

## Tout sur les fourmis

Communiqué de presse - Mercredi 6 septembre 2006

**Professeur à l'UNIL, Laurent Keller s'est associé à une journaliste scientifique pour rédiger un livre éclairant sur «La vie des fourmis», en librairie le 7 septembre. A lire au fil des chapitres ou à ouvrir au hasard pour y glaner quantité d'informations accessibles et divertissantes sur cet animal omniprésent, utile ou destructeur, et toujours fascinant.**

Professeur d'écologie et d'évolution à l'Université de Lausanne, Laurent Keller a été contacté par les éditions Odile Jacob pour faire partager à des lecteurs nombreux et variés sa science et sa passion des fourmis. C'est peu dire que «La vie des fourmis», ouvrage écrit avec la journaliste de *L'Hebdo* Elisabeth Gordon, est accessible. Qu'il évoque l'impact de ces animaux sur nos écosystèmes, décrive la formation et l'organisation des colonies, la distribution des rôles dans ces communautés, les liaisons avantageuses ou dangereuses avec d'autres bestioles, ou l'utilisation du modèle fourmi pour penser le vieillissement humain ou inspirer les informaticiens, ce livre mise sur l'humour et la clarté pour nous faire pénétrer dans le monde foisonnant des fourmis.

Pour Laurent Keller, il s'agissait cependant de rester très strict sur les informations données, et d'éviter les «approximations scientifiques que l'on trouve par exemple chez l'écrivain Bernard Weber». Livre de vulgarisation dans le meilleur sens du terme, «La vie des fourmis» donne un aperçu très complet des connaissances accumulées par les naturalistes du XVIII<sup>e</sup> siècle puis par les entomologistes et les myrmécologues, jusqu'au projet de séquençage du génome de la fourmi de feu auquel participe en ce moment le groupe de Laurent Keller à l'Université de Lausanne.

Ce livre sobrement illustré par un dessin au début de chaque chapitre résume agréablement les domaines de recherche d'un professeur qui étudie les fourmis depuis vingt ans et qui ne compte pas s'arrêter là. Le sujet qu'il creuse inlassablement sous l'angle des conflits, de la coopération, de la génétique du comportement et du vieillissement, reste selon lui inépuisable. D'ailleurs, «sans les fourmis, le monde serait complètement différent»...

*Laurent Keller et Elisabeth Gordon, «La vie des fourmis», éditions Odile Jacob.*

**Pour en savoir plus:**

Informations complémentaires et photos peuvent être obtenues auprès du professeur Laurent Keller, au 021 692 41 73 ou par l'intermédiaire de Nadine Richon au 078 775 28 18