



## Formidables fourmis !

*De Quae éditions*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Formidables fourmis !** De Quae éditions

 [Telecharger Formidables fourmis ! ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Formidables fourmis ! ...pdf](#)

# **Formidables fourmis !**

*De Quae éditions*

**Formidables fourmis !** De Quae éditions

## Téléchargez et lisez en ligne Formidables fourmis ! De Quae éditions

---

160 pages

Présentation de l'éditeur

La vie sociale des fourmis n'a rien à envier à celle de l'humanité : elles ont conquis le monde terrestre en déployant des comportements souvent stupéfiants ! Comment ? Ultra-organisées, elles gèrent des équipes spécialisées et combattent pour défendre leur nid en usant d'armes chimiques ou d'individus kamikazes. Trouver leur nourriture est un jeu d'enfant elles tracent des pistes avec sens interdits et indications sur le butin, cultivent les champignons et prennent le miellat des pucerons ! Elles s'associent même à des arbres qu'elles défendent en échange du gîte et du couvert. L'hygiène est leur souci constant : grâce à la désinfection du nid, elles neutralisent les épidémies en produisant antibiotiques et fongicides. Capables de coloniser les déserts les plus brûlants, l'Arctique glacial ou les zones inondables, dériver sur un radeau ou même nager ne les effraient pas ! Ce petit peuple hyperactif ignore la retraite, les individus âgés se reconvertissant dans de dangereuses tâches de sécurité. Les structures sociales de ce microcosme animal s'entrechoquent avec celles de notre société humaine : même souci de protéger descendance ou territoire, même soif d'expansion et de conquête. Toujours insolites, les solutions adaptatives que l'évolution a imaginées pour les fourmis sont contées ici avec les mots de tous les jours et magnifiées par plus de 150 photos où la précision scientifique s'allie à l'esthétisme. Les 10 millions de milliards de fourmis vivant sous nos pas éveillent un autre regard sur nous-mêmes : comme nous le verrons dans l'ouvrage, la sophistication sociale n'est pas l'apanage de l'homme !

Biographie de l'auteur

Luc Passera est professeur émérite à l'université Paul Sabatier de Toulouse où il a enseigné l'entomologie, l'éthologie et l'écologie comportementale. C'est un myrmécologue reconnu comme en attestent les nombreux ouvrages qu'il a consacrés aux fourmis depuis plus de 50 ans. Alex Wild est conservateur de la collection d'insectes de l'université d'Austin au Texas. Spécialiste de la systématique des fourmis, il est la référence mondiale de la photographie de ces insectes. Stéphane Deligeorges est journaliste scientifique. Il a produit l'émission Continent sciences à France Culture.

Download and Read Online Formidables fourmis ! De Quae éditions #58CVBUW11SH

Lire Formidables fournis ! par De Quae éditions pour ebook en ligneFormidables fournis ! par De Quae éditions Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Formidables fournis ! par De Quae éditions à lire en ligne.Online Formidables fournis ! par De Quae éditions ebook Téléchargement PDFFormidables fournis ! par De Quae éditions DocFormidables fournis ! par De Quae éditions MobipocketFormidables fournis ! par De Quae éditions EPub

**58CVBUWI1SH58CVBUWI1SH58CVBUWI1SH**