

# OSMIA

## EDITEUR-EN-CHEF/ EDITOR-IN-CHIEF

Nicolas J. Vereecken  
Evolution Biologique & Ecologie  
Université Libre de Bruxelles  
Avenue Franklin D. Roosevelt 50, CP 160/12  
B-1050 Bruxelles  
Belgique  
E-mail: nicolas.vereecken(at)ulb.ac.be

## EDITEUR ASSOCIÉ/ ASSOCIATED EDITOR

Denis Michez  
Laboratoire de Zoologie  
Université de Mons  
Avenue Maistriau 50  
B-7000 Mons  
Belgium  
E-mail: denis.michez(at)umons.ac.be

## COMITÉ SCIENTIFIQUE/ SCIENTIFIC BOARD

Pr Pierre Rasmont, Université de Mons (B)  
Dr Bernard E. Vaissière, INRA Avignon (F)  
Dr Sébastien Patiny, ChemCom (B)  
Dr Yvan Barbier, FUSAGembloux (B)  
Gilles Mahé, Saint-Nazaire (F)  
David Genoud, Carcassonne (F)

## SOUMISSION D'ARTICLES/ PAPER SUBMISSION

Uniquement via [nicovereecken@yahoo.fr](mailto:nicovereecken@yahoo.fr)  
*Recommandations aux auteurs*  
dans chaque numéro/in each issue

## SITE WEB/WEBSITE

<http://homepages.ulb.ac.be/~nvereeck/OSMIA/OSMIA.html>



Nicolas J. Vereecken  
EDITEUR-EN-CHEF  
EDITOR-IN-CHIEF

# Lettre éditoriale

## SUR LES PAS DE S.T.E.P.

**D**epuis le lancement du projet collaboratif FP7 financé par l'Union Européenne et intitulé STEP (pour Status and Trends of European Pollinators/Statuts et tendances et pollinisateurs européens, voir <http://step-project.net/>), les choses bougent à tous les niveaux pour les abeilles sauvages. De nombreuses équipes en Europe sont à pied d'oeuvre pour identifier les causes du déclin des abeilles sauvages.

On a beaucoup parlé dans la presse des causes du déclin des abeilles domestiques, mais qu'en est-il de leurs cousines sauvages et pour la plupart solitaires? La destruction de leurs habitats et de leur flore associée signent indéniablement la disparition de nombreuses espèces à l'échelle locale, mais dans quelle mesure ces abeilles sont-elles affectées par l'utilisation maladroite ou mal adaptée des produits phytosanitaires ou par la présence parfois excessive de ruches, comme dans certaines réserves naturelles? Ce sont là des questions qui demeurent pour l'instant sans réponse... mais qui ont le mérite de nous faire réfléchir et qui doivent tous nous concerner puisque ces insectes sont les garants d'un maintien durable de nos écosystèmes et de notre flore. Tout le monde peut agir pour favoriser la présence des abeilles sauvages dans son environnement proche, et c'est en se penchant sur ce mini-monde fascinant qu'on prend la mesure de son incroyable diversité que nous nous devons de protéger.

Dans la foulée du programme STEP, nous pouvons contribuer à une meilleure connaissance des abeilles sauvages en multipliant les observations, les inventaires et les démarches de sensibilisation auprès des décideurs. Notre revue OSMIA cristallise certaines de ces démarches et nous espérons que ces quelques dizaines de pages richement illustrées vous mettront l'eau à la bouche et que vous nous rejoindrez dans cette aventure. Notre réseau s'agrandit et se renforce de nouveaux membres chaque année, les réunions annuelles d'Apoidea-Gallica, ouvertes à tous, sont l'occasion de concrétiser des projets d'inventaires, de sorties sur le terrain, d'identifications en collaboration avec les taxonomistes européens qui travaillent avec nous tous pour une meilleure connaissance des abeilles sauvages.

N'hésitez pas à nous écrire pour de plus amples renseignements et rejoignez-nous sur Apoidea-Gallica et à l'Observatoire des Abeilles ([www.oabeilles.org](http://www.oabeilles.org)).

La préparation du quatrième volume d'OSMIA s'est faite dans la bonne humeur et avec la participation de nombreux auteurs, qu'ils soient ici remerciés pour leur contribution importante.

Bonne lecture à toutes et à tous, et toute l'équipe vous donne d'ores et déjà rendez-vous pour un prochain numéro en 2011!

NJ Vereecken & D Michez



Photo de couverture: mâle de *Megachile (Chalicodoma) parietina* (Hym. Megachilidae) sortant de son nid, 22.iv.2008, Cagliari, Sardaigne, Italie (Photo Nicolas J. Vereecken)