

Extrait du Sciences41

<http://sciences41.tice.ac-orleans-tours.fr/php5>

Le monde des insectes

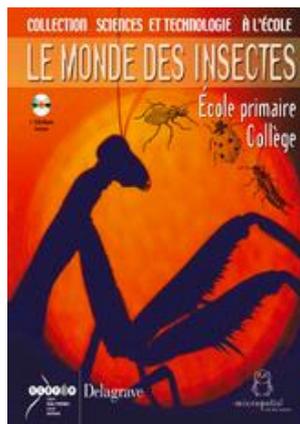
- Matériels en prêt -

Date de mise en ligne : mercredi 4 février 2009

Sciences41

Ce classeur, fruit de la collaboration entre des enseignants et Micropolis "la cité des insectes", s'adresse aux enseignants de l'école primaire et aux professeurs de SVT en collège. Il est utilisable du cycle 1 de l'école primaire à la fin du cycle central du collège. À partir de l'observation, il donne des outils pour conduire avec les élèves une véritable démarche scientifique autour de cinq thèmes :

- Morphologie et classification,
- Adaptation,
- Reproduction et développement,
- Les insectes dans leur environnement
- Les insectes sociaux et communication.



Un aperçu des notions élémentaires sur les insectes, des fiches techniques et des ressources complètent cet ensemble illustré de 150 dessins originaux.

Le CD-Rom d'accompagnement comprend :

- de la vidéo : deux exemples dans une classe, de mise en oeuvre d'un thème aux cycles 2 et 3, ainsi qu'une animation pédagogique à Micropolis ;
- des fiches supplémentaires modifiables ;
- une sélection de textes de l'écrivain entomologiste Jean-Henri Fabre ;
- tous les dessins et schémas de l'ouvrage ainsi que 100 photographies originales ;
- une sélection de sites internet sur le monde des insectes.