



# NICOLAS MOULIN

Né le 05/02/1982, nationalité française

Consultant en entomologie  
Expert taxonomie, écologie Dictyoptera Mantodea

## FONCTION ACTUELLE

Réalisation d'inventaires entomologiques en Europe (Dom-Tom inclus) et en Afrique  
Suivi de populations d'insectes  
Établissement de diagnostics écologiques  
Expertise et enseignement dans les domaines liés à l'entomologie  
Réalisation d'animations pédagogiques  
Participation à des projets de recherche

## ITINERAIRE PROFESSIONNEL

<b>Depuis 2007</b>	Gérant du bureau d'études Nicolas Moulin Entomologiste
<b>2006</b>	Technicien d'élevage et animateur à l'Office Pour les Insectes et leur Environnement (OPIE) Guyancourt (78)
<b>2006</b>	Inventaires, initiation à la reconnaissance par le chant et caractérisation écologique des Orthoptera de 3 tourbières de la région de Pau, Conservatoire Régional d'Espaces Naturels d'Aquitaine (CREN), Pau (64)
<b>2005</b>	Vacataire dans le service MNHN-CNRS des Orthopteroidea. Gestion des types de Tettigoniidae des collections du Muséum : gestion d'une base de données (JASIM)
<b>2004</b>	Étude sur la capacité de dispersion de deux espèces de carabes en milieux fermés, IRD Bondy (93), PNR du Morvan (Bourgogne)
<b>2003</b>	Étude sur l'écologie et les interrelations entre <i>Maculinea alcon</i> , <i>Gentiana pneumonanthe</i> (Gentianaceae) et <i>Myrmica</i> sp. (Hymenoptera), PNR de la Brenne (36)
<b>2002</b>	Étude de l'impact des changements d'utilisation du sol sur les coléoptères de France et Suisse, IRD Bondy (93), PNR du Morvan (Bourgogne)
<b>2001</b>	Mission en Touraine et tri des échantillons récoltés dans le cadre d'une thèse décrivant les effets de la faune du sol sur la qualité de ce dernier, IRD Bondy (93)

## FORMATION INITIALE ET CONTINUE

<b>2005-2006</b>	M2 pro Expertise Faune Flore et Gestion durable du Patrimoine Naturel, E2F (ex. EGPN), MNHN Paris (75)
<b>2004-2005</b>	M1 Biologie des Populations, Tours (37)
<b>2002-2004</b>	Licence Biologie des Organismes, Orsay (91), Tours (37)
<b>2000-2002</b>	DEUG Sciences de la Vie et de la Terre, Orsay (91)

## LANGUES

Français maternel et anglais couramment, notion en espagnol, latin

Mobile : 33(0) 6 17 59 47 88

Messagerie : nmentomo@gmail.com

82 route de l'école

Hameau de Saveaumare

F-76680 MONTEROLIER

Téléphone : +33 (0)9 52 24 00 82



## Quelques références

REFERENCES INTERNATIONALES	
2007	<b>Assistance à la réalisation d'un documentaire animalier</b> dans les îles du Vanuatu, Pacifique sud avec Saint Thomas Production
REFERENCES RECENTES	
Depuis 2007	<b>Expertise entomologique dans le cadre du volet faune/flore d'études d'impacts :</b> - Pour l'ANDRA, en Lorraine, en collaboration avec A. Vallet - Pour Réseau Ferré de France, en Normandie, en collaboration avec ALISEA - Pour la SIARE en Ile-de-France, en collaboration avec ALISEA - Pour la ville de Melun, de Maurepas, de Vincennes, etc., en collaboration avec ALISEA - Pour la DREAL Auvergne, à Vichy, en collaboration avec EGIS - A l'Isle Adam, à Germigny l'Evêque, en collaboration avec l'ONF - Pour CEMEX, en Bourgogne, en collaboration avec ALISEA - Pour la DREAL Haute-Normandie, à Evreux, en collaboration avec ALISEA et Alise Environnement
2014-2021	Inventaires entomologiques dans des <b>ZNIEFF et Réserve Naturelle Nationale en Martinique</b> pour la DEAL en collaboration avec la SEAG et Martinique Entomologie
2012-2016	<b>Suivi scientifique des odonates et des lépidoptères rhopalocères</b> pour la production d'indicateurs de biodiversité (Haute-Normandie, 27-76) pour l'Observatoire régional de la Biodiversité, protocole <b>STELI et STERF</b> , en collaboration avec le CEN de Normandie
2013-2018	<b>Suivi du transfert du Pique-Prune (<i>Osmoderma eremita</i>)</b> à Coulans sur Gée, sur le tracé de la LGV Pays de la Loire-Bretagne et formation au suivi des différentes espèces de coléoptères liées aux vieux arbres, pour CLERE (EIFFAGE)
2010-2012	<b>Inventaire des coléoptères saproxyliques</b> dans la forêt départementale de l'Hautil et celle de la butte de Marines, pour le Conseil Général du Val d'Oise
2009	<b>Coordination de l'étude de peuplements d'invertébrés des terrasses alluviales et des boisements alluviaux</b> de la boucle d'Anneville-Ambourville pour le Parc naturel régional des Boucles de la Seine normande, en collaboration avec Peter Stallegger et l'AsFra
2008-2011	<b>Inventaire de l'entomofaune sur sept zones humides</b> du plateau du Devès pour le Conseil Général de la Haute-Loire
2007	Participation au <b>Réseau Mesure de Qualité des Sols (RMQS)</b> en Bretagne, pour le laboratoire de Biologie des Sols (IRD, Bondy) ; gestion d'équipes de terrain, identification
ENSEIGNEMENTS et ENCADREMENTS	
2007-2011	<b>Sensibilisation à l'entomologie</b> et apport de connaissances sur les ravageurs de culture, 3ème année ingénieur Protection des Plantes de l'ENSAIA à Nancy
Depuis 2009	<b>Intervention dans l'UE Expertise et Bureaux d'études</b> , créer son entreprise en environnement, exemple de l'entomologie, Master 2 pro Expertise Faune Flore (E2F) au MNHN, Paris
Depuis 2011	<b>Ecoles de terrain en milieu tropical</b> ECOTROP au Gabon et au Cameroun, encadrant en entomologie, expert en Dictyoptera Mantodea



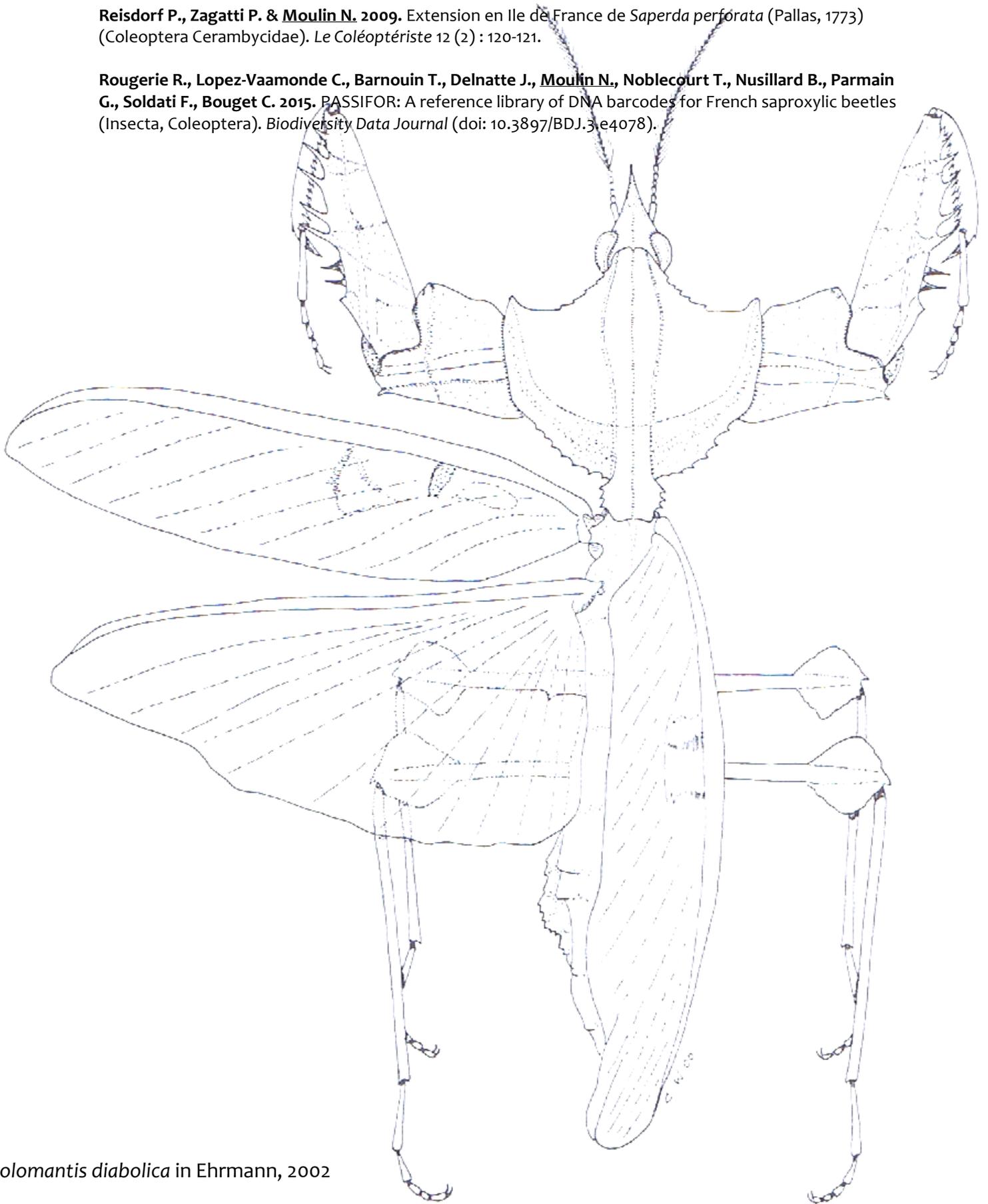
### PUBLICATIONS

- Bouyon H., Meriguet B., Moulin N. & Voise J. 2014.** Nouvelles observations de *Neomida haemorrhoidalis* en Ile-de-France (Coleoptera, Tenebrionidae). *L'Entomologiste* 70 (1) : 31-32.
- Houard X., Gadoum S., Merlet F., Mari A., Luquet G. C., Flamant N., Sibley S., Moulin N., Braud J. & Larrègle G. 2015.** Synthèse des nouveaux éléments concernant la région Île-de-France pour la mise à jour du "Catalogue permanent de l'entomofaune. Série nationale, fascicule 7. Orthoptera : Ensifera et Caelifera" (édité par l'U.E.F. en février 2009). *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques*, 20 : 31-43.
- Lorthiois M. & Moulin N. 2013.** Expansion de *Brenthis daphne* (Bergsträsser, 1780) dans le nord de la France. Premières observations en Haute-Normandie. *ASEIHN, L'Entomologiste Haut-Normand* 3 : 6-8.
- Moulin N. 2000.** La mue imaginale de la femelle de *Hierodula membranacea*. *OPIE, INSECTES* 119 (4) : 17-18.
- Moulin N. 2001.** Élevage d'une mante peu commune *Phyllocrania paradoxa*. *OPIE, INSECTES* 123 (4) : 21-22.
- Moulin N. 2002.** Élevage d'une mante des Comores *Polyspilota comorana*. *OPIE, INSECTES* 125 (2) : 21-22.
- Moulin N. 2003.** Les Mantes du genre *Acanthops*, des insectes remarquables. *OPIE, INSECTES* 131 (4) : 31-32.
- Moulin N. 2004.** Mantes en nombre. *OPIE, INSECTES* 135 (4) : 8.
- Moulin N. 2005.** Mantes et Blattes : cousines proches mais différentes. *OPIE, INSECTES* 139 (4) : 23-25.
- Moulin N. 2011.** Les Mantes feuilles-mortes asiatiques du genre *Deroplatys*. *OPIE, INSECTES* 161(1) : 19-22.
- Moulin N. 2012.** Une expédition scientifique au cœur de la forêt primaire du bassin du Congo : SANGHA2012 Biodiversité en Terre Pygmée. *OPIE, INSECTES* 163 (4) : 13-16.
- Moulin N. 2013.** Progression de *Lycaena dispar* (Haworth, 1803) dans le sud de l'Auvergne, Puy-de-Dôme et Haute-Loire (Lep. Lycaenidae). *OREINA* 24 : 26-28.
- Moulin N. 2017.** En Seine-Maritime : *Euphydryas aurinia*, nouvelle donnée pour la faune normande. *OREINA* 38 : 42.
- Moulin N., Decaëns Th. & Annoyer Ph. 2017.** Diversity of mantids (Dictyoptera, Mantodea) of Sangha-Mbaere Region, Central African Republic, with some ecological data and DNA barcoding. *Journal of Orthoptera Research* (doi: 10.3897/jor.26.19863). 26: 117-141.
- Moulin N., Braud J. & Simon A. 2017.** Le peuplement des coléoptères coprophiles de neuf espaces naturels de l'estuaire de la Seine (Haute-Normandie) in: Gouix N. & Marc D. 2017. *Les invertébrés dans la conservation et la gestion des espaces naturels : Acte du colloque de Toulouse du 13 au 16 mai 2015*. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 216 p. (Patrimoines naturels ; 76).



Reisdorf P., Zagatti P. & Moulin N. 2009. Extension en Ile de France de *Saperda perforata* (Pallas, 1773) (Coleoptera Cerambycidae). *Le Coléoptériste* 12 (2) : 120-121.

Rougerie R., Lopez-Vaamonde C., Barnouin T., Delnatte J., Moulin N., Noblecourt T., Nusillard B., Parmain G., Soldati F., Bouget C. 2015. PASSIFOR: A reference library of DNA barcodes for French saproxylic beetles (Insecta, Coleoptera). *Biodiversity Data Journal* (doi: 10.3897/BDJ.3.e4078).



*Idolomantis diabolica* in Ehrmann, 2002