

## NOTES

**STATUT DE L'HIRONDELLE DE FENETRE A LOUVAIN-LA-NEUVE**

Nous présentons ici une synthèse d'observations sporadiques sur l'implantation et l'extension des colonies d'Hirondelles de fenêtre (*Delichon urbica*) à Louvain-la-Neuve (Brabant) depuis 1975.

**Evolution du statut**

Depuis 1972, date de la fondation du site universitaire de Louvain-la-Neuve, l'Hirondelle de fenêtre est présente comme nicheuse. En 1974, elle n'occupe que la place des Sciences, sur la bibliothèque. Les nouvelles implantations suivent immédiatement l'érection des bâtiments (colonie de la rue des Wallons en 1976, de la place de Couber-tin, de la Grand'Rue par la suite). D'autres colonies s'installent entretemps sur des édi-fices plus anciens (place Croix-du-Sud en 1977 et 1983, Grand'Place en 1981). Toutes ces colonies se sont maintenues et, en 1982, on estimait à 120 couples l'effectif nicheur de la ville (BAUCHAU, V., CLOBERT, J. & VANSTEENWEGEN, Ch. (1983) : Conséquences de l'implantation de Louvain-la-Neuve sur le statut des populations d'oiseaux et de mammifères. *Les Naturalistes belges*. 64 : 117-126).

Un recensement partiel effectué en 1984 montre que la population a depuis gardé ce niveau : 80 nids occupés ont été trouvés dans le quartier du Biereau et dans le centre ville, ce qui correspond environ aux deux-tiers de la population. La construction des quartiers non résidentiels est à présent terminée et la population d'Hirondelles de fe-nêtre a probablement atteint un niveau d'équilibre. L'espèce étant toutefois sujette à d'importantes fluctuations numériques à l'échelle locale, il est nécessaire de suivre constamment son évolution.

**Répartition des nids**

La grande majorité des nids se situe au centre de la ville (quartiers du Biereau et centre ville), sur des édifices moyennement élevés. Dans la colonie de la Croix-du-Sud, les nids sont construits au niveau des second et troisième étages, suspendus aux piliers ou balcons de l'étage supérieur. Ils sont exposés au nord et à l'est, mais sont tous abrités par les bâtiments voisins. Quelques nids sont cependant situés très bas : au Centre de calcul, trois nids sont suspendus à une hauteur de 2,50 mètres. Les quartiers rési-dentiels (Lauzelle, Espinette, Marjolaine), avec des maisons uni-familiales, sont évi-tés.

**Caractéristiques de l'habitat**

La situation de Louvain-la-Neuve, sur un plateau et sans protection de rideaux d'arbres, est propice à l'établissement d'un micro-climat froid. Il n'y a aucun plan d'eau

à proximité du site; il existe pourtant de nombreuses petites flaques temporaires qui se créent à la faveur d'un chantier ou sur un terrain vague, et qui sont mises à profit par les oiseaux pour la récolte de la boue.

Le style architectural moderne des bâtiments, avec de nombreux surplombs pouvant servir de supports horizontaux aux nids, est très favorable. Tous les bâtiments académiques présentent cette particularité. Enfin, à Louvain-la-Neuve, les hirondelles jouissent d'une tranquillité certaine. Aucune destruction de nids, volontaire ou non, n'a été déplorée.

Roland DE SCHAEZTEN  
 avenue Vésale, 6  
 B-1810 Wemmel  
 Reçu le 04.12.1984  
 Accepté le 13.03.1985

Christian VANSTEENWEGEN  
 Laboratoire d'écologie  
 Théorique et Biométrie  
 place Croix-du-Sud, 5  
 B-1348 Louvain-la-Neuve

### SUR L'HIRONDELLE DE FENETRE (*Delichon urbica*) A NAMUR

Les nids d'Hirondelle de fenêtre (*Delichon urbica*) ont été recensés le 23 juillet 1982 et en juillet 1984, dans le centre de Namur encore appelé la «Corbeille».

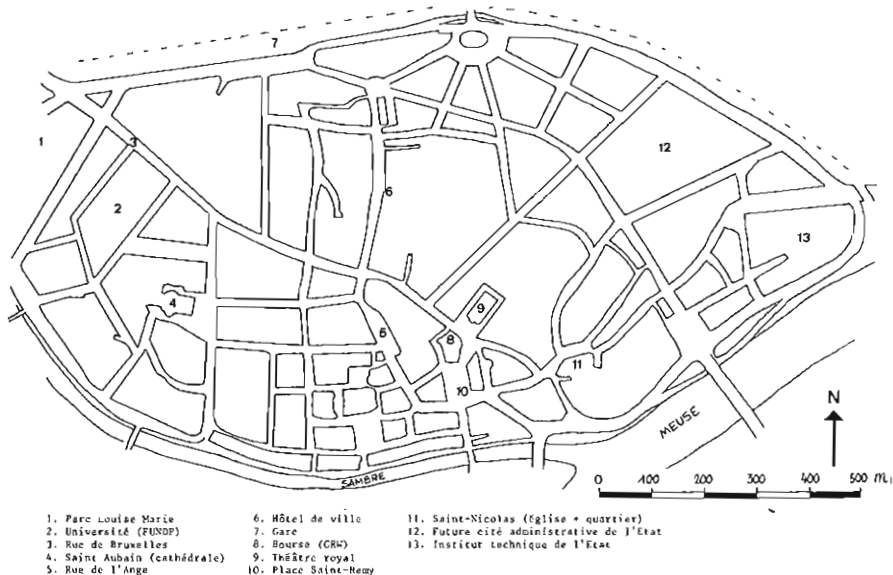


Fig. 1 - Namur, la Corbeille, lieux cités.