

## Éthologie appliquée Comportements animaux et humains, questions de société

**Alain Boissy, Minh-Hà Pham-Delègue, Claude Baudoin, coord.**

L'éthologie appliquée s'intéresse au comportement des animaux dans leur milieu habituel et en interaction avec l'homme. Les modèles étudiés sont variés : animal de rente, de compagnie, de laboratoire, de sport ou encore animal sauvage, et même entomofaune. Depuis peu, cette discipline scientifique s'intéresse également aux comportements humains. Sans négliger les aspects fondamentaux, l'éthologie appliquée s'attache à répondre à de multiples préoccupations sociétales, telles que le respect du bien-être animal, la préservation de l'environnement et de la biodiversité, la durabilité des systèmes de production, l'aménagement du territoire ou encore l'amélioration de la santé humaine.

Cette discipline encore jeune avait, jusqu'à présent, rarement fait l'objet d'ouvrages en français. Une synthèse, visant à en exposer les différentes facettes, s'imposait donc. Rédigée par des spécialistes francophones, elle repose sur une approche transversale où chaque texte illustre un champ d'application. L'ensemble offre une vision de la richesse des modèles étudiés, de la diversité des questions abordées et de la variété des méthodes développées en éthologie appliquée.

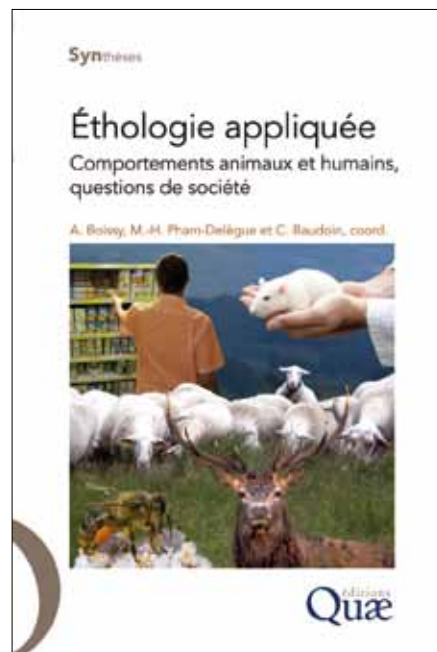
L'ouvrage s'adresse à un large public : biologistes, enseignants et étudiants mais aussi professionnels de l'élevage, de l'agronomie, de l'industrie pharmaceutique et vétérinaire, gestionnaires de la faune sauvage, spécialistes du *marketing* et de l'éducation, et membres d'associations œuvrant pour le bien-être animal.

### Coordinateurs

**Alain Boissy**, directeur de recherches à l'Inra, s'intéresse aux comportements sociaux et émotionnels des ruminants dans le but d'améliorer leur bien-être en élevage. Il co-anime le réseau « Agri Bien-être animal » de l'Inra qui regroupe des chercheurs en sciences animales et sociales, des membres d'instituts techniques et d'associations de protection animale.

**Minh-Hà Pham-Delègue**, directrice de recherches au CNRS, est actuellement en charge des relations internationales auprès des écoles de ParisTech. Elle est reconnue pour ses travaux sur le comportement de l'abeille et l'évaluation des risques liés aux plantes transgéniques et aux pesticides sur les insectes utiles.

**Claude Baudoin** est professeur d'éthologie à l'université Paris 13. Ses recherches en éthologie cognitive portent sur la reconnaissance sociale chez différentes espèces animales et chez l'homme. Il co-anime le groupement de recherches d'Éthologie du CNRS et intervient comme expert en comportement pour différents organismes.



2009, 264 pages, 16 x 24 cm

Édition : Quæ

Collection : Synthèses

ISBN : 978-2-7592-0191-4

Réf : 02142

**Prix TTC : 35,00 €**

# Sommaire

Préface Robert Dantzer  
Préface Bernard Thierry et Vincent Fourcassié  
Avant-propos Alain Boissy, Minh-Hà Pham-Delègue, Claude Baudoin

## Partie 1. Agronomie et environnement : les insectes

**Chapitre 1. Utilisation et protection des insectes pollinisateurs**

Jacqueline Pierre et Minh-Hà Pham-Delègue

**Chapitre 2. Lutte contre les insectes ravageurs des plantes**

Laure Kaiser et Frédéric Marion-Poll

## Partie 2. Élevage et environnement : les animaux de ferme

**Chapitre 3. Domestication des espèces animales**

Jean-Michel Faure et Pierre Le Neindre

**Chapitre 4. Diversité des comportements sociaux chez les mammifères domestiques**

Alain Boissy, Frédéric Lévy, Raymond Nowak et Xavier Boivin

**Chapitre 5. Comportement alimentaire des herbivores et dynamique des prairies**

Bertrand Dumont

## Partie 3. Éléments de biologie de la conservation

**Chapitre 6. Éthologie appliquée à la fragmentation des habitats**

Pierre Joly

## Partie 4. Santé humaine, modèles pour la recherche et l'industrie

**Chapitre 7. Rôles et fonctions des animaux familiers dans le développement et la santé des humains**

Hubert Montagner

**Chapitre 8. Modèles animaux et traitements des désordres comportementaux chez l'homme**

Catherine Belzung

**Chapitre 9. Éthologie et robotique : vers une gestion de précision des sociétés animales**

Claire Detrain et Jean-Louis Deneubourg

## Partie 5. Bien-être animal

**Chapitre 10. Éthique et bien-être de l'animal d'élevage**

Raphaël Larrère et Florence Burgat

**Chapitre 11. Législation et réglementation dans le domaine du bien-être animal**

Sonia Desmoulin et Pierre Le Neindre

**Chapitre 12. Évaluation du bien-être des animaux en captivité ou en élevage**

Isabelle Veissier et Alain Boissy

## Partie 6. Éthologie humaine, une discipline en émergence

**Chapitre 13. Aspects méthodologiques et relations avec d'autres approches du comportement**

Claude Baudoin, David Benhaïm, Claudine Koch-Schott et Sylvie Esquieu-Panis

**Chapitre 14. Effets des odeurs sur les comportements ou l'homme mené par le bout du nez**

Jean-Louis Millot

**Chapitre 15. Approche éthologique des pratiques de consommation**

David Benhaïm et Claudine Koch-Schott

Références bibliographiques

Liste des auteurs

✂ .....

Vous pouvez commander ce livre en ligne sur [www.quae.com](http://www.quae.com)  
ou nous retourner le bon de commande ci-dessous  
à **Éditions Quæ**, c/o Inra, RD 10, 78026 Versailles Cedex, France  
Tél. + 33 1 30 83 34 06 • Fax + 33 1 30 83 34 49 • [serviceclients@quae.fr](mailto:serviceclients@quae.fr)

## Éthologie appliquée

Je commande ..... exemplaire(s) Réf. **02142**

**35,00 €** + Frais d'envoi\* = ..... €

\*Frais d'envoi pour la France métropolitaine : 5 € pour 1 ex., ajouter 1 € par ex. supplémentaire.

Allemagne, Benelux, Espagne, Italie, Royaume-Uni : 10 € pour 1 ex., ajouter 1 € par ex. supplémentaire - Dom-Tom et autres pays : nous consulter

Nom : .....

Demande de facture proforma

Société : .....

Règlement par chèque sur une banque française à l'ordre de Éditions Quæ

N° TVA UE : .....

Règlement par virement bancaire au Crédit Agricole (Ile-de-France) - St Cyr-l'École

| 18206 | 00033 | 29681014001 | 23 |      Bic : AGRIFRPP82

Adresse société : .....

Règlement par carte bancaire portant le sigle CB (Visa, Eurocard, Mastercard)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Code postal : .....

Date d'expiration : | | | | |

Date et signature :

Ville : .....

Pays : .....

Indiquez votre N° de contrôle : | | | | |

Email : .....@.....  
(pour abonnement gratuit à notre Newsletter)

Le numéro de contrôle présent au dos de votre carte permet d'accroître la sécurité de votre transaction en ligne. Veuillez indiquer les 3 derniers chiffres du numéro figurant au dos de votre carte bancaire.

### Nous vous suggérons aussi :



• **Homme et animal, la question des frontières**  
V. Camos, F. Cézilly, P. Guenancia, J.-P. Sylvestre  
Quæ 2009 - réf. 02137 - 35,00 €

• **Comportement et bien-être animal**  
M. Picard, R.H. Porter, J.-P. Signoret, coord.  
Inra 1994 - réf. 01262 - 18,29 €

• **L'homme et l'animal  
Un débat de société**  
A.-P. Ouédraogo, P. Le Neindre, coord.  
Inra 1999 - réf. 01400 - 22,11 €

• **Bien-être animal et travail en élevage  
Textes à l'appui**  
J. Porcher  
Inra, Educagri 2004 - réf. 01507 - 23,00 €