



---

## Les dynamiques sociales autour de la naissance de trois bonobos - une approche comparative et évolutive

Elisa Demuru, Pier Francesco Ferrari et Elisabetta Palagi

---



### Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/primatologie/2005>

DOI : 10.4000/primatologie.2005

ISSN : 2077-3757

### Éditeur

Société francophone de primatologie

### Référence électronique

Elisa Demuru, Pier Francesco Ferrari et Elisabetta Palagi, « Les dynamiques sociales autour de la naissance de trois bonobos - une approche comparative et évolutive », *Revue de primatologie* [En ligne], 6 | 2015, document 12, mis en ligne le 31 mars 2015, consulté le 03 mai 2019. URL : <http://journals.openedition.org/primatologie/2005> ; DOI : 10.4000/primatologie.2005

---

Ce document a été généré automatiquement le 3 mai 2019.



Les contenus de la *Revue de primatologie* sont mis à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International.

---

# Les dynamiques sociales autour de la naissance de trois bonobos - une approche comparative et évolutive

Elisa Demuru, Pier Francesco Ferrari et Elisabetta Palagi

---

---

## RÉSUMÉS

Le concept d'évolution tourne autour de la reproduction. Le moment de l'accouchement est probablement le plus critique de tout le processus reproductif puisque en quelques heures la vie de la mère comme de l'enfant peut être sérieusement menacée. Du point de vue de l'évolution, de nombreuses pressions sélectives en compétition doivent avoir donné forme au déroulement de l'accouchement afin de minimiser les risques et de maximiser la probabilité de survie de la mère et de l'enfant et, à la longue, de l'espèce. Malgré son extrême importance, nous savons bien peu de choses à propos du processus de naissance dans l'ordre des primates, à l'exception de l'homme ("*Homo sapiens*"). Nous avons filmé trois accouchements de bonobos ("*Pan paniscus*"), un dans le parc primates d'Apenheul (Pays-Bas) et deux à La Vallée des Singes (France). Durant toutes les phases de l'accouchement, les mères sont restées dans leurs groupes sociaux et étaient libres de se déplacer à l'intérieur comme à l'extérieur de leurs enclos. Cela nous a permis de décrire en détail et de quantifier temporellement les comportements des mères, tout comme les interactions entre les autres membres du groupe pendant les différentes phases de l'accouchement. Les autres femelles du groupe sont restées auprès des parturientes et ont démontré envers elles de nombreux comportements affiliatifs en créant une sorte de barrière protectrice. La placentophagie a été observée dans chaque cas et, dans un d'entre eux, le placenta a été partagé avec les autres femelles. Les premières interactions entre mère et enfant ont principalement consisté dans le nettoyage du poil et des contacts affiliatifs entre le nouveau-né et les autres membres du groupe ont également été observés. Les comportements observés

prouvent encore une fois la puissance des liens entre femelles bonobos, qui forment une unité compacte autour d'une femelle homologue en difficulté.

## INDEX

**Thèmes** : anthropologie, éthologie

**Mots-clés** : accouchement, comportements sociaux, homo sapiens, Pan paniscus, placentophagie

## AUTEURS

### ELISA DEMURU

Via Roma 79, 56011 Calci, Pisa, Centro Ateneo Museo di Storia Naturale, Università di Pisa, Italy et Parco Area delle Scienze 11/A, 43124 Parma, Dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale, Università degli Studi di Parma, Italy

Auteure pour la correspondance : elidemu@yahoo.it

### PIER FRANCESCO FERRARI

Parco Area delle Scienze 11/A, 43124 Parma, Dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale, Università degli Studi di Parma, Italy et Via Volturmo 39, 43125 Parma, Dipartimento di Neuroscienze, Università degli Studi di Parma, Italy

Courriel : pierfrancesco.ferrari@unipr.it

### ELISABETTA PALAGI

Via Roma 79, 56011 Calci, Pisa, Centro Ateneo Museo di Storia Naturale, Università di Pisa, Italy et Via Aldrovandi 16b, 00197 Roma, Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione, CNR, Italy

Courriel : elisabetta.palagi@uniipi.it