

## Préface

Ce nouvel atlas de distribution des Orthoptères de Belgique représente sans doute une nouvelle étape dans la connaissance de la faune des criquets et sauterelles de Wallonie et de Flandre. Il est publié environ 15 ans après le réveil de l'étude des Orthoptères suite à la publication de clés de détermination modernes et faciles en langue néerlandaise, tels que les "Krekels en sprinkhanen in de Benelux" (Duijm & Kruseman, 1983) et le "Jeugdbondstabel" de Leo Beukeboom (1986). Il n'est point fortuit que le groupe de travail SALTABEL ait été créé en 1988 et que Hendrik Devriese ait publié la même année les premières cartes de répartition des Orthoptères belges, principalement sur base de données anciennes de collection et de la littérature. Le même auteur a également le mérite d'avoir publié en 1993 le premier tableau de détermination facile et spécifique en langue française. Ces faits ont permis de jeter la base de l'étude des Orthoptères en Flandre et en Wallonie.

Pendant de longues années des dizaines de volontaires ont noté leurs observations d'Orthoptères et les ont centralisées chez les premiers collaborateurs de SALTABEL (Hendrik Devriese, Kurt Hofmans, Koen Lock et Kris Decler). Les membres de Jeunes et Nature et du Jeugdbond voor Natuurstudie en Milieubescherming ont été spécialement actifs dans la récolte de données. Une liste de tous les observateurs est reprise dans cet atlas. A tous nous exprimons notre reconnaissance, et particulièrement à Frans Verstraeten qui a encore envoyé à la dernière minute une longue liste de données extrêmement intéressantes de la province du Limbourg.

L'absence d'encadrement professionnel spécialisé a retardé la création d'une base de données centrale et l'actualisation de l'atlas provisoire. Grâce à l'aide financière et logistique de l'Instituut voor Natuurbehoud de la Communauté flamande cette situation a changé. Il existe maintenant à cette institution une base de données ACCESS de bonne qualité et conviviale sur les Orthoptères de Belgique contenant 20.000 données. Plusieurs personnes ont collaboré à cette réalisation, mais il faut mentionner spécialement Brigitte Barenbrug (et le Centre Marie Victorin pour son assistance logistique), Sophie Vanroose, Els Mullie, Carine Wils, Tony Van Tilborgh et Gert Van Spaendonk. La préparation des cartes de distribution et des listes rouges n'a été possible grâce au travail technique de Dirk Maes.

Les Orthoptères sont de plus en plus un groupe d'insectes très populaire. Il s'agit d'insectes de grande taille qu'on peut rencontrer en beaucoup d'endroits et en grand nombre. En outre, leur écologie est d'un grand intérêt, ce qui permet de les utiliser comme bio-indicateurs dans de nombreuses applications de la conservation de la nature (évaluation de terrains, planification de la gestion, listes rouges,...). Il est à espérer que cet atlas pourra encore ravivre l'intérêt des naturalistes pour ces insectes. Ceci permettra d'actualiser l'atlas dans quelques années, surtout en ce qui concerne la répartition des espèces peu communes et dans les régions encore peu prospectées. Nous guettons également la première analyse des cartes de distribution détaillées qui existent maintenant pour la Belgique et les Pays-Bas.

Bonne capture et envoyez-nous déjà vos données qui manquent dans l'atlas !

Les auteurs