scientifique de l'acquisition des images réalisées par Microscope Électronique à Balayage.....	124



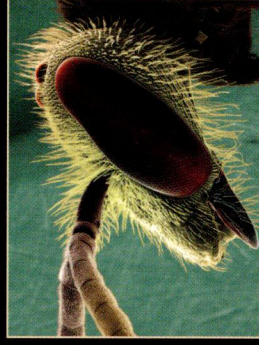
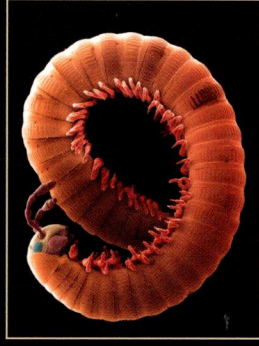
MACROCOSMOS

Stephan Borensztajn
et Claire Villemant

*Le terme Macrocosmos,
pour les philosophes grecs,
désigne le « grand monde »,
l'univers, ensemble des choses
et des êtres au sein duquel
évolue l'homme considéré
comme un « petit monde »
ou microcosmos.*

Qui n'a jamais rêvé de se miniaturiser pour explorer le monde fascinant des insectes et autres toutes petites bestioles ? Vingt-cinq ans après la sortie du célèbre film *Microcosmos*, une nouvelle vision du monde animal minuscule s'impose, grâce à la technologie. Partez à la découverte de ces mini-monstres à la beauté saisissante grâce à de magnifiques photographies prises au microscope électronique à balayage (jusqu'à x70 000 !) et laissez-vous impressionner par leur complexité, leur précision et leurs exceptionnelles capacités, évoquées dans les courts textes de commentaire.

Araignées, cafards, mouches...les stars sont de retour et n'ont pas fini de vous épater !



edp sciences
www.edpsciences.org

9 78-2-7598-2791-6



24 €