

MAILLE Audrey

(Date de naissance : 23 mai 1984)

Researchgate : https://www.researchgate.net/profile/Audrey_Maille2

ORCID number: 000-0002-5830-3560

Depuis oct. 2015 : Maîtresse de conférences du Muséum National d'Histoire Naturelle, affectée :

- Département Homme et Environnement (UMR 7206 Eco-anthropologie)

- Direction générale déléguée aux Musées, Jardins et Zoos (pôle Parcs zoologiques)

Informations professionnelles

email : audrey.maille@mnhn.fr

Téléphone: 01 73 78 28 21 (Musée de l'Homme)
01 40 79 37 81 (Jardin des plantes)

Adresses: Homme & Environnement
UMR 7206 Eco-anthropologie
Site du Musée de l'Homme
17 place du trocadéro
75016 Paris

La Ménagerie, le zoo du Jardin des Plantes
57 rue Cuvier
75005 Paris

INTERETS SCIENTIFIQUES

- **Flexibilité comportementale en situation anthropisée chez les primates**
- **Réponses comportementales des primates aux activités humaines, in et ex situ**
- **Influences des fluctuations environnementales et physiologiques sur comportement et cognition**
- **Intentionnalité et référentialité de la communication chez les primates**

FORMATION SUPERIEURE

| | | |
|------------------------|---|--|
| 02/ 2015 | Qualification aux fonctions de maître de conférences en <i>Biologie des populations et Ecologie</i> (CNU 67) | Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche |
| | Qualification aux fonctions de maître de conférences en <i>Psychologie et Psychologie clinique</i> (CNU 16) | Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche |
| 02/ 2013 | Qualification aux fonctions de maître de conférences en <i>Neurosciences</i> (CNU 69) | Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche |
| 12/ 2012 | Doctorat de <i>Biologie</i> , spécialité <i>Ethologie</i> | Université de Rennes 1, Rennes, France |
| 11/ 2011 | Diplôme universitaire <i>Expérimentation Animale : Niveau I</i> | Ecole Nationale Vétérinaire, Nantes, France |
| 06/ 2008 | Master en <i>Ethologie Fondamentale et Comparée</i> | Université Paris 13, Villetaneuse, France |
| 06/ 2006 | Licence en <i>Biologie des Organismes aux Ecosystèmes – Biologie Intégrative</i> | Université Paris 11, Orsay, France |
| 09/ 2002 à 05/ 2004 | Classe Préparatoire au concours d'entrée des Ecoles Nationales Vétérinaires | Lycée Lakanal, Sceaux, France |

ACTIVITÉS DE RECHERCHE

| | | |
|------------------------|--|--|
| depuis 10/ 2015 | Recherches actuelles Réponses comportementales des primates non humains aux activités anthropiques, in-situ et ex-situ. Propriétés de la communication intra- ou inter-spécifique chez les primates. <u>Collaborations</u> : Prof. S. Krief, Dr. C. Garcia, Dr. L. Morino, Dr. G. Dezechache, Dr. M. Berthet & Dr. M. Saint Jalme, Dr. Y. Locatelli, A. Chimènes | Laboratoire <i>Eco-anthropologie</i> Muséum national d'histoire naturelle, CNRS, Université de Paris Paris, France Parcs zoologiques, Muséum national d'histoire naturelle Paris, France |
| 09/ 2013 à 08/ 2015 | Recherches post-doctorales Eco-physiologie de la cognition chez une population sauvage de souris rayées (<i>Rhabdomys pumilio</i>) dans la région semi-désertique du Namaqualand en Afrique du Sud <u>Collaboration</u> : Dr. C. Schradin & Prof. N. Pillay | Département <i>Ecologie, Physiologie et Ethologie</i> , IPHC-CNRS, Université de Strasbourg, Strasbourg, France School of <i>Animal, Plants and Environmental sciences</i> University of the Witwatersrand Johannesburg, South Africa |
| 04/ 2013 à 05/ 2013 | Ingénieure de recherche Influence de la valence émotionnelle sur la latéralité sociale chez la mone de Campbell (<i>Cercopithecus campbelli</i>). <u>Collaboration</u> : Prof. A. Lemasson & Dr. H. Koda | Laboratoire <i>Ethologie Animale et Humaine</i> , CNRS-Université de Rennes 1, Paimpont, France |
| 10/ 2009 à 12/ 2012 | Recherches doctorales Latéralité manuelle, actes de préhension et gestes communicatifs chez trois espèces de singes cercopithecines (<i>Cercocebus torquatus</i> , <i>Cercopithecus neglectus</i> , <i>Cercopithecus campbelli</i>). <u>Supervision</u> : Prof. C. Blois-Heulin | Laboratoire <i>Ethologie Animale et Humaine</i> , CNRS-Université de Rennes 1, Paimpont, France |
| 02/ 2010 à 03/ 2010 | Recherches doctorales Latéralité manuelle lors d'une tâche réalisée en présence ou en absence de guidage visuel chez les toupayes (<i>Tupaia Belangeri</i>). <u>Supervision</u> : Dr. M. Joly & Prof. E. Zimmermann | Institute für Zoologie University of Veterinary Medicine Hannover, Germany |
| 07/ 2008 à 09/ 2008 | Assistante de terrain Habituation et identification individuelle dans un groupe sauvage de <i>Macaca sylvanus</i> à Azrou, Maroc. <u>Supervision</u> : Dr. B. Majolo | Department of Psychology University of Lincoln, Lincoln, England |
| 02/ 2008 à 06/ 2008 | Recherches de Master Raisonnement inférentiel par exclusion lors d'une tâche de recherché de nourriture chez deux espèces de lémurins, <i>Eulemur macaco</i> and <i>E. fulvus</i> . <u>Supervision</u> : Prof. J.-J. Roeder | Département <i>Ecologie, Physiologie et Ethologie</i> , IPHC-CNRS, Université de Strasbourg, Strasbourg, France |
| 03/ 2007 à 08/ 2007 | Assistante de recherche en parc zoologique Comportements sociaux et locomoteurs chez deux groups de singes-araignées, <i>Ateles paniscus</i> and <i>A. hybridus</i> . <u>Supervision</u> : J. Vermeer | Parc zoologique <i>La Vallée des Singes</i> , Romagne, France |
| 05/ 2005 à 06/ 2005 | Recherches de Licence Rôles des MAP-kinases dans la consolidation mnésique d'un apprentissage aversif chez le rat nouveau-né. <u>Supervision</u> : Dr. B. Hars | Laboratoire <i>Neurosciences de L'Apprentissage, de la Mémoire et de la Communication</i> CNRS-Université Paris 11 Orsay, France |

PUBLICATIONS DANS DES REVUES A COMITE DE LECTURE

- Preprint 1. Rioval L, Dezecache G, Berthet M, **Maille A**. Do L'Hoest 's monkeys show sensitivity to conspecific's informational state ? bioRxiv (doi : 10.1101/2020.04.29.067686)
16. Roos C, Knauf S, Chuma IS, **Maille A**, Callou C, Sabin R, Portela Miguez R, Zinner D (in press). *New mitogenomic lineages in Papio baboons and their phylogeographic implications*. American Journal of Physical Anthropology (doi: 10.1002/ajpa.24186)
 15. Hernani Lineros LM, Chimènes A, **Maille A**, Dingess K, Rumiz DI, Adret P (2020). *Response of Bolivian gray titi monkeys (Plecturocebus donacophilus) to an anthropogenic noise gradient: Behavioral and hormonal correlates*. PeerJ 8:e10417 (doi : 10.7717/peerj.10417)
 14. Rochais C, **Maille A**, Jäger J, Pillay N, Schradin C. (2019) *How does cognitive performance change in relation to seasonal and experimental changes in blood glucose levels?* Animal Behaviour 158 : 149-159 (doi : 10.1016/j.anbehav.2019.10.011)
 13. Dezecache G, Bazin C, Bourgeois A, Schlenker P, Chemla E, **Maille A**. (2019) *Orangutans' comprehension of zoo keepers' communicative signals*. Animals 9: 300. (doi : 10.3390/ani9060300)
 12. **Maille A**, Rataud A, Krief S, Sewuh Ndimbe M, Seguya A. (2017) *Behaviours Used by Olive Baboons to Raid Food on an Asphalted Road Crossing Sebitoli Area, Kibale National Park, Uganda*. Folia Primatologica 88: 132. (doi: 10.1159/000479094)
 11. **Maille A**, Schradin C. (2017) *Eco-physiology of cognition: how environmentally-induced changes in physiology affect cognition*. Biological Reviews. 92(2): 1101-1112. (doi: 10.1111/brv.12270)
 10. **Maille A**, Schradin C. (2016) *Survival is linked with reaction time and spatial memory in African striped mice*. Biology Letters. 12 : 20160346. (doi: 10.1098/rsbl.2016.0346)
 9. **Maille A**, Pillay N, Schradin C. (2015) *Seasonal variation in attention and spatial performance in a wild population of the African striped mouse (Rhabdomys pumilio)*. Animal Cognition. 18: 1231-1242. (doi: 10.1007/s10071-015-0892-y)
 8. Bourjade M, Meguerditchian A, Gaunet F, **Maille A**, Vauclair J. (2014) *Olive baboons, Papio anubis, adjust their visual and auditory intentional gestures to the visual attention of others*. Animal Behaviour. 81: 121-128. (doi: 10.1016/j.anbehav.2013.10.019)
 7. **Maille A**, Belbeoc'h C, Rossard A, Bec P, Blois-Heulin C. (2013). *Which are the features of the TUBE task that make it so efficient in detecting manual asymmetries? An investigation in two Cercopithecine species (Cercopithecus neglectus and Cercocebus torquatus)*. Journal of Comparative Psychology. 127(4): 436-444. (doi: 10.1037/a0032227)
 6. **Maille A**, Rossard A, Blois-Heulin C. (2013) *Manual laterality and strategy use for a coordinated bimanual task requiring precise and power grip in guenons and mangabeys*. American Journal of Primatology. 75(11): 1096-1107. (doi: 10.1002/ajp.22169)
 5. **Maille A**, Chapelain C, Déruiti L, Bec P, Blois-Heulin C. (2013) *Manual laterality for pointing gestures compared to grasping actions in guenons and mangabeys*. Animal Behaviour. 86: 705-716. (doi: 10.1016/j.anbehav.2013.06.016.)
 4. **Maille A**, Jäschke N, Joly M, Scheumann M, Blois-Heulin C, Zimmermann E. (2013). *Does a nonprimate mammal, the Northern tree shrew (Tupaia belangeri), exhibit paw preference in two forms of a grasping task?* Journal of Comparative Psychology. 127(1): 14-23. (doi: 10.1037/a0029238)
 3. **Maille A**, Engelhart L, Bourjade M, Blois-Heulin C. (2012) *To Beg, or Not To Beg? That Is the Question: Mangabeys Modify their Production of Requesting Gestures in Response to Human's Attentional States*. PLoS ONE 7(7): e41197. (doi: 10.1371/journal.pone.0041197)

2. Chapelain A, Laurence A, Vimond M, **Maille A**, Meunier H, Fagard J, Vauclair J, Blois-Heulin C. (2012) *Hand preference and its flexibility according to the position of the object: a study in cercopithecines examining spontaneous behaviour and an experimental task (the Bishop QHP task)*. *Animal Cognition*. 15: 937-953. (doi: 10.1007/s10071-012-0520-z)
1. **Maille A**, Roeder J-J (2012) *Inferences about the location of food in lemurs (Eulemur macaco and Eulemur fulvus): a comparison with apes and monkeys*. *Animal Cognition*. 15: 1075-1083. (doi: 10.1007/s10071-012-0531-9)

RE-LECTURE POUR DES REVUES A COMITE DE LECTURE

PLos ONE, Developmental Psychobiology, Animal Cognition, Frontiers in Psychology, Philosophical Transactions of the Royal Society B

INVITATIONS A DES SEMINAIRES

- 12/2019 Séminaires du Master d'Ethologie de l'Université Sorbonne Paris Nord, Villetaneuse, France
Communication orale : **Maille A**. Apports de l'éthologie pour une meilleure compréhension des interactions entre les humains et les autres primates.
- 10/2018 Journées du GDR Biosimia. Université de Lyon, France
Communication orale : **Maille A**. Bien-être des primates en parcs zoologiques.
- 09/2018 Journée d'Animation Scientifique : Rencontre Parcs Zoologiques DGD MJZ / Départements Scientifiques, Muséum National d'Histoire Naturelle, France
Communication orale : **Maille A**. Comment évaluer le bien-être des primates en zoos?... A la recherche d'indicateurs physiologiques et comportementaux.
- 10/2015 Journées du GDR Ethologie. Université Paris 13, France
Communication orale : **Maille A**. Flexibilité comportementale en situation anthropisée chez les primates non humains. Approche mixte sur le terrain et dans les zoos du Muséum national d'histoire naturelle.
- 02/2015 Kalahari Meerkat Project, Province du Cap Nord, Afrique du Sud
Communication orale : **Maille A.**, & Schradin C. Studying eco-physiology of cognition in a wild population of the African striped mouse at the Succulent Karoo Research station.

COMMUNICATIONS DANS DES CONFERENCES SCIENTIFIQUES

Conférences internationales :

- 12/ 2019 French-South African Science and Innovation Days, Pretoria, Afrique du Sud
Communication orale: Rochais C., **Maille A.**, Pillay N., Schradin C. When cognition helps to cope with climate change: an example from the African striped mouse.
- 05/ 2019 Ecology and Behaviour, Toulouse, France.
Communication orale: Rochais C., **Maille A.**, Jäger J., Pillay N., Schradin C. *Cognitive performance and seasonal changes in blood glucose levels in striped mice (Rhabdomys pumilio)*
- 09/ 2018 Institut Francilien d'Ethologie: Student Course in Behavioural Biology, Villetaneuse, France.
Communication affichée: Kraus S., **Maille A**. *Active requesting behaviours of baboons on a road elicit human food donation*
Communication affichée: Rivoal L., Berthet M., Dezecache G., **Maille A**. *Communication in a group of captive l'Hoest monkeys (Allochrocebus lhoesti) : behavioural adjustments to knowledge state of group members.*

- 08/ 2018 International Primatological Society Congress. Nairobi, Kenya.
Invitation à un symposium : « *Human-primate interaction as a Coupled Natural-and-Human system: an ethnoprimatological approach* »
Communication orale: **Maille A.**, Rataud A., Kraus S., Sewuh Ndimbe M., Krief S., Seguya A. *Interactions between baboons and people on a road crossing Kibale National Park, Uganda.*
- 08/ 2017 Congress of the European Federation for Primatology, Strasbourg, France
Co-organisation d'un symposium : « *Primates at the edge : mechanisms and consequences of raiding* »
Communication orale: **Maille A.**, Rataud A., Krief S., Sewuh Ndimbe M., Seguya A. *Behaviours used by olive baboons to raid food on an asphalted road crossing Sebitoli area, Kibale National Park, Uganda.*
- 01/ 2016 PNRPE Workshop on Endocrine Disruptors Effects on Wildlife and Human Health, Paris, France
Communication affichée: Spihanzlova P., Gumisiriza F., Narat V., **Maille, A.**, Fini J.-B., Wasswa J., Seguya A., Demeneix B., Krief S. *Facial dysplasia in wild chimpanzees: a preliminary study on the thyroid disruption hypothesis.*
- 09/ 2015 Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife congress. Berlin, Allemagne
Communication orale : **Maille A.**, Schoepf I., & Schradin C. *Eco-physiology of cognition in free-living African striped mice (*Rhabdomys pumilio*)*
- 08/ 2014 International Society of Behavioral Ecology 2014 Conference. New York City, USA
Communication affichée : **Maille A.** & Schradin C. *Influence of drought on attention and spatial memory in wild African striped mice (*Rhabdomys pumilio*).*
- 10/ 2012 Symposium "Praxis, lateralization and communicative gestures: A comparative and developmental approach". Université Paris Descartes, France.
Communication orale : Chapelain A., **Maille A.**, Laurence A. & Blois-Heulin C. *What the Bishop QHP task can tell us about manual laterality of guenons and mangabeys.*
- 08/ 2012 International Primatological Society Congress. Cancun, Mexico.
Communication orale : **Maille A.**, Engelhart L., Chapelain A., Rossard A., Bec P., Meunier H., Vauclair J., Bourjade M. & Blois-Heulin C. *Requesting gestures of old-world monkeys: Intentionality, referentiality, laterality? An investigation in mangabeys*
Communication affichée : **Maille A.**, Jäschke N., Joly M., Scheumann M., Blois-Heulin C. & Zimmermann E. *Visual guidance affects manual laterality of primates: What about a close relative, the Northern tree shrew?*
- 07/ 2011 Joint meeting of the International Ethological Conference and the Animal Behavior Society. Indiana University, Bloomington, USA.
Communication orale : **Maille A.**, Philippon J., Déruiti L., Viandier C., Bec P. & Blois-Heulin C. *Influence of tactile demands on manual laterality: A comparative study in three catarrhinian species.*

Conférences nationales :

- 10/ 2018 Colloque de la Société Francophone de Primatologie. Paris, France.
Communication orale: Bourgeois A., Bazin C., Hano C., Schlenker P., Chemla E., Dezechache G. & **Maille A.** *Médias de communication utilisés par les orangs outans (*Pongo pygmaeus*) pour comprendre les demandes des soigneurs lors de l'entraînement à la Ménagerie, le zoo du Jardin des Plantes.*
Communication orale: Delude S., Garcia C., **Maille A.** & Morino, L. *Influence d'implants contraceptifs sur les comportements de mâles babouins de Guinée (*Papio papio*) captifs*
Communication orale: Evers S., **Maille A.**, Findlay L. *Etude comportementale des babouins chacma (*Papio ursinus*) en réaction à des stimuli vocaux de prédateurs et de primates dans la province de Limpopo (Afrique du Sud).*
Communication affichée: Rivoal L., Berthet M., Dezechache G. & **Maille A.** *Etude du système de communication visuel d'un groupe captif de singes de l'Hoest (*Allochrocebus lhoesti*) à la Ménagerie, le zoo du Jardin des Plantes.*

- 06/ 2018 Colloque de la Société Française pour l'Etude du Comportement Animal. Rennes, France.
Communication orale: **Maille A.**, Lefevre C., Durimel C., Juret L., Rouillet D., Lécu A., Saint-Jalme M. *Influence des enrichissements alimentaires sur les comportements et le cortisol salivaire chez trois espèces de primates en parcs zoologiques.*
- 05/ 2017 Colloque de la Société Française pour l'Etude du Comportement Animal. Gif-sur-Yvette, France.
Organisation d'un symposium : « *Evolution de la cognition* »
Communication orale: **Maille A.**, Jaeger J., Pillay N., Schradin C. *Eco-physiologie de la cognition chez la souris rayée africaine (Rhabdomys pumilio).*
- 10/ 2016 Colloque de la Société Francophone de Primatologie. Paimpont, France.
Communication orale : Durimel C., Boillot Q., Chantoiseau K., Rouillet D., Lécu A., Krief S., Saint Jalme M., **Maille A.** *Evaluation par des outils endocriniens et comportementaux des effets d'enrichissements sur le stress d'un groupe de trois mâles babouins au Parc Zoologique de Paris : une étude préliminaire.*
- 11/ 2013 Colloque de la Société Française pour l'Etude du Comportement Animal. Dijon, France.
Communication affichée : **Maille A.**, Belbeoc'h C., Bec P., Rossard A., & Blois-Heulin C. *Influence de la coordination bimanuelle sur la latéralité : Tout est affaire de précision !*
- 05/ 2012 Colloque de la Société Française pour l'Etude du Comportement Animal. Saint- Etienne, France
Communication orale : **Maille A.**, Engelhart L., Bourjade M. & Blois-Heulin C. *Communication gestuelle chez les primates non-humains : Les gestes de quémante des mangabés à collier (Cercopithecus torquatus) sont modulés par l'état attentionnel des humains.*
- 11/ 2011 Colloque Intercompréhension: de l'Intraspécifique à l'Interspécifique. Bretagne, France.
Communication affichée : **Maille A.**, Chapelain A., Engelhart L. & Blois-Heulin C. *Les gestes de quémante des mangabés à collier : communication inter-spécifique ou simple conditionnement opérant ?*
- 05/ 2011 Colloque de la Société Française pour l'Etude du Comportement Animal. Tours, France.
Communication orale : **Maille A.**, Chapelain A., Meunier H., Vauclair J., Fagard J. & Blois-Heulin C. *Quantification de la préférence manuelle chez le mangabé à collier: comparaison entre actes de préhension et gestes de pointage.*
- 10/ 2010 Colloque de la Société Francophone de Primatologie. Aix-en-Provence, France.
Communication orale : **Maille A.**, Jäschke N., Philippon J., Déruti L., Joly M., Zimmermann E., & Blois-Heulin C. *Vers une approche phylogénétique de l'influence de la modalité sensorielle sur la latéralité manuelle : étude comparative chez un singe de l'ancien monde (Cercopithecus neglectus) et un Scandentien (Tupaia belangeri).*

SUPERVISION D'ETUDIANTS

depuis
10/ 2015

Supervision de stagiaires de Master et Licence

2^{ème} année de Master (total : 5 étudiants)

- 2 étudiant.e.s de Master-2^{ème} année *Ethologie Fondamentale et Comparée* (Université Paris Nord - Villetaneuse)
- 1 étudiante de Master-2^{ème} année *TROPIMUNDO* (MNHN)
- 1 étudiante de Master-2^{ème} année *Génie Environnement Naturel, Faune sauvage et environnement* (Université de Reims-Champagne-Ardennes)
- 1 étudiant de Master-2^{ème} année *Ecologie, Biodiversité, Evolution* (Sorbonne Université)

1^{ère} année de Master (total : 11 étudiants)

- 4 étudiant.e.s de Master-1^{ère} année *Ecologie, Biodiversité, Evolution* (Sorbonne Université, Museum National d'Histoire Naturelle, Université Paris Saclay)
- 2 étudiant.e.s de Master-1^{ère} année *Ethologie* (Université Paris Nord - Villetaneuse)
- 1 étudiant de Master-1^{ère} année *Ecologie-Ethologie* (Université de Saint-Etienne)

Museum
National
d'Histoire
Naturelle,
Paris,
France

- 1 étudiante de Master-1^{ère} année *Mécanismes du Vivant et Environnement* (Museum National d'Histoire Naturelle)
- 1 étudiant de Master-1^{ère} année *Environnement : Dynamiques des Territoires et des Sociétés* (Museum National d'Histoire Naturelle)
- 1 étudiante de Master-1^{ère} année *Anthropologie sociale et culturelle de l'Europe* (Ecole du Louvre)
- 1 étudiante de Master-1^{ère} année *Ethnologie, Anthropologie sociale* (Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales)

3^{ème} année de Licence (7 étudiants)

- 6 étudiant.e.s de Licence-3^{ème} année *Mineure trans-disciplinaire Patrimoine, Sociétés, Relations Nord-Sud* (Sorbonne Université)
- 1 étudiante de Licence-3^{ème} année *Psychologie* (Université Paris Nanterre)

2^{ème} année de Licence (1 étudiant)

- 1 étudiante de Licence-2^{ème} année *Sciences de la vie* (Sorbonne Université)

05/ 2015 à
06/ 2015

Supervision de stagiaires de licence

- 1 étudiante de Licence-3^{ème} année en *Sciences de la Vie*

Université de
Strasbourg,
Strasbourg,
France

01/ 2015 à
05/ 2015

Supervision d'assistants de terrain

- 1 assistant de recherche sur le terrain (niveau master 2)

Succulent Karoo
research station,
Afrique du Sud

04/ 2011 à
06/ 2012

Supervision de stagiaires de Master

- 1 étudiante de Master-2^{ème} année *Comportement Animal et Humain*
- 6 étudiants de Master-1^{ère} année *Comportement Animal et Humain*

Université de
Rennes 1,
Rennes, France

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

depuis
10/ 2015

Maîtresse de conférences du MNHN

Cours MUSEUM

- Module *Comportements, anatomie des primates non humains et évolution de l'Homme* : Coordination administrative, Cours magistraux (6h), Travaux dirigés (2h), Travaux pratiques (4h30), Visites guidées (1h), Participation au jury d'examen (3h)
- Module *Primates non humains et humains d'aujourd'hui : interactions et conservation* : Coordination administrative, Travaux dirigés (6h), Travaux pratiques (4h30), Visites guidées (5h), Participation au jury d'examen (3h)

Museum
National
d'Histoire
Naturelle,
Paris, France

Master *Evolution, Patrimoine Naturel et Sociétés*

- Tronc commun (UE TC1b) : jury d'examen (2016, 2017), tutorat de 9 étudiants (2015, 2017), encadrants dans 3 Travaux dirigés (9h : 2018, 2020)
- Parcours *Quaternaire et Préhistoire* (UE QP14): Cours magistral (3h, 2015)
- Parcours *Mécanismes du Vivant et Environnement* (UE MVE9): Cours magistral (1 h30, 2017-2020)

Master *Biodiversité, Ecologie, Evolution*

- Parcours *Ecologie évolutive et comportementale* (UE Conservation de la faune sauvage): Cours magistral « Conservation ex-situ des primates » (3 h, étudiants de Master-2^{ème} année)

Université
François
Rabelais,
Tours, France

| | | |
|---------------------|--|--|
| | <p>Master <i>Ethologie</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Parcours <i>Ethologie appliquée</i> (UE stage): jury d'examen (15h, 2018) • Parcours <i>Ethologie Fondamentale et Comparée</i> (UE Stage) : jury d'examen (15h, 2020) <p>Licence - mineure transdisciplinaire thématique <i>patrimoines, Sociétés, Relations nord-sud</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • UE Primatologie : Coordination administrative, Cours magistraux (11h), visites guidées (2 h), jury d'examen (3 h) | <p>Université Paris 13, Villetaneuse, France</p> <p>Sorbonne Université, Paris, France</p> |
| 11/ 2012 | <p>Vacations d'enseignement</p> <p>Licence <i>Psychologie</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Cours magistral "Ethologie Cognitive et Sociale" (20 h) | <p>Université Catholique de l'Ouest, Guingamp, France</p> |
| 10/ 2009 à 09/ 2011 | <p>Missions doctorales d'enseignement</p> <p>Master <i>Comportement Animal et Humain</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Travaux pratiques "Ethologie Appliquée" et "Méthodes d'échantillonnage en Ethologie" (48 h) <p>Master <i>Sciences Biologiques et Géologiques</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Travaux pratiques "Ecologie-Ethologie" (12 h) <p>Licence <i>Psychologie</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Travaux pratiques "Neurosciences comportementales" (50 h) <p>Licence <i>Biologie des Organismes</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Travaux pratiques "L'animal dans son milieu" (32 h) | <p>Université de Rennes 1, Rennes, France</p> |

DIFFUSION DE LA SCIENCE AU GRAND PUBLIC

Interviews dans les médias :

| | |
|----------|--|
| 11/2020 | Emission radio « 7 milliard de voisins » sur RFI (« <i>Le bien-être animal : un nouvel enjeu de société ?</i> ») |
| 09/2019 | Emission télévisée « E=M6 » (« <i>Les animaux comprennent-ils les tours de magie ?</i> ») |
| 04/ 2017 | Magazine UP le Mag (« <i>60% des espèces de primates proches de l'extinction</i> ») |
| 01/ 2017 | Blog du journal Libération (« <i>Disparition prochaine des singes : à qui la faute ?</i> ») |
| 10/ 2013 | Journal Le Figaro (" <i>L'éléphant regarde ce qu'on montre du doigt</i> ") |
| 10/ 2012 | Journal Sciences Ouest (" <i>Votre attention s'il vous plaît</i> ") |
| 12/ 2010 | Journal télévisé France 3 - Haute-Bretagne (« <i>La station biologique de Paimpont</i> ») |
| 10/ 2010 | Journal Ouest France (" <i>En forêt magique de Brocéliande, les singes parlent</i> ») |

Actions de diffusion:

| | |
|----------|---|
| 12/2020 | Interview pour le site web du MNHN (« <i>Chercheuses, chercheurs en confinement</i> ») |
| 10/2020 | Article dans le journal en ligne The Conversation (« <i>Des zoos, pour quoi faire ?</i> ») |
| 02/2020 | Interview pour la page Facebook « Vie étudiante MNHN » (« <i>Adaptations des primates aux pressions anthropiques</i> ») |
| 10/2019 | Chapitre dans le catalogue de l'exposition « Je mange donc je suis – petit dictionnaire curieux de l'alimentation » |
| 11/ 2017 | Brève de sciences du Musée de l'Homme (« <i>Les plus tolérants sont-ils les plus intelligents ?</i> ») |
| 05/ 2016 | Brève de sciences du Musée de l'Homme (« <i>Les bonobos n'oublent pas la voix de leurs proches</i> ») |
| 07/ 2012 | Site internet Parutions du CNRS (" <i>Regarde-moi quand je te parle</i> ") |
| 07/ 2012 | Site internet Science Daily (« <i>Primate behavior : chimps select smart tools, monkeys intentionally beg</i> ») |

Médiation scientifique :

- 06/ 2016 Ma science infuse, Balcon des sciences du Musée de l'Homme (« *Consommation d'alcool chez les chimpanzés* »)
- 10/ 2013 Fête de la Science à Strasbourg (« *Comprendre les animaux, petits et grands* »)
- 10/ 2012 Festival des Sciences en Ille-et-Vilaine (« *Droite/gauche, une bataille dans votre cerveau* »)
- 10/ 2012 Conférences pour écoliers et collégiens du pays de Brocéliande (« *Ethologie des primates* »)
- 05/ 2011 Conférence à l'Observatoire et Pôle d'Animations des Retraités Rennais (« *Qu'est-ce-que l'éthologie ?* »)
- 04/ 2011 Conférence au Centre de Loisirs Educatifs de Beaulieu (« *Ethologie des primates* »)

Expertise scientifique pour des programmations culturelles:

- 09/2020 Exposition temporaire du Musée de l'Homme (« *Aux frontières de l'humain* »)
- 06/ 2017 Atelier de médiation à la Ménagerie, le zoo du Jardin des Plantes (« *Dessine-moi un enclos* »)
- 03/ 2017 Atelier de médiation à la Ménagerie, le zoo du Jardin des Plantes (*Journée Internationale de l'Orang-Outan*)

BOURSES / FINANCEMENTS

- 09/2019 Financement Emergence de Sorbonne Université pour le projet WELLPRIM (73 500 €)
- 01/ 2016 Financement des Actions Transversales du Muséum pour le projet BABINEX (9 650 €)
- 04/ 2015 Bourse de la Société française pour l'Etude du comportement Animal pour une communication dans un colloque international (250 €)
- 06/ 2011 Bourse de la région Bretagne pour une présentation au Colloque Behavior (500 €)
- 04/ 2011 Bourse de la Société française pour l'Etude du comportement Animal pour une communication au colloque de la SFECA (100 €)
- 07/ 2009 Allocation de recherche du Ministère français de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (95 000 €)

RESPONSABILITÉS ADMINISTRATIVES ET ANIMATION DE LA RECHERCHE

- depuis 2020 Référente Bien-Etre des Animaux et Suivi des compétences du personnel en relation avec l'Utilisation d'Animaux de Faune Sauvage Non-Hébergée à Fins Scientifiques au sein de l'UMR 7206
- depuis 2019 Coordinatrice du Groupe de travail « Ethique des recherches en primatologie » de la Société Francophone de Primatologie
- depuis 2019 Coordinatrice du projet de recherche Emergence WELL-PRIM financé par l'Alliance Sorbonne Université [Evaluation of well-being in a small primate used for biomedical research: an integrative approach of the effects of environmental changes on physiology, behaviour and cognition in the mouse lemur (*Microcebus murinus*)]
- 2019-2020 Membre élue du Conseil d'administration de la Société Francophone de Primatologie
- depuis 2018 Membre nommée du Conseil de la DGD Musées, Jardins et Zoos du MNHN
- depuis 2017 Coordinatrice de l'Unité d'enseignement « Primatologie » dans l'Alliance Sorbonne Université
- 2017-2018 Responsable du Comité d'organisation du 31^{ème} colloque de la SFDP
- depuis 2015 Co-responsable de deux cours Museum de primatologie au MNHN
- 2009-2012 Représentante des doctorants au CHSCT de la station biologique de Paimpont

AFFILIATIONS A DES ASSOCIATIONS ET SOCIETES SAVANTES

| | |
|-------------|---|
| depuis 2020 | Société pour la Protection des Animaux (SPA) |
| depuis 2018 | Ethosph'R |
| depuis 2015 | Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) |
| depuis 2011 | International Primatological society (IPS) |
| depuis 2010 | Société Française pour l'Etude du Comportement Animal (SFECA) |
| depuis 2009 | World Wild Fund (WWF) |
| depuis 2008 | Société Francophone de Primatologie (SFDP) |

COMPÉTENCES MÉTHODOLOGIQUES

Comportement animal

Observation des comportements par des méthodes d'échantillonnage scan et focal
Analyses vidéo des comportements

Physiologie - Biochimie

- Prélèvements sanguins sub-linguaux chez les rongeurs
- Prélèvements salivaires non-invasifs chez les primates non humains
- Dosages hormonaux par immuno-essais de cortisol, corticostérone et testostérone
- Dosages du taux sanguin de glucose, de corps cétoniques et d'acide urique
- Mesure de la température de surface par analyse d'images thermographiques

Informatique

- Logiciel de bureautique : Word, Excel, Power-Point, EndNote, Zotero, Mozilla Thunderbird, Windows movie maker, GIMP
- Logiciels d'analyses statistiques : R, Statistica, Minitab, StatXact
- Logiciel d'analyses de vidéos: Observer, Kinovea, Avidemux, BORIS

Langues

- Français : langue maternelle
- Anglais : bon niveau écrit et parlé
- Espagnol : niveau scolaire

Permis de conduire B

Secourisme

Prévention et Secours Civique - niveau 1
Secourisme en Milieu isolé – formation MNHN