

# Curriculum Vitae

Marine Levé

Tél. : 06 45 50 82 03

marine.leve@cri-paris.org

---

## Formation et cursus universitaire

---

**Depuis 2015** - Thèse de doctorat en sciences de la conservation

Sujet : Les jardins privés, socio-écosystèmes qui accueillent humains et insectes pollinisateurs.

Directrices de thèse : Carmen Bessa-Gomes (Université Paris Sud, Agro) et Anne-Caroline Prévot (MNHN).

Laboratoires : Écologie Systématique Évolution, Université d'Orsay ; Centre d'Écologie et des Sciences de la Conservation, MNHN, Paris.

École doctorale : Frontières du Vivant (ED 474).

**2014 - 2015** - 4<sup>ème</sup> année de l'ENS Ulm - Agrégation Sciences de la Vie, Sciences de la Terre et de l'Univers.

**2013 - 2014** - 3<sup>ème</sup> année de l'ENS Ulm, M2 Écologie-Biodiversité-Évolution, spécialité écologie théorique et modélisation, UPMC-Paris VI.

**2012 - 2013** - Année de césure pour stages et formations complémentaires

*cf. liste complète des stages du parcours de formation universitaire.*

**2011 - 2012** - 2<sup>ème</sup> année de l'ENS Ulm, M1 Écologie-Biodiversité-Évolution, UPMC-Paris VI.

**2010 - 2011** - 1<sup>ère</sup> année de l'ENS Ulm, L3 Biologie, UPMC-Paris VI.

**2008 - 2010** - Classes préparatoires BCPST, Lycée du Parc, Lyon.

---

## Publications, posters et présentations orales

---

### Articles dans des revues à comité de relecture

- **M. Levé**, E. Baudry et C. Bessa-Gomes. (2019) Domestic gardens as favorable pollinator habitats within impervious landscapes. *Science of the Total Environment*, 647, 420-430.
- **M. Levé**. Quelques aspects de la biologie de la conservation dans les jardins privés. (Soumis à *Développement durable et territoires*).
- **M. Levé** et A.C. Prévot. Insertion of two pro-biodiversity behaviors within awareness raising discourses : a call for more environmental knowledge diffusion. (Soumis à *Journal of Environmental Psychology*).
- **M. Levé**. Le jardin privé, lieu habité par les humains et la biodiversité. (Soumis à *Nouvelles perspectives en sciences sociales*).
- **M. Levé**, A. Colléony, P. Conversy, A.C. Torres, M.X. Truong, C. Vuillot, A.C. Prévot. How do French citizens define biodiversity ? Congruence with institutional definitions and on-going diffusion of scientific knowledge. (En préparation.)
- **M. Levé**, C. Sueur, O. Petit, T. Matsuzawa, S. Hirata. Social grooming network in captive chimpanzees : does the wild or captive origin of group members affect sociality ?, *Primates*, 57 (1), 73-82, 2016.
- M. Costes-thiré, **M. Levé**, P. Uhlrich, C. Pasquaretta, A. De Marco, B. Thierry. Evidence That Monkeys (*Macaca tonkeana* and *Sapajus apella*) Read Moves , but no Evidence That They Read Goals, *Journal of Comparative Psychology*, 129 (3), 304-310, 2015.
- M. Costes-Thiré, **M. Levé**, P. Uhlrich, A. De Marco, B. Thierry. Lack of evidence that Tonkean macaques understand what others can hear, *Animal Cognition*, 18 (1), 251-258, 2015.
- C. Pasquaretta, **M. Levé**, et al. Social networks in primates : smart and tolerant species have more efficient networks, *Scientific Reports*, 4, 7600, 2014. (NB : co-premier auteur)

## Communications orales

- « Gardeners biodiversity : conservation biology in the garden », 4<sup>th</sup> Young Natural History scientists Meeting, Paris, février 2018.
- « Why are gardens important for pollinators? », colloque Ecology and Behavior, Chizé, juin 2017.
- « Structural equation modeling of pro-biodiversity behaviors toward pollinators », 3<sup>rd</sup> Young Natural History scientists Meeting, Paris, février 2017.
- « Système couplé hommes-insectes pollinisateurs sur le Plateau de Saclay », Doctoriales du colloque Le rapport Action/Nature, Blois, juin 2016.

## Posters

- **M. Levé**, A. Colléony, P. Conversy, A.C. Torres, M.X. Truong, C. Vuillot, A.C. Prévot. Lay people definitions of biodiversity : between scientific accuracy and concern for conservation, ICCB, Carthage, Columbia, 2017.
- **M. Levé**, E. Baudry, C. Bessa-Gomes, A.C. Prévot. Buzzing around pollination : determinants of two pro-biodiversity behaviors in favour of pollinators, SCCB, Tihany, Hungaria, 2016.
- **M. Levé**, C. Sueur, O. Petit, T. Matsuzawa, et S. Hirata. Grooming network in a group of captive chimpanzees : effect of the wild or captive origin of members, 5<sup>me</sup> colloque de la Fédération Européenne de Primatologie, Anvers, Belgique, 2013.

---

## Enseignement (missions doctorales)

---

- TP de biologie animale L1, Université Paris VII (2015-2016 : 64h, 2016-2017 : 32h, 2017-2018 : 21h).
- TD de génétique des populations L2, Université Paris VII (2016-2017 : 16h, 2017-2018 : 16h).
- TP de génétique des populations L2, Université Paris VII (2016-2017 : 16h, 2017-2018 : 4h).
- Colles en prépa CAPES, Université Paris VII (2017-2018 : 23h).

---

## Encadrement de stagiaires

---

- A. Odyé, M1 écologie-biodiversité-évolution, printemps 2017 (2 mois).
- M. Gauvrit, M1 écologie-biodiversité-évolution, printemps 2017 (4 mois).
- I. Levé, L3 anthropologie, printemps 2016 (2 semaines).
- I. Cherkaoui et N. Madjoul, binôme de L3, printemps 2016 (1 mois).

---

## Participation à l'organisation de conférences et à la vie de la recherche

---

- Représentante des doctorant-e-s de l'ED 474 de janvier 2016 à septembre 2018.
- Relectrice pour la session Dynamiques et la biodiversité et conservation du 4<sup>th</sup> Young Natural History scientists Meeting, 2018.
- Relectrice pour la session Dynamiques et la biodiversité et conservation du 3<sup>rd</sup> Young Natural History scientists Meeting, 2017.
- Rappotrice de l'atelier D, Autant d'acteurs que de natures, du colloque « Quelle éthique pour les relations hommes-biodiversité », association Humanité et Biodiversité, décembre 2016.

---

## Activités de médiation scientifique

---

- Tutrice scientifique d'une classe de CM2 pour le programme Savanturiers du Climat (2017-2018).
- Interventions comme *scientifique explorateur* lors des journées *apprentis explorateurs* à destination des visiteurs du Parc Zoologique de Paris (avril 2016, avril 2017, avril 2018).
- Conférences grand public à la Maison des Arbres et des Oiseaux, Verrières-le-Buisson (mai 2017, mai 2018).
- Participation au stand du laboratoire de thèse lors de plusieurs manifestation scientifiques autour de

l'Université d'Orsay (printemps 2016).

- Article « Dans un environnement changeant, un peu plus que du vivre-ensemble » pour la revue interdisciplinaire *Interphase* de l'ENS Ulm, 2016.
- Participation à la Nuit des Sciences de l'ENS, sur le thème de l'analyse des réseaux sociaux (2014).
- Conférence grand public « Qui sont les Grands Singes ? », cercle Edmont About, Dieuze (2012).

---

## Stages du parcours de formation universitaire

---

- Stage de recherche (5 mois) : Rôles sociaux des jardins partagés : une enquête quantitative auprès des habitants et participants en Île de France; encadrantes : Ana-Cristina Torres (MNHN) et Anne-Caroline Prévot (MNHN).
- Stage de recherche (6 mois) : poursuite du travail de M2 sur le processus de prise de décision; encadrante : Odile Petit (Université de Strasbourg).
- Stage de recherche de M2 (5 mois) : Prise de décision et perception pendant les déplacements collectifs chez le cheval domestique; encadrante : Odile Petit (Université de Strasbourg).
- Stage de médiation scientifique (4 mois) : participation à la préparation de l'exposition Grands Singes du MNHN; encadrante : Anne-Camille Bouillié (MNHN).
- Stage de recherche (2 mois) : L'efficience dans les réseaux sociaux de primates, variable sélectionnée évolutivement?; encadrant : Cédric Sueur (Université de Strasbourg).
- Stage de recherche (2 mois) : Théorie de l'esprit chez deux espèces de singes (Macaque de Tonkean et capuchin brun); encadrant; Bernard Thierry (Université de Strasbourg); terrain : Parco Faunistico del Abatino, Italie.
- Stage de recherche (3 mois) : Le processus d'habituation dans une communauté de chimpanzés sauvages, étude des déplacements et du budget-temps; encadrante : Catherine Hobaiter (Université Saint Andrews, RU); terrain : BCFS, Ouganda.
- Stage de recherche de M1 (5 mois) : Variation du comportement social fonction de l'origine, captive ou sauvage, dans un groupe de chimpanzés captifs; encadrants : Tetsuro Matsuzawa (Université de Kyoto, Japon) et Hirata Satoshi (Université de Kyoto, Japon).
- Stage de recherche de L3 (2 mois) : Rôles des patterns UVs des corolles florales dans la recherche de nourriture du papillon de nuit *Manduca sexta*; encadrant : Robert Raguso (Université de Cornell, États-Unis).

---

## Compétences

---

- Récolte de données : protocoles du domaine de l'écologie, connaissances naturalistes en botanique et entomologie, enquêtes quantitatives par questionnaires, conduite d'entretiens.
- Traitement de données : R, Iramuteq, Sonal, QGIS, analyse qualitative d'entretiens.
- Informatique général : L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Open Office, Inkscape; systèmes d'exploitation Windows et Linux Ubuntu.
- Langues : français (langue maternelle), anglais (scientifique et courant), allemand (usage non scientifique), japonais (débutant).
- Permis B

---

## Miscellanées

---

- participation aux programmes de sciences participatives du SPIPOLL et de Oiseaux des Jardins.
- sports : randonnée, vélo.
- organisation (informelle) de groupes de discussion et projections de films autour de questions militantes (environnementalisme, féminisme, etc.).