

MAILLE Audrey

(Date de naissance : 23 mai 1984, 2 enfants nés en 2016 et 2019)

Depuis oct. 2015 : Maîtresse de conférences du Muséum National d'Histoire Naturelle, affiliée à :
- Département Homme et Environnement (UMR 7206 Eco-anthropologie)
- Direction générale déléguée aux Musées, Jardins et Zoos (pôle Parcs zoologiques)

Email : audrey.maille@mnhn.fr

Page web : <https://www.ecoanthropologie.fr/fr/annuaire/maille-audrey-6075>

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

ORCID number: 0000-0002-5830-3560

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

Adresse postale: 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> (maintien de compétences : 03/2021)	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.
Capacités cognitives sous-jacentes à la communication intra- ou inter-spécifique chez les primates.
- Collaborations: 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 *Eco-anthropologie*
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 (*Rhabdomys pumilio*) dans la région semi-désertique du Namaqualand en Afrique du Sud
Collaboration: Dr. C. Schradin & Prof. N. Pillay
- Département *Ecologie, Physiologie et Ethologie*,
IPHC-CNRS, Université de Strasbourg,
Strasbourg, France
- School of *Animal, Plants and Environmental sciences*
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 (*Cercopithecus campbelli*).
Collaboration: Prof. A. Lemasson & Dr. H. Koda
- Laboratoire *Ethologie Animale et Humaine*,
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 (*Cercocebus torquatus*, *Cercopithecus neglectus*, *Cercopithecus campbelli*).
Supervision : Prof. C. Blois-Heulin
- Laboratoire *Ethologie Animale et Humaine*,
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 (*Tupaia Belangeri*).
Supervision : 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 *Macaca sylvanus* à Azrou, Maroc.
Supervision : 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 lémuriens, *Eulemur macaco* and *E. fulvus*.
Supervision : Prof. J.-J. Roeder
- Département *Ecologie, Physiologie et Ethologie*,
IPHC-CNRS, Université de Strasbourg,
Strasbourg, France
- 03/ 2007
à 08/ 2007
- Assistante de recherche en parc zoologique**
Comportements sociaux et locomoteurs chez deux groupes de singes-araignées, *Ateles paniscus* and *A. hybridus*.
Supervision : J. Vermeer
- Parc zoologique *La Vallée des Singes*,
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.
Supervision : Dr. B. Hars
- Laboratoire *Neurosciences de L'Apprentissage, de la Mémoire et de la Communication*
CNRS-Université Paris 11
Orsay, France

PUBLICATIONS DANS DES REVUES A COMITE DE LECTURE

18. Zeller K, Ballesta S, Meunier H, Duboscq J, Morino L, Rimele A, Bonnet X, **Maille A**, Dezecache G, Garcia C (Online first). *Spot the odd one out: do snakes pictures capture and maintain macaques' attention more than other predators ?* Animal Cognition. (<https://doi.org/10.1007/s10071-023-01831-9>)
17. Zeller K, Garcia C, **Maille A**, Duboscq J, Morino L, Dezecache G, Bonnet X (2023). *Primate-predator interactions: is there a mismatch between laboratory and ecological evidence?* International Journal of Primatology. (doi : 10.1007/s10764-022-00331-w) (hal-03874786v1)
16. Roos C, Knauf S, Chuma IS, **Maille A**, Callou C, Sabin R, Portela Miguez R, Zinner D (2021). *New mitogenomic lineages in Papio baboons and their phylogeographic implications.* American Journal of Physical Anthropology 174 : 407-417 (doi: 10.1002/ajpa.24186) ([hal-03027526](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03027526))
- 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)
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) ([hal-03027594](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03027594))
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) ([hal-02429246](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02429246))
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) ([hal-02432323](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02432323))
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) (mnhn-03972491v1)
11. **Maille A**, Schradin C (2017) *Eco-physiology of cognition: how do environmentally-induced changes in physiology affect cognitive performance.* Biological Reviews. 92(2): 1101-1112. (doi: 10.1111/brv.12270) ([hal-01296549](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01296549))
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) ([hal-01372434](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01372434))
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) ([hal-01171729](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01171729))
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) ([hal-00932293](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00932293))
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) ([hal-01021743](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01021743))
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) ([hal-01019937](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01019937))
5. **Maille A**, Chapelain C, Déruti 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.) ([hal-00865380](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00865380))

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) ([hal-01063598](#))
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) ([hal-01020439](#))
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) ([hal-01020431](#))
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) ([hal-00750852](#))

RE-LECTURE POUR DES REVUES A COMITE DE LECTURE

PLos ONE, Developmental Psychobiology, Animal Cognition, Folia Primatologica, Revue de Primatologie, Frontiers in Psychology, Philosophical Transactions of the Royal Society B

INVITATIONS A DES SEMINAIRES

- 06/2022 Colloque « Welfare across species », Paris School of Economics, Paris, France
Communication orale: **Maille A**. *Co-existing with other primates: welfare issues both in captivity and in the wild.*
- 02/2022 Apéro-pédago de la Direction de l'Enseignement et de la Formation (MNHN)
Communication orale : **Maille A**. *Utilisation de Wooclap pour davantage d'interactivité dans nos enseignements : Retours d'expérience.*
- 06/2021 Séminaires de Yaboumba Junior Alfort, Online event, France
Communication orale : **Maille A**. *Apports de l'éthologie pour une meilleure compréhension des interactions entre les humains et les autres primates.*
- 01/2021 Séminaire « Les collections vivantes au prisme des SHS », MNHN – EHESS, France
Communication orale : **Maille A**. *Étudier le comportement des primates dans les zoos : quand les émotions s'en mêlent...* (séance consacrée à « Attachements et émotions : « être sensibles » et relations interspécifiques »)
- 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 CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES

Personne soulignée = orateur ou oratrice

Conférences internationales :

- 10/ 2023 Colloque de la Société Francophone de Primatologie. Dakar, Sénégal.
Communication orale : Benoit F, Nabuule J, Isingoma P, Rugonge H, Tumusiime D, Petit O, Krief S, **Maille A**. *On the road again: Interactions entre babouins et humains sur une route traversant une aire protégée en Ouganda.*
- 10/ 2022 Colloque de la Société Francophone de Primatologie. Aix-en-Provence, France.
Communication affichée : Petit C, **Maille A**. *Un intérêt pour les visiteurs chez les orangs-outans de la Ménagerie, le zoo du Jardin des plantes : fascination ou méfiance ?* (mnhn-03972585v1)
Communication affichée : Zeller K, Ballesta S, Meunier H, **Maille A**, Duboscq J, Morino L, Rimele A, Dezechache G, Bonnet X, Garcia C. *Evaluation des capacités de détection des prédateurs chez le macaque de Tonkean (Macaca tonkeana).*
- 06/ 2022 EAZA Animal Welfare Forum, Apeldoorn, Netherlands
Communication orale: **Maille A**, Chimènes A, Lécu A, Saint Jalme M. *Short-term effects of feeding enrichment on salivary cortisol and behaviour in zoo primates.* (mnhn-03972549v1)
- 03/ 2022 Ecology and Behaviour, Strasbourg, France
Communication orale: Zeller K, Garcia C, **Maille A**, Duboscq J, Morino L, Dezechache G, Bonnet X. *Where are the big cats and eagles? Sankophilia in the primate literature and the neglect of other key predators as drivers of primate evolution.*
- 10/ 2021 Colloque de la Société Francophone de Primatologie. Saint-Etienne, France.
Communication orale : **Maille A**. *Quelle(s) éthique(s) pour les primatologues ? Création du groupe de travail « Ethique des recherches en primatologie » au sein de la SFDP.*
Communication orale : Perea-Rodriguez JP, Ferreira J, Aujard F, Gilbert C, Pifferi F, Pouydebat E, Terrien J, **Maille A**. *Development of new physiological and behavioural measures for assessing enrichment effects on the well-being of mouse lemurs (Microcebus murinus).* (mnhn-03972632v1)
Communication affichée : Ferreira J, Perea-Rodriguez JP, Aujard F, Gilbert C, Pifferi F, Pouydebat E, Terrien J, **Maille A**. *Influence des traits individuels sur le bien-être du microcèbe gris (Microcebus murinus).*
- 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)*
- 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.*
- 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, Dezechache 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.*
- 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.*
- 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, Déruti L, Viandier C, Bec P, Blois-Heulin C. *Influence of tactile demands on manual laterality: A comparative study in three catarrhinian species.*
- 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).*

Conférences nationales :

- 05/2023 Colloque de la Société Française pour l'Etude du Comportement Animal. Tours, France.
Communication orale : Pelletier C, **Maille A**. *Mise en place d'un projet de sciences participatives en éthologie pour les visiteurs de zoos.*
- 05/ 2022 Congrès des jeunes chercheur.e.s du Museum National d'Histoire Naturelle, Paris
Communication orale : Petit C, **Maille A**. *Influence de la présence et du comportement de visiteurs sur des primates non-humains à la Ménagerie, le zoo du Jardin des Plantes.*
- 05/ 2021 Congrès des jeunes chercheur.e.s du Museum National d'Histoire Naturelle, Online Event.
Communication orale: Zeller K, Bonnet X, Dezechache G, Duboscq J, **Maille A**, Morino L, Mouquet N, Van Der Zyppe B, Garcia C. *Is Ophiophobia a key determinant in human evolution? A critique of the dominant theory.*
- 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).*
- 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 (Cercocebus 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.*

SUPERVISION D'ETUDIANTS

depuis 10/ 2015	<p>Supervision d'étudiant.es en tant que maîtresse de conférences</p> <p><u>2^{ème} année de Master (total : 7 étudiants)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 étudiant.e.s de Master-2^{ème} année <i>Ethologie Fondamentale et Comparée</i> (Université Paris Nord - Villetaneuse) • 2 étudiantes de Master-2^{ème} année <i>TROPIMUNDO</i> (MNHN) • 1 étudiante de Master-2^{ème} année <i>Génie Environnement Naturel, Faune sauvage et environnement</i> (Université de Reims-Champagne-Ardennes) • 1 étudiant de Master-2^{ème} année <i>Ecologie, Biodiversité, Evolution</i> (Sorbonne Université) <p><u>1^{ère} année de Master (total : 16 étudiants)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 étudiant-es de Master-1^{ère} année <i>Ecologie, Biodiversité, Evolution</i> (Sorbonne Université, Museum National d'Histoire Naturelle, Université Paris Saclay) • 5 étudiant-es de Master-1^{ère} année <i>Ethologie</i> (Université Paris Nord - Villetaneuse) 	Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, France
--------------------	---	---

- 1 étudiant de Master-1^{ère} année *Ecologie-Ethologie* (Université de Saint-Etienne)
- 1 étudiante de Master-1^{ère} année *Ecologie-Physiologie-Ethologie* (Université de Strasbourg)
- 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)
- 1 étudiante de Master-1^{ère} année *Biologie* (ENS Paris-Saclay)

3^{ème} année de Licence (10 étudiants)

- 9 étudiant-es de Licence-3^{ème} année *Mineure trans-disciplinaire Histoire Naturelle : Hommes, Patrimoine, Sociétés* (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)

09/ 2013 à
08/ 2015

Supervision d'étudiantes en tant que chercheuse post-doctorante

- 1 étudiante de Licence-3^{ème} année en *Sciences de la Vie*
- 1 assistant de recherche sur le terrain (niveau master 2)

Université de
Strasbourg,
France

Succulent Karoo
research station,
Afrique du Sud

04/ 2011 à
06/ 2012

Supervision d'étudiants en tant que chercheuse doctorante

- 2 étudiantes de Master-2^{ème} année *Comportement Animal et Humain* (Université de rennes 1)
- 6 étudiants de Master-1^{ère} année *Comportement Animal et Humain* (Université de rennes 1)

Université de
Rennes 1,
Rennes, France

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

depuis
10/ 2015

Maîtresse de conférences du MNHN

Cours MUSEUM

- Module *Primatologie 1 : Comportements, anatomie et évolution des primates non humains et humains* : Coordination administrative, Cours magistraux (6h), Travaux dirigés (2h), Travaux pratiques (4h30), Visites guidées (1h), Participation au jury d'examen (3h) – depuis 2016
- Module *Primatologie 2 : 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) – depuis 2016

Museum
National
d'Histoire
Naturelle,
Paris, France

Master Biodiversité, Ecologie, Evolution

- Tronc commun - UE TC1 : jury d'examen (2016, 2017, 2021, 2022, 2023), tutorat de 9 étudiants (2015, 2017), encadrants dans 3 Travaux dirigés (9h : 2018, 2020, 2021)
- Tronc commun - UE D3P Développement du projet professionnel et personnel :

Travaux dirigés (9h : 2022, 2023)

- Parcours *Quaternaire et Préhistoire* (UE QP14): Cours magistral (3h, 2015)
- Parcours *Mécanismes du Vivant et Environnement* (UE MVE9): Cours magistral (1 h30, 2017, 2018, 2019, 2020)
- Parcours *Environnement et santé* (UE ES9) : Cours magistral (1 h30 : 2021, 2023)

Master Métiers de l'Enseignement, de l'Education et de la Formation

- Parcours « Définir l'humain » : Cours magistral (2h : 2022)

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 ; 2018, 2019, 2020, 2021, 2022)

Université
François
Rabelais,
Tours, France

Master Ethologie

- Parcours *Ethologie appliquée* (UE stage): jury d'examen (15h, 2018)
- Parcours *Ethologie Fondamentale et Comparée* (UE Stage) : jury d'examen (15h, 2020)

Université
Sorbonne Paris
Nord,
Villetaneuse,
France

CogMaster

- UE Cognition comparée : cours magistral (2h : 2022)

Ecole Normale
Supérieure,
Paris, France

Master Gestion de l'environnement

- Parcours *Gestion de l'environnement, Ecologie et Gestion des écosystèmes terrestres* (UE Conservation ex-situ): Cours magistral « Recherches fondamentales et appliquées en zoos » (3 h, étudiants de Master-2^{ème} année ; 2023)

Université
Rouen-
Normandie,
Rouen, France

Licence - mineure transdisciplinaire thématique Histoire Naturelle : Hommes, Patrimoines, Sociétés

- UE Primatologie : Coordination administrative, Cours magistraux (11h), visites guidées (2 h), jury d'examen (3 h) – depuis 2016

Sorbonne
Université, Paris,
France

11/ 2012

Vacations d'enseignement

Licence Psychologie

- Cours magistral "Ethologie Cognitive et Sociale" (20 h)

Université
Catholique de
l'Ouest,
Guingamp,
France

10/ 2009 à
09/ 2011

Missions doctorales d'enseignement

Master Comportement Animal et Humain

- Travaux pratiques "Ethologie Appliquée" et "Méthodes d'échantillonnage en Ethologie" (48 h)

Université de
Rennes 1,
Rennes, France

Master Sciences Biologiques et Géologiques

- Travaux pratiques "Ecologie-Ethologie" (12 h)

Licence Psychologie

- Travaux pratiques "Neurosciences comportementales" (50 h)

Licence Biologie des Organismes

- Travaux pratiques "L'animal dans son milieu" (32 h)

DIFFUSION DE LA SCIENCE AU GRAND PUBLIC

Interviews dans les médias :

10/ 2022 Magazine Science & Avenir (*Le Prix Engie « Talents de la recherche au Musée de l'Homme »*)

- 03/ 2022 Magazine Science & Vie Junior (« *Le marsupilami est-il un primate ?* »)
- 04/ 2021 Magazine Science & Vie (« *Le rire est-il le propre de l'homme ?* »)
- 04/ 2021 Magazine Science & Vie (« *Les singes peuvent-ils vraiment nous singer ?* »)
- 11/ 2020 Emission radio « 7 milliards de voisins » sur RFI (« *Le bien-être animal : un nouvel enjeu de société ?* »)
- 09/ 2019 Emission télévisée « E=M6 » (« *Les animaux comprennent-ils les tours de magie ?* »)
- 04/ 2017 Magazine UP le Mag (« *60% des espèces de primates proches de l'extinction* »)
- 01/ 2017 Blog du journal Libération (« *Disparition prochaine des singes : à qui la faute ?* »)
- 10/ 2013 Journal Le Figaro (« *L'éléphant regarde ce qu'on montre du doigt* »)
- 10/ 2012 Journal Sciences Ouest (« *Votre attention s'il vous plaît* »)
- 12/ 2010 Journal télévisé France 3 - Haute-Bretagne (« *La station biologique de Paimpont* »)
- 10/ 2010 Journal Ouest France (« *En forêt magique de Brocéliande, les singes parlent* »)

Actions de diffusion :

- 05/2022 Post sur le compte Facebook de la Ménagerie, le zoo du Jardin des Plantes (« *Les orang-outans et les visiteurs* »)
- 07/2021 Post sur le compte Instagram de l'EAZA (« *#Proud Zoo People* »)
- 12/2020 Interview pour le site web du MNHN (« *Chercheuses, chercheurs en confinement* »)
- 10/2020 Article dans le journal en ligne The Conversation (« *Des zoos, pour quoi faire ?* »)
- 02/2020 Interview pour la page Facebook « Vie étudiante MNHN » (« [Adaptations des primates aux pressions anthropiques](#) »)
- 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 (« *Les plus tolérants sont-ils les plus intelligents ?* »)
- 05/ 2016 Brève de sciences du Musée de l'Homme (« *Les bonobos n'oublient pas la voix de leurs proches* »)
- 07/ 2012 Site internet Parutions du CNRS (« *Regarde-moi quand je te parle* »)
- 07/ 2012 Site internet Science Daily (« *Primate behavior : chimps select smart tools, monkeys intentionally beg* »)

Médiation scientifique :

- 10/ 2022 Fête de la Science au MNHN (« [Cérémonie de remise du Prix Engie](#) »)
- 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 actions culturelles :

- 09/ 2022 Ouvrage documentaire Nathan Jeunesse (« *Les émotions des animaux* »)
- 01/ 2021 Exposition temporaire du Musée de l'Homme (« *Rire : la science aux éclats* »)
- 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

- 10/ 2022 Prix Engie « Talents de recherche au Musée de l'Homme » pour le projet ROADIE-BABS (17 000 €)
- 01/ 2022 Financement ANR du projet Jeune Chercheuse PRIMAZOO (356 000 €)

01/ 2021	Financement d'une gratification de Master par le MNHN (2 500 €)
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 €)

RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES ET ANIMATION DE LA RECHERCHE

Depuis 2022	Correspondante du réseau OpenDoRES au sein de l'UMR 7206 EA, pour la communication sur Cat.InDoRES et Data InDoRES et l'application des principes FAIR en sciences ouvertes Membre élue du Département scientifique « Homme et environnement » du MNHN Coordinatrice du projet de recherche JCJC PRIMAZOO financé par l'Agence Nationale de la Recherche [Les zoos, des lieux de rencontre entre primates : Comment les connaissances sur l'autre influencent-elles les perceptions croisées entre les primates non humains et les humains ?]
Depuis 2020	Référente « Bien-Etre des Animaux et Suivi des compétences du personnel en relation avec l'Utilisation d'Animaux Utilisés à des Fins Scientifiques » au sein de l'UMR 7206 EA, pour le compte de l'Etablissement Utilisateur de Faune Sauvage Non-Hébergée du MNHN. Coordinatrice du Groupe de travail « Ethique des recherches en primatologie » de la Société Francophone de Primatologie
2019-2021	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 (<i>Microcebus murinus</i>)]
2019-2020	Membre élue du Conseil d'administration de la Société Francophone de Primatologie
2018-2021	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 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 for Nature (WWF)
depuis 2008	Société Francophone de Primatologie (SFDP)

COMPETENCES METHODOLOGIQUES

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