

## **Suivi de la colonie d'hirondelles de fenêtre à Louvain-la-Neuve**

La ville de Louvain-la-Neuve héberge une colonie d'hirondelles de fenêtre. Jusqu'à 2018 la nidification se faisait uniquement dans des nids naturels. Suite à la destruction d'une série de nids naturels, plus que 200 nids artificiels ont été installés à plusieurs endroits en 2018, et depuis, l'utilisation de tous les nids (naturels et artificiels) est enregistrée chaque année. Un inventaire avait été fait en 2009 dans le cadre d'un mémoire, et la nombre de couples nicheurs en 2018 était à seulement la moitié de l'effectif en 2009. Nous utilisons des observations régulières pendant la saison (mi-avril à septembre) pour déterminer le nombre de couples et le nombre de nichées, et on teste l'utilité d'une caméra thermique pour enregistrer l'occupation des nids de manière plus efficace. On fait du baguage systématique des poussins dans les nids artificiels pour avoir plus d'informations sur le nombre de jeunes par nichée. Une possibilité existe de développer une ligne de recherche sur l'utilisation des hirondelles de bacs à boue comme source de matière de base pour la construction de leur nids, pour connaître les paramètres qui augmentent leur attractivité pour les hirondelles.

Type de travail : Observations régulières à Louvain-la-Neuve (jumelles !), de fin avril à septembre. Assister aux séances de baguage avec le bagueur Alexis dall'Asta. Encadrement : Renate Wesselingh.