



## **L'incroyable instinct des fourmis : De la culture du champignon à la civilisation**



**Télécharger**



**Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# L'incroyable instinct des fourmis : De la culture du champignon à la civilisation

*Bert Hölldobler, Edward O. Wilson*

**L'incroyable instinct des fourmis : De la culture du champignon à la civilisation** Bert Hölldobler, Edward O. Wilson



[Télécharger L'incroyable instinct des fourmis : De la cul ...pdf](#)



[Lire en ligne L'incroyable instinct des fourmis : De la c ...pdf](#)

## **Téléchargez et lisez en ligne L'incroyable instinct des fourmis : De la culture du champignon à la civilisation Bert Hölldobler, Edward O. Wilson**

---

208 pages

Présentation de l'éditeur

Parmi toutes les espèces de fourmis, il en est une qui, durant des centaines de millions d'années, a connu un extraordinaire succès évolutif : les fourmis coupeuses de feuilles, à l'origine, des premières "sociétés agricoles", et ce bien avant l'homme de l'époque néolithique. S'appuyant sur une très riche iconographie et sur les études les plus récentes, ce livre décrit l'éclosion et le développement de leur exceptionnelle civilisation instinctuelle: communication, coopération, division du travail, mutualisme, défense, solidarité, hiérarchie, sacrifice, hygiène... Ces fourmis d'Amérique tropicale; dont les colonies jouent un rôle fondamental dans l'écologie des forêts, des savanes et des prairies, sont le plus remarquable de tous les super organismes jamais découverts. Des vols nuptiaux au décès de la reine, du travail de ses millions de descendantes à la culture de leur champignon nourricier, du chef-d'oeuvre architectural de leur nid au million de neurones de leur cerveau formidablement structuré, tout chez ces fourmis champignonnistes provoque l'émerveillement. Biographie de l'auteur L'entomologiste et myrmécologue allemand Bert Hölldobler a enseigné la zoologie à l'université Harvard. Edward O. Wilson est biologiste, spécialiste des fourmis, de la biodiversité et des extinctions massives du XXe siècle, lauréat de plus d'une centaine de distinctions scientifiques et littéraires, dont deux prix Pulitzer.

Download and Read Online L'incroyable instinct des fourmis : De la culture du champignon à la civilisation Bert Hölldobler, Edward O. Wilson #K70EHITYFB1

Lire L'incroyable instinct des fourmis : De la culture du champignon à la civilisation par Bert Hölldobler, Edward O. Wilson pour ebook en ligneL'incroyable instinct des fourmis : De la culture du champignon à la civilisation par Bert Hölldobler, Edward O. Wilson 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 L'incroyable instinct des fourmis : De la culture du champignon à la civilisation par Bert Hölldobler, Edward O. Wilson à lire en ligne.Online L'incroyable instinct des fourmis : De la culture du champignon à la civilisation par Bert Hölldobler, Edward O. Wilson ebook Téléchargement PDFL'incroyable instinct des fourmis : De la culture du champignon à la civilisation par Bert Hölldobler, Edward O. Wilson DocL'incroyable instinct des fourmis : De la culture du champignon à la civilisation par Bert Hölldobler, Edward O. Wilson MobipocketL'incroyable instinct des fourmis : De la culture du champignon à la civilisation par Bert Hölldobler, Edward O. Wilson EPub

**K70EHITYFB1K70EHITYFB1K70EHITYFB1**