

**Jessica THEVENOT**

Programme espèces exotiques envahissantes  
UMS PatriNat (AFB-CNRS-MNHN)  
Centre d'expertise et de données sur la nature  
Muséum national d'Histoire naturelle  
36 rue Geoffroy Saint-Hilaire, CP41 75005 Paris  
Tél : +33(0)1 40 79 80 12  
mail : [jessica.thevenot@mnhn.fr](mailto:jessica.thevenot@mnhn.fr)  
<http://patrinat.mnhn.fr>  
<http://eee.mnhn.fr/>  
[inpn.mnhn.fr](http://inpn.mnhn.fr)

**Diplôme universitaire**

Master 2 professionnel Science et Technologies Mention Science de l'Univers, Ecologie, Evolution, parcours Expertise faune/flore et Gestion du Patrimoine Naturel (MNHN - Université Paris 6).

**Expérience professionnelle**

- Nov.17-actuellement : responsable du programme « espèces exotiques envahissantes », UMS Patrimoine Naturel (AFB-CNRS-MNHN).
- Oct.09-oct.17 : chef de projet faune invasive, MNHN - Service du Patrimoine naturel, actions dans le cadre de la future stratégie nationale sur les espèces exotiques envahissantes (invasives).
- Juil.09 : inventaires botaniques, MNHN - Groupe Associatif Estuaire, programme Vigie Flore.
- Juil.09 : stage de formation, Centre d'Etude et de Conservation des Ressources Végétales, Société Botanique de France, Flore et Habitats pyrénéens (phytosociologie, cartographie).
- Juin.09 : écovolontaire, ONF Parc National des Cévennes, Forêt Domaniale de l'Aigoual, Radiotracking sur les chauves-souris forestières (Barbastelle et Murin dans le cadre d'un Plan national de restauration des chiroptères).
- Mars 09 - Mai 09 : assistante Ingénieur de Recherche, Institut Français Paul Emile Victor, laboratoire UMR 6553 - Station Biologique de Paimpont, dépouillement de données (suite de l'hivernage effectué sur les îles Crozet).
- Sept. 07 - Déc. 08 : volontaire Civil à l'Aide Technique - Biologiste Ecologue, Archipel Crozet - TAAF. Institut Polaire Français Paul Emile Victor (IPEV), Réserve Naturelle des Terres Australes Françaises. Participation aux recherches du programme 136 ECOBIO (Changements climatiques, actions anthropiques et biodiversité des écosystèmes terrestres subantarctiques).
- Mai 07 – Sept.07 : chargée de mission biodiversité, Groupe Associatif Estuaire (Talmont-saint-Hilaire), Projet « Dune et Biodiversité ».
- Fév. 07- Av. 07 : chargée d'étude, Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale : Systématique des pollens et constitution d'une base de données en vue d'une application de la palynologie en criminalistique.
- Oct. 06 - Nov. 06 : vacataire au Ministère de l'Ecologie. Mise en place d'une journée anniversaire de la Loi relative à la protection de la nature de 1976.
- Fév. 06 - Juil. 06 : stagiaire. Master 2 Groupe Associatif Estuaire. Natura 2000 (1668 ha)- Marais de Talmont et zones littorales entre les Sables d'Olonne et Jard-sur-Mer - FR5200657).
- Juil. 05 - Août 05 : vacataire au MNHN de Paris, département entomologie. Base de données sur les Orthoptères Caelifères de Madagascar.
- Juil. 04, Avr. 05 : Stagiaire. Master 1 CNRS de Brunoy, département d'écophysiologie MNHN UMR 5176. Etude éthologique de *Microcebus murinus*.
- Août - 04 : Bénévolat, Réserve Naturelle des Aiguilles Rouges. Animation d'un sentier botanique, sensibilisation du public sur la nature, étude de la faune et la flore de montagne.

## Publications (rapports, publications scientifiques)

- Holliday, J. (coord.). 2017. *Atlas des espèces exotiques envahissantes du bassin de la Loire. Fédération des Conservatoires d'espaces naturels*. 95 p. => Contribution au comité de rédaction et à l'agrégation des données faune.
- Justine, J.-L., Winsor, L., Gey, D., Gros, P., Thévenot, J. 2018. Giant worms chez moi! Hammerhead flatworms (Platyhelminthes, Geoplanidae, *Bipalium* spp., *Diversibipalium* spp.) in metropolitan France and overseas French territories. *PeerJ* 6: e4672.
- Justine, J.-L., Winsor, L., Gey, D., Gros, P., Thévenot, J. 2014. The invasive New Guinea flatworm *Platydemus manokwari* in France, the first record for Europe: time for action is now. *PeerJ* 2: e297.
- Justine, J.-L., Winsor, L., Barrière, P., Fanai, C., Gey, D., Wee Kien Han, A., La Quay-Velázquez, G., Paul Yi-Hann Lee, B., Lefevre, J.-M., Meyer, J.-Y., Philippart, D., Robinson D.G, Jessica Thévenot, J., Tsatsia, F. 2015. The invasive land planarian *Platydemus manokwari* (Platyhelminthes, Geoplanidae): records from six new localities, including the first in the USA. *PeerJ* 3: e1037
- Ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer. 2017. *Stratégie nationale relative aux espèces exotiques envahissantes*. => Contribution à la rédaction des actions 2.1, 2.2, 2.3, 7.2. 44 p.
- Thévenot, J. 2018. Surveiller : pourquoi et comment. Le dossier EEE des invasions et des hommes. *Espaces Naturels* (octobre-décembre 2018), 64 : 34-35.
- Thévenot, J. & Touroult, J. 2017. *Détection et surveillance des espèces exotiques envahissantes. Bilan, identification des lacunes et points forts au regard des besoins*. 164-174. In: Touroult, J., Chaumet, S., Poncet, L. & Sibley, J.-P. (coord.) 2017. Diagnostic et recommandations pour une stratégie d'acquisition de connaissances naturalistes continentales. Tome I : Analyse des besoins et des dispositifs existants. Rapport MNHN-SPN/UMS-2006-PatriNat, n° 2017-10, 253 p.
- Thévenot J., Albert A. 2016. *Guide méthodologique pour l'élaboration des listes d'espèces exotiques préoccupantes pour les régions ultrapériphériques dans le cadre du règlement UE n° 1143/2014*. Muséum national d'Histoire naturelle, Service du Patrimoine Naturel, Paris - Fédération des Conservatoires botaniques nationaux, Montreuil. 9 p.
- Thévenot J. 2014. *Liste de référence des espèces de vertébrés introduits en France métropolitaine élaborée dans le cadre de la méthodologie de hiérarchisation des espèces invasives. Rapport d'étape n°1*. Muséum national d'Histoire naturelle, Service du Patrimoine naturel. Paris. 25p.
- Thévenot, J., Haffner, P. 2014. *Acte de colloque AFPP : Aspects scientifiques et techniques concernant les invasions biologiques. Ravageurs et Insectes Invasifs et Emergents - 10ème Conférence Internationale sur les Ravageurs en Agriculture*, Montpellier, 22 - 23 octobre 2014.
- Justine, L., Thévenot, J., Winsor, L. 2014. Les sept plathelminthes invasifs introduits en France. *Phytoma*. 674: 28-32.
- Thévenot J. & (coords). 2013. *Synthèse et réflexions sur des définitions relatives aux invasions biologiques. Preamble aux actions de la stratégie nationale sur les espèces exotiques envahissantes (EEE) ayant un impact négatif sur la biodiversité*. Muséum national d'Histoire naturelle, Service du Patrimoine naturel. Paris. 31p.
- Thévenot, J. & Leblay E. 2011. *Proposition d'organisation d'un réseau de surveillance du milieu naturel en France métropolitaine. Application à la thématique des espèces exotiques envahissantes (invasives) ayant un impact négatif sur la biodiversité. Contribution à la future stratégie nationale*. 131 p.
- Touroult, J., Witté I., Thévenot J., 2016. *Construction d'un indicateur d'évolution de la distribution des espèces exotiques envahissantes en France métropolitaine*. Service du patrimoine naturel, Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 20 p.
- Urvoy, C. 2015. Sur le Métier. Jessica Thévenot et les espèces animales invasives. *Phytoma* 681 : 44.

## Posters

- Thevenot, J. 2015. *Espèces allochtones, introduites, invasives ? Quel statut pour quelle action ? Exemple des espèces introduites de mammifères en France métropolitaine*. figshare.
- Thevenot, J., Justine, J-L., Rome, Q. 2014. *Surveillance des espèces animales invasives en France, implication des sciences participatives. Premières assises nationales sur les espèces exotiques envahissantes*, Orléans, phyto septembre 2014.
- Thévenot, J & Languille, S. 2012. *Exemple d'oiseaux introduits en France*. Fête de la Nature. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.
- Thévenot, J. & Leblay, E. 2010. Setting up a french alien invasive species network. The Ministry of ecology's IAS strategy. Borok 2010, Russie.
- Thévenot, J. 2010. *Le réchauffement climatique et l'impact des espèces introduites dans les terres australes et antarctiques françaises (TAAF). Programme ECOBIO 136*. Fête de la science 2010, conception graphique Direction de la Diffusion, de la Communication, de l'Accueil et des Partenariat, Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.
- Thévenot, J. 2010. *Prévention et Gestion des espèces introduites dans les Terres Australes et Antarctiques françaises (TAAF). Programme ECOBIO 136*. Fête de la science 2010, conception graphique Direction de la Diffusion, de la Communication, de l'Accueil et des Partenariats, Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.
- Thévenot, J. 2010. *Les espèces exotiques envahissantes*. Fête de la science 2010. Conception graphique Direction de la Diffusion, de la Communication, de l'Accueil et des Partenariats, Service du Patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

## Conférences, interventions

- Albert, A. & Thévenot, J. 2016. Règlement européen sur les espèces exotiques envahissantes. Implication pour la recherche. Colloque du GDR « invasions biologique », Marseille.
- Leblay, E & Thévenot, J. 2010. Setting up a french alien invasive species network. Neobiota 2010, Danemark.
- Leblay, E, & Thévenot, J. 2010. Les espèces exotiques envahissantes (EEE) (invasives), Préambule. Formation IFORE, Paris.
- Thévenot, J. 2018. *Les espèces exotiques envahissantes (EEE), quelles actions pour quels objectifs ?* Conférence 22/03/2018. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.
- Thévenot, J. 2018. *La surveillance des espèces exotiques envahissantes par les sciences participatives ?* Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.
- Thévenot, J. 2016. *Réseaux de surveillance et systèmes d'information. Exemple des sciences participatives comme système d'alerte*. Journée de formation ATEN. 51p.
- Thévenot, J. 2015. *Espèces exotiques envahissantes EEE (invasives)*. AREA, Beaune.
- Thévenot, J. 2012. *Stratégie nationale française sur les espèces exotiques envahissantes (invasives) ayant un impact négatif sur la biodiversité. Coordination technique et scientifiques pour la France métropolitaine*. Journée EEE 15/06/2012, Vendée Nature environnement.
- Thévenot, J. 2010. *Atelier sur les espèces exotiques envahissantes (invasives)*. Vidéo fête de la Sciences 2010.
- UICN France. 2015. *Synthèse des assises nationales « espèces exotiques envahissantes : vers un renforcement des stratégies d'action »* Orléans, 23, 24 et 25 septembre 2014. Paris, France. 77 pages. => Contribution la préparation et l'animation de l'atelier 6 - Organisation et coordination de différents types de réseaux de surveillance, de détection précoce et d'alerte