

CURRICULUM VITAE

Décembre 2022

FORGET Pierre-Michel

Professeur PR1 du Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN),

Département Adaptations du Vivant (AVIV)

1, avenue du Petit Château, F-91800 Brunoy, France.

Tel : 33 (0) 160 479 246

pierre-michel.forget@mnhn.fr

Site Officiel : <http://mecadev.cnrs.fr/index.php?post/Forget-Pierre-Michel>

Publons®

<https://publons.com/researcher/1182241/pierre-michel-forget/>

Web of Science ResearcherID B-4355-2009

ORCID  <https://orcid.org/0000-0002-9252-974X>



<https://cv.hal.science/pimforget>

Google Scholar Citation Index® <http://scholar.google.com/citations?hl=en&user=9b7lvwoAAAAJ>

Twitter® <https://twitter.com/PiMForget>

LinkedIn® <https://www.linkedin.com/in/pierre-michel-forget-ba6203205/>

Wordpress® <https://www.pierre-michel-forget.com/>

STATUT

2019-21	Professeur PR1, Comité de direction du Département Adaptation du vivant (AVIV)
2014-21	Directeur adjoint UMR 7179 CNRS-MNHN MECADEV (2014-18 & 2019-2021)
2014	Professeur PR1 (nommé 1er Janvier 2014) du Muséum National d'Histoire Naturelle, Département Ecologie et Gestion de la Biodiversité, UMR 7179, 1 avenue du Petit Château, F-91800 Brunoy, France.
2013	Professeur PR2 du Muséum National d'Histoire Naturelle, UMR 7179
1999	MCM-HDR Université Pierre et Marie Curie (Sorbonne Université)
1996	Maître de conférences du Muséum National d'Histoire Naturelle (MCM), UMR 7179
1994	ATER MNHN, CNRS URA 1193
1991	Contractuel Fondation Ushuaia (FNH, Fondation pour la Nature et l'Homme)
1989	Chercheur Post-Doc Smithsonian Institution (Washington DC) et Smithsonian Tropical Research Institute (Balboa), Panama.
1984	Allocataire de Recherche Université Pierre et Marie Curie/ ORSTOM (IRD).

DIPLOMES

UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE, PARIS 6, 4 PLACE JUSSIEU, 75005 PARIS

1999	Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) <i>Le rôle des Rongeurs dans la régénération de la forêt néotropicale ou histoire naturelle du carapa et du wacapou en Guyane française</i>
1988	Doctorat de Biologie Végétale Tropicale. <i>Dissémination et régénération naturelle de huit espèces d'arbres en forêt guyanaise.</i>
1984	Diplôme d'Etudes Approfondies de Biologie Végétale Tropicale. <i>Essai d'identification des arbres en forêt guyanaise d'après les caractères morphologiques.</i>
1983	Maîtrise de Biologie des Populations et des Organismes
1982	Licence de Biologie des Populations et des Organismes
1981	DEUG de Sciences de la Nature et de la Vie

PROGRAMMES DE RECHERCHE (2021-2024)

	Interactions <i>Heliconia</i> -Vertébrés en Martinique-Guyane (Thèse Doctorat Thomas Nicole, ED 227, MNHN). Soutenue par Bourse Doctorat Ecole Doctorale 227 MNHN https://formation.mnhn.fr/doctorat/ecole-doctorale-227-2634
	Niche Partitioning of carnivores-frugivores in Palawan, The Philippines (Thèse Desamarie Fernandez, ED 227, MNHN). Soutenue par Ambassade de France Bourse PhilFrance. https://philfrance-scholarships.com/ https://www.theses.fr/s341215
	Suivi temporel automatisé des communautés de vertébrés terrestres et arboricoles des forêts guyanaises par piège photographique, le long d'un gradient de perturbation anthropique - GuyaCam (in progress).
	Suivi temporel de l'abondance et la diversité des vertébrés terrestres par pièges photographiques sur un gradient de pression de chasse, OHM Oyapock - OyaCam https://ohm-oyapock.in2p3.fr/index.php/projets/details/4/2840
	Impact des activités humaines sur les communautés faunistiques de la forêt guyanaise aux abords de Saint-Georges-de-l'Oyapock https://ohm-oyapock.in2p3.fr/index.php/projets/details/4/2256
	Développement d'une filière huile de Carapa en lien avec les populations amérindiennes de Guyane par l'association GADEPAM. https://gadepam.com/ (Projet soutenu par Office Français de la Biodiversité)

RESPONSABILITÉS COLLECTIVES

2022	Membre (nommé) du Conseil Scientifique du Parc National Amazonie.
2021	Membre (désigné) du Conseil Scientifique du GIP ECOFOR .
2018	Membre (nommé) du Conseil de Direction du Département Adaptations du vivant (AVIV)
2016	Membre du comité de pilotage ATM 2016 MNHN
2015	Président d'un jury de recrutement MC 4125 MNHN (Département HNS, 2015)
2012	Coordinateur de la Prospective Ecologie Tropicale de l'Institut Ecologie et Environnement du CNRS (2012-2014). Membre du comité de pilotage de refonte du site web du MNHN www.mnhn.fr
	Membre (invité depuis 2002) du groupe DOM-TOM de l'IUCN France
	Membre élu de la commission de spécialistes du Muséum (section 67) (2002-2005)
	Membre élu du Conseil du Département Ecologie et Gestion de la Biodiversité (2002-2005, puis 2007-2012)
	Membre des comités des Programmes Pluri Formation (PPF) dirigés par Guy BOUCHER et Philippe GRANDCOLAS.

COLLABORATIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES EN COURS

2022-2023	INRAE : Christophe Baltzinger. OyaCam - Temporal monitoring of terrestrial vertebrate abundance and diversity by camera traps on a gradient of hunting pressure (Projet LabEx DRIIHM OHM Oyapock, 10.000 € en 2022)
2018-2021	UMR 7179 : Olivier MONTREUIL, Eric GUILBERT, et Cécile Richard-Hansen (OFB). Les Scarabaeidae coprophages et leur réseau trophique : évaluation de la biodiversité des vertébrés le long d'un gradient de dégradation. (Projet LabEx DRIIHM OHM Oyapock, 7.000 € en 2018, 10.000 en 2019, 8.000 en 2020)

PUBLICATIONS (2017-2022)

2022	1. Séguigne, M., Coutant, O., Bouton, B., Picart, L., Guilbert, É., & Forget, P.-M. 2022. Arboreal camera trap reveals the frequent occurrence of a frugivore-carnivore in neotropical nutmeg trees. <i>Sci Rep</i> 12, 7513. https://doi.org/10.1038/s41598-022-11568-z IF : 4,379
	2. Coutant O, Boissier O, Ducrettet M, Albert-Daviaud A, Bouiges A, Dracxler CM, Feer F, Mendoza I, Guilbert E & Forget P-M (2022) Roads Disrupt Frugivory and Seed Removal in Tropical Animal-Dispersed Plants in French Guiana. <i>Front. Ecol. Evol.</i> 10:805376. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fevo.2022.805376/full IF : 4,171
	3. Kocher, A., Cornuault, J., Gantier, J.-C., Manzi, S., Chavy, A., Girod, R., Dusfour, I., Forget, P.-M., Ginouves, M., Prévot, G., Guégan, J.-F., Bañuls, A.-L., de Thoisy, B., & Murienne, J. 2022. Biodiversity and vector-borne diseases: Host dilution and vector amplification occur simultaneously for Amazonian leishmaniases. <i>Molecular Ecology</i> n/a(n/a). doi: https://doi.org/10.1111/mec.16341 . IF : 6,622
	4. Durand-Bessart, C., N. Cordeiro, C. Chapman, K. Abernethy, P.-M. Forget, C. Fontaine, & F. Bretagnolle. 2022. Trait-matching and sampling effort shape the structure of the frugivory network in Afrotropical forests. <i>New Phytologist</i> n/a https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/nph.18619 IF : 9,23
	5. Albert-Daviaud, A., K. R. McConkey, N. Jha, C. Fontaine, S. Kitamura, A. Nathalang, C. Savini, T. Savini, & P.-M. Forget. 2022. Threatened species are disproportionately important interactors in a seed dispersal network in Southeast Asia. <i>Integrative Conservation</i> Accepted INC-2022-0007.R1. Sans IF (revue nouvelle)
	6. Guilbert, E., Affholder, O., Montreuil, O., Coutant, O., & Forget, P.-M. 2022. Human Disturbance Affects Dung Beetle Assemblages in French Guiana Forests. <i>Diversity</i> 14(12), 1059. https://doi.org/10.3390/d14121059 IF : 3,031
	7. Sivault, E., McConkey, K., Bretagnolle, F., Sengupta, A., Lambert, J., Heymann, E., Herrel, A. & P.-M. Forget 2022. Can body mass and skull morphology predict seed and fruit ingestion potential for mammal species? A test using extant species and its application to extinct species. <i>Functional Ecology</i> (in review)
2021	8. Moore, J. F., K. Soanes, D. Balbuena, C. Beirne, M. Bowler, F. Carrasco-Rueda, S. M. Cheyne, O. Coutant, P.-M. Forget, J. K. Haysom, P. R. Houlihan, E. R. Olson, S. Lindshield, J. Martin, M. Tobler, A. Whitworth and T. Gregory. (2021). The potential and practice of arboreal camera trapping. <i>Methods in Ecology and Evolution</i> 12(10), 1768-1779. doi: https://doi.org/10.1111/2041-210X.13666 IF : 7,781
	9. Leroy, M., Bontemps, J.-D., Brahic, E., Dupouey, J.-L., Forget, P.-M., Garcia, S., et al. (2021). Quels besoins de connaissances pour construire le futur des forêts en France ? Au-delà du plan de relance. <i>Revue forestière française</i> 73(1), 7-19. doi: 10.20870/revforfr.2021.4992. IF : 0,03
	10. Forget, P.-M., and Guilbert, E. (2021). Rencontres au sommet de la forêt tropicale en Guyane. <i>TheConversation</i> [Online]. https://theconversation.com/rencontres-au-sommet-de-la-foret-tropicale-en-guyane-160293
	11. Forget, P.-M. 2021. Comment restaurer les forêts tropicales? Il faudrait aussi demander aux peuples autochtones comment les jardiner ! <i>Les Echos d'Ecofor</i> [Online], 50. http://www.gip-ecofor.org/echos-decofor-n50/
2020	12. Forget, P.-M- 2021 - The “Adopt-a-tree” strategy - a legacy of Scott A. Mori (1941-2020). <i>Ecotropica</i> 22:202005
	13. Boissier O, Feer F, Henry P-Y, Forget P-M - 2020 - Modifications of the rain forest frugivore community are associated with reduced seed removal at the community level. <i>Ecological Applications</i> 30:e02086. IF : 4,657 https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/eap.2086 IF : 4,657
	14. Ducrettet M, Forget P-M, Ulloa JS, Yguel B, Gaucher P, Princé K, Hauptert S, Sueur J - 2020 - Monitoring canopy bird activity in disturbed landscapes with automatic recorders: A case study in the tropics. <i>Biological Conservation</i> 245:108574. https://doi.org/10.1016/j.biocon.2020.108574 IF : 7,497
	15. Yadok BG, Forget P-M, Gerhard D, Aliyu B, Chapman H - 2020 - Seed nutrient content rather than size influences seed dispersal by scatterhoarding rodents in a West African montane forest. <i>Journal of Tropical Ecology</i> 36:174-181. https://doi.org/10.1017/S0266467420000127 IF : 1,800

	16. Gautreau, P., and Forget, P.M. (2020). "Cheminement cartographique à la station écologique des Nouragues," in Atlas Critique de la Guyane. (Paris: CNRS Editions). https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03268016
2019	17. Trolliet F, Bauman D, Forget P-M , Doucet J-L, Gillet J-F, Hambuckers A - 2019 - How complementary are large frugivores for tree seedling recruitment? A case study in the Congo Basin. <i>Journal of Tropical Ecology</i> 35:223-36. Epub 2019/07/10. https://doi.org/10.1017/S026646741900018X IF : 1,800
	18. Yadok, B.G., Forget, P.-M., Gerhard, D., and Chapman, H. (2019). Low fruit-crop years of <i>Carapa oreophila</i> drive increased seed removal and predation by scatterhoarding rodents in a West African forest. <i>Acta Oecologica</i> 99, 103448. doi: 10.1016/j.actao.2019.103448.
	19. Yguel B, Pioniot C, Mirabel A, Dourdain A, Hérault B, Gourlet-Fleury S, Forget P-M , Fontaine C (2019). Beyond species richness and biomass: Impact of selective logging and silvicultural treatments on the functional composition of a neotropical forest, <i>Forest Ecology and Management</i> 433, 528-534. https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.11.022 IF : 3,558
	20. Forget P-M , McConkey K - 2019 - Big frugivores, big fruit and big seeds are beautiful. <i>Ecotropica</i> 21:201902. https://www.ecotropica.eu/index.php/ecotropica/article/view/55/9
	21. Forget P-M - 2019 - Book Review: Natural History and Ecology of Suriname. <i>Ecotropica</i> 21:201911 https://www.ecotropica.eu/index.php/ecotropica/article/view/52
2018	22. Aliyu B, Thia JA, Moltchanova E, Forget, P-M , Chapman, HM - 2018 - Forest disturbance and seasonal food availability influence a conditional seed dispersal mutualism. <i>Biotropica</i> 50: 750-757. https://doi.org/10.1111/btp.12570 IF : 2,508
	23. Yadok BG, Gerhard D, Forget P-M , Chapman HM - 2018 - Size doesn't matter: Larger <i>Carapa</i> seeds are not dispersed farther by African rodent community. <i>African Journal of Ecology</i> 56: 1028-1033. https://doi.org/10.1111/aje.12542 IF : 1,426
	24. Abernethy K, Bush ER, Forget P-M , Mendoza I, Morellato LP - 2018 - Current issues in tropical phenology: a synthesis. <i>Biotropica</i> 50: 477-482. https://doi.org/10.1111/btp.12558 IF : 2,508
	25. Mendoza I, Condit RS, Wright SJ, Caubère A, Châtelet P, Hardy I, Forget P-M - 2018 - Inter-annual variability of fruit timing and quantity at Nouragues (French Guiana): insights from hierarchical Bayesian analyses. <i>Biotropica</i> 50: 431-441. https://doi.org/10.1111/btp.12560 IF : 2,508
2017	26. Hambuckers, J, Dauvrin A, Trolliet F, Evrard Q, Forget P-M , Hambuckers A - 2017 - How can seed removal rates of zoochoric tree species be assessed quickly and accurately? <i>Forest Ecology and Management</i> 403: 152-160. https://doi.org/10.1016/j.foreco.2017.07.042 IF : 3,558
	27. Trolliet F, Forget P-M , Doucet J-L, Gillet J-F, Hambuckers A - 2017 - Frugivorous birds influence the spatial organization of tropical forests through the generation of seedling recruitment foci under zoochoric trees. <i>Acta Oecologica</i> 85: 69-76. https://doi.org/10.1016/j.actao.2017.09.010
	28. Aziz SA, Clements GR, Sritongchuay TS, McConkey K, Pathil S, Abu Yazid MN, Campos-Arceiz A, Forget P-M , Bumrungsri S - 2017 - Pollination by the locally endangered island flying fox (<i>Pteropus hypomelanus</i>) enhances fruit production of the economically important durian (<i>Durio zibethinus</i>) <i>Ecology and Evolution</i> 7 (21), 8670-8684. https://doi.org/10.1002/ece3.3213 IF : 2,912
	29. Aziz, S. A., Clements, G. R., Giam, X., Forget, P.-M. , & Campos-Arceiz, A. - 2017 - Coexistence and conflict between the island flying fox (<i>Pteropus hypomelanus</i>) and humans on Tioman Island, Peninsular Malaysia. <i>Human Ecology</i> 45(3), 377. https://doi.org/10.1007/s10745-017-9905-6 IF : 2,36
	30. Aziz SA, Clements GR, Peng LY, Campos-Arceiz A, McConkey KR, Forget P-M , Gan HM. - 2017 - Elucidating the diet of the island flying fox (<i>Pteropus hypomelanus</i>) in Peninsular Malaysia through Illumina Next-Generation Sequencing. <i>PeerJ</i> 5:e3176 https://doi.org/10.7717/peerj.3176 IF : 2,984
	31. Dracxler C, Forget, P-M - 2017 - Seed caching by rodents favours seedling establishment of two palm species in a lowland Atlantic forest remnant. <i>Journal of Tropical Ecology</i> 33, 228-

231.

<https://doi.org/10.1017/S0266467417000128> IF : 1,800