

Domestication et communautés hybrides

COLLOQUE INTERNATIONAL

★ MUSÉE DU QUAI BRANLY
là où dialoguent les cultures



MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

13-14-15
avril
2016



COHABITER

COÉVOLUER

COOPÉRER



Pépinière CNRS PSL
«Domestication
et fabrication du vivant»

Un colloque dans deux musées : quand sciences humaines et sciences naturelles se rejoignent autour de la domestication

Les études sur la domestication ont connu un profond renouvellement ces dernières années. **Archéologie, biogéochimie, génétique, psychologie évolutionnaire, éthologie et anthropologie** changent notre regard sur les processus continuent renouvelés par lesquels hommes, plantes et animaux constituent des communautés hybrides. La diversité des voies et des formes prises par la domestication rend impossible un modèle univoque centré sur une volonté humaine de domination du vivant.

À travers les diverses formes de domestication – commensalité engagée à l'initiative d'animaux anthropophiles, apprivoisement dirigé, bioproduits génétiquement modifiés, etc. – se pose la question des rôles respectifs des stratégies humaines et des facteurs non humains, des pré-dispositions des végétaux et animaux et des adaptations et apprentissages réciproques induits.

La diversité des scénarios rend nécessaire une approche ouverte, affranchie des dichotomies domestique/sauvage, utile/nuisible, et prenant en compte des formes d'association interspécifiques comme l'apprivoisement, le mutualisme, la synanthropie et le parasitisme, qui ont pu constituer des étapes dans le processus de domestication. Certaines associations apparaissent non par la volonté humaine mais en dépit d'elle, comme l'illustrent les cas du rat ou des « mauvaises herbes » qui s'épanouissent dans les niches anthropisées.

Dans ce colloque vont se rencontrer des approches de différentes disciplines prenant en compte ces **agentivités multiples et leurs coévolutions**. Sans se limiter à la relation dyadique domesticateur-domestiqué, on tentera de développer une perspective triadique sur les dynamiques interactionnelles qui associent et transforment l'homme, le codomestique (végétal ou animal) et leur habitat partagé. Cet habitat partagé peut être le corps humain lui-même, sa surface et ses organes (poux, champignons, bactéries), la maison humaine (chat, hirondelle des fenêtres, étable dans la maison, etc) ou la niche écologique humaine (végétaux cultivés, adventices, bétail, etc).

La domestication a été un tournant déterminant dans l'histoire de l'humanité et elle continue de transformer les vies humaines, animales et végétales engagées dans des communautés hybrides

La **réciprocité des adaptations** est une question cruciale : l'homme a-t-il été « piégé » par les espèces dont il a accepté la présence et entamé la gestion ? Comment ces espèces transforment son

mode de vie ? Rejoignent-elles les humains en tant que bioproduit, partenaire, parasite, valeur d'échange, symbole religieux ? Comment l'habitat partagé crée-t-il un terrain d'entente permettant la familiarisation et l'établissement de relations durables, éventuellement personnalisées, entre individus d'espèces différentes ?

La domestication a fait naître de nouvelles formes interspécifiques de communication, de coopération et de cognition sociale : quels sont les terrains d'entente et les codes sur lesquels s'établit la communication entre espèces codomestiques ?

PROGRAMME

Mercredi 13 avril – Muséum national d'histoire naturelle

57 Rue Cuvier, Paris 5^e - Auditorium de la Grande Galerie de l'Évolution

13:30-13:45 Accueil des participants

Présidence (*Muséum national d'histoire naturelle, Paris*)

Perig PITROU (*CNRS, Paris, Pépinière interdisciplinaire CNRS-PSL « Domestication et fabrication du vivant »*)

13:45-14:00 Introduction

Charles STÉPANOFF (*École Pratique des Hautes Études, Paris*)

Session: « Processus lumineux: entre contrôle, apprivoisement et domestication »

Président: Jean-Denis VIGNE (CNRS – Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris)

14:00-14:30 The Upper Palaeolithic domestication of the dog

Mietje GERMONPRÉ (*Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Brussels*), Martina LÁZNIČKOVÁ-GALETOVÁ (*Pilzen University*), Mikhail SABLIN (*Russian Academy of Sciences, Saint-Petersburg*), Hervé BOCHERENS (*Tübingen University*)

14:30-15:00 Sauvage et domestique : des catégories pertinentes pour décrire les relations complexes entre humains, chiens et loups ?

Nicolas LESCUREUX (*CNRS, Montpellier*)

15:00-15:30 Sangliers, cochons ou hybrides ? Les suinés chez les communautés chalcolithiques de Roumanie (5^e mill. av. notre ère) : éclairages de la biogéochimie et de la morphométrie géométrique

Marie BALASSE (*CNRS – MNHN, Paris*), Allowen EVIN (*Institut des sciences de l'évolution de Montpellier*), Carlos TORNERO (*CNRS – MNHN, Paris*), Thomas CUCCHI (*CNRS – MNHN, Paris*), Valentin RADU (*Museum of Natural History, Bucharest*), Denis FIORILLO (*CNRS – MNHN Paris*), Dragomir POPOVICI (*Museum of Natural History, Bucharest*), Radian ANDREESCU (*Departmental Museum, Téléorman*), Adrian BĂLĂȘESCU (*Museum of Natural History, Bucharest*)

15:30-16:00 Pause café

16:00-16:30 (Dis)controlling monkeys for tourism in japan: human control, monkey autonomy, and the changing 'wild monkey park'

John KNIGHT (*Queen's University Belfast*)

- 16:30-17:00 **Faire de l'animal sauvage un semblable : regard anthropologique sur la (non) domestication des éléphants d'Asie**
Nicolas LAINÉ (*Laboratoire d'anthropologie sociale, Paris*)
- 17:00-17:30 **The breathing of the Pirarucu: on the domestication of an Amazonian fish**
Carlos SAUTCHUK (*University of Brasilia*)

Jeudi 14 avril – musée du quai Branly

37 quai Branly, Paris 7e – Salle de cinéma

Session: « Perspectives évolutives: mécanismes génétiques et coévolutions »

Président: Olivier BIGNON (CNRS, Paris)

- 09:30 **Accueil des participants**
Frédéric KECK (*musée du quai Branly*)
- 09:30-10:00 **Domestication and speciation: two different processes?**
Laurent A. F. FRANTZ (*The University of Oxford*), Greger LARSON (*The University of Oxford*)
- 10:00-10:30 **Domesticating for milk: emergence of dairying in Neolithic Europe**
Mélanie ROFFET-SALQUE (*University of Bristol*), Roz GILLIS (*CNRS – Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*), Jean-Denis VIGNE (*CNRS – Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*), Richard P. EVERSLED (*University of Bristol*)
- 10:30-11:00 Pause café
- 11:00-11:30 **Genomics as a tool for studying domestication – Fungi as models**
Jeanne ROPARS (*Institut Pasteur*)
- 11:30-12:00 **Evolution under domestication and the changing relationships of crop plants with herbivores, pathogens and mutualists**
Doyle McKEY (*Université de Montpellier ; Institut Universitaire de France*)
- 12:00-12:30 **Les humains et les moustiques à La Réunion : variations d'une relation indéfectible**
Sandrine DUPÉ (*Muséum National d'Histoire Naturelle; université Rennes 2*)
- 12:30-14:00 Déjeuner

Session « Nouvelles pratiques, nouvelles sociétés »

Président: David ANDERSON (université d'Aberdeen)

- 14:00-14:30 **Pig domestication and social complexification in China: resilience and rupture**
Thomas CUCCHI (*CNRS – Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*), Lingling DAI (*Chinese Academy of Sciences, Beijing*), Marie BALASSE (*CNRS – MNHN, Paris*), Jiangtao GAO (*CAS, Beijing*), YUAN Jing (*CAS, Beijing*), Yaowu HU (*CAS, Beijing*), Jean-Denis VIGNE (*CNRS – MNHN, Paris*)

- 14:30-15:00** **Watching the horses: Human-horse synchronies and social mimicry in Iron Age Inner Asia**
Gala ARGENT (*Eastern Kentucky University, Richmond*)
- 15:00-15:30** **Encountering the horse: initial reactions of Aboriginal Australians to a domesticated animal**
Natasha FIJN (*The Australian National University, Canberra*)
- 15:30-16:00** **Des plantes, des humains, des sociétés dans le bassin du Lac Tchad : trois histoires anciennes de destins croisés**
Éric GARINE (*Université Paris Ouest Nanterre*), Christine RAIMOND (*CNRS, Paris*), Anne LUXEREAU (*CNRS, Paris*), Thierry ROBERT (*Université Paris Sud*)
- 16:00-16:30** Pause café
- 17:00-17:30** **Attirer un essaim et s'assurer qu'il revienne. Savoirs écologiques et bonnes pratiques dans l'apiculture de l'abeille géante asiatique**
Nicolas CÉSARD (*CNRS – Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*)
- 17:30-18:00** **Soft worm going wild. Human-silkworm relations in Thai sericulture**
Annabel VALLARD (*Centre Asie du Sud-Est, EHESS-CNRS, Paris*)
- 18:00-19:30** Cocktail au Café Branly

Vendredi 15 avril – Muséum national d'histoire naturelle

57 Rue Cuvier Paris 5e

Auditorium de la Grande Galerie de l'Évolution

Session « Coopérations interspécifiques »

Président: Charlotte MARCHINA (*Institut National des Langues et Civilisations Orientales, Paris*)

- 10:00-10:30** **Rethinking domination: material structures, 'tools of communication' and the notion of trans-species negotiation in falconry practice**
Sara Asu SCHROER (*University of Aberdeen*)
- 10:30-11:00** **Domestication des animaux et travail animal**
Jocelyne PORCHER (*INRA, Montpellier*), Sophie NICOD (*Institut du cheval et de l'équitation portugaise, France*)
- 11:00-11:30** **Human-dog-reindeer coexistence and cooperation in Siberian Arctic and Subarctic**
Konstantin KLOKOV (*Saint-Petersburg State University*), Vladimir DAVYDOV (*Peter the Great Museum of Anthropology and Ethnography, Saint-Petersburg*)
- 11:30-12:00** **Le chasseur de miel, l'indicateur et l'abeille : analyse tripartite d'une interaction mutualiste homme-animal auxiliaire**
Edmond DOUNIAS (*IRD – CIFOR, Montpellier*)

12:00-12:30 **Mr Hyde and Dr Jekyll: warfare, social behaviour, cohabitation and domestication of Bacteria**

Sylvie REBUFFAT (*Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*), LI Yanyan (*Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*)

12:30-14:00 Lunch

Session « Vies mêlées, espaces partagés »

Président: Florence BRUNOIS (CNRS, Paris)

14:00-14:30 **Domestication in the Siberian Arctic: dogs and other species at Ust'-Polui, Yamal peninsula**

Robert LOSEY (*University of Alberta*)

14:30-15:00 **Des arbres et des hommes : domestications rifaines, nord du Maroc. La fabrique d'une histoire commune**

Yildiz AUMEERUDDY-THOMAS (*CNRS, Montpellier*)

15:00-15:30 **Domestiquer la machine. Familiarisation et (re)configuration en élevage laitier robotisé**

Séverine LAGNEAUX (*FNRS; Université Catholique de Louvain*)

15:30-16:00 **Produire l'animalité, le cas de la réintroduction d'orangs-outans à Bornéo**

Frédéric LOUCHART (*Laboratoire d'anthropologie sociale, Paris*)

16:00-16:30 Coffee break

16:30-17:30 **Discussion**

Conclusion du colloque

Jean-Denis VIGNE (*CNRS – Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris*)

Informations pratiques

Entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles

Mercredi 13 avril et vendredi 15 avril – Muséum national d’histoire naturelle
57 Rue Cuvier, Paris 5e - Auditorium de la Grande Galerie de l’Évolution
Métro : Gare d’Austerlitz

Jeudi 14 avril – musée du quai Branly
37 quai Branly, Paris 7^e – Salle de cinéma
Métro : Pont de l’Alma, Bir-Hakeim

Comité d’organisation: Charlotte Marchina (Institut national des langues et civilisations orientales), Charles Stépanoff (École pratique des hautes études), Jean-Denis Vigne (CNRS, Muséum national d’histoire naturelle).

Comité scientifique: David G. Anderson (University of Aberdeen), Olivier Bignon-Lau (CNRS), Florence Brunois (CNRS), Carole Ferret (CNRS), Frédéric Keck (musée du quai Branly), Charlotte Marchina (INALCO), Perig Pitrou (CNRS), Charles Stépanoff (École pratique des hautes études), Jean-Denis Vigne (CNRS, Muséum national d’histoire naturelle).

Institutions partenaires : Pépinière interdisciplinaire CNRS-PSL « Domestication et fabrication du vivant », musée du quai Branly, Muséum national d’histoire naturelle, University of Aberdeen, École pratique des hautes études.

Avec la participation de Fabien Provost (Pépinière interdisciplinaire CNRS-PSL « Domestication et fabrication du vivant »).

Toutes les informations sur le site : www.colloquedomestication.fr