

Suivi de la population de martinets ramoneurs sur le territoire de la MRC d'Argenteuil en 2023 et de la disponibilité des cheminées adéquates pour leur nidification.

En 2023, nous sommes retournés sur le terrain pour vérifier la disponibilité et l'utilisation des cheminées par les martinets ramoneurs sur le territoire de la MRC d'Argenteuil et avons comparé ces données avec celles de notre étude de 2019-2020 afin de connaître les tendances de la population nicheuse locale et surtout chiffrer les pertes de cheminées disponibles pour leur nidification. Le travail a nécessité plus de 220 heures de terrain, 58 heures de bureau (communications, rencontres, recherche, compilation et analyses de données, rédaction) et 2200 km parcourus. Nous avons utilisé la même méthodologie que pour notre étude de 2019-2020 soit par observations visuelles des cheminées.

Les résultats importants sont affichés avec ceux de 2020 dans le fichier EXCEL annexé.

Contrairement à 2019-2020, nous avons décidé de ne pas utiliser le drone en 2023 pour notre projet car la présence du drone attire beaucoup les curieux en ville ce qui retarde notre travail car il faut expliquer et donner beaucoup d'informations aux citoyens; ce qui est correct en soit mais qui nous retarde beaucoup dans notre travail. Aussi, il faut informer d'avance les propriétaires que nous allons passer avec un drone pour simplement regarder dans leur cheminée s'il y a présence d'un nid de martinets. Ce que nous avons observé est que la majorité des propriétaires ne veulent pas d'oiseaux dans leur cheminée... même si c'est un martinet nicheur, même si on explique que cet oiseau est en grand danger et même si nous donnons le dépliant de QO qui explique qu'il n'y a aucun problème à avoir un nid de martinet dans sa cheminée, etc. La grande majorité des propriétaires sont très peu intéressés, sont très peureux et obstruent leur cheminée afin de ne plus avoir de martinets dans leur cheminée une fois qu'ils sont informés de leur présence. Certains propriétaires croient même que nous les espionnons pour le compte de la ville. Pour toutes ces raisons, pour sauver beaucoup de temps et pour ne pas nuire davantage aux martinets qui sont présents dans des cheminées de nidification, nous avons décidé de remplacer le drone en faisant plus d'observations visuelles des cheminées, à distance, ce qui a engendré plus de temps terrain et plus de déplacements. Nous avons donc dû prendre le budget « drone » et le transférer dans le budget de terrain. Quand des citoyens nous demandaient ce que nous faisons avec nos jumelles en ville, il était facile de mentionner que nous réalisons un inventaire de martinets ramoneurs qui sont de plus en plus rares dans notre secteur... sans cibler de cheminées en particulier.

RÉSULTATS :

Le nombre de cheminées adéquates totales a diminué de 30.3% de 2020 à 2023 (119 vs 83 cheminées). En 3 ans seulement, entre 2020 et 2023, nous avons perdu plus de 33 % des cheminées adéquates disponibles pour les martinets passant de 106 cheminées en 2020 à 71 cheminées en 2023. Sept de ces cheminées étaient des cheminées de nidification en 2020. Cette baisse est due aux propriétaires et gestionnaires des cheminées/bâtiments qui les ont bouchées ou qui ont installé un chapeau sur les cheminées et à la destruction même des cheminées ou des bâtiments. Nous avons eu 5 nids de martinets de moins qu'en 2020 (23 vs 18 nids, -21.7 %). Le nombre de cheminées dortoir estival est resté les mêmes soit 2. L'estimation de la population résidente durant la nidification en 2023 est de 83 martinets soit 18 couples nicheurs, 26 individus utilisant les deux dortoirs et 21 individus utilisant des cheminées de nidification comme dortoir de nuit (81 en 2020, +2.5 %) une hausse fort probablement non significative. Cette estimation de la population représente l'effectif minimum de la population; l'effectif réel est difficilement chiffrable car la population est très éparpillée sur un vaste territoire, les oiseaux sont peu accessibles et les individus ne sont pas marqués. Cependant, vu la même méthodologie employée en 2019-2020 et 2023, que nous avons parcouru toute la superficie de la MRC pour trouver les cheminées adéquates en 2019 et 2020 et que les estimations minimales de la population de 2020 et de 2023 sont très proches (81 vs 83), nous sommes confiants que l'effectif réel de la population résidente estivale serait légèrement supérieure à notre estimé probablement près de 100 individus au total.

CONCLUSION :

Beaucoup trop de cheminées ont été détruites ou obstruées entre 2020 et 2023 diminuant les possibilités de nidification pour le martinet ramoneur le rendant encore plus vulnérable. Les propriétaires de ces cheminées sont très fermés à l'idée de conserver leur cheminée disponible pour la nidification du martinet même si nous prenons le temps de leur expliquer l'importance de cette mesure pour l'espèce et qu'il n'y a aucun problème pour leur santé, leur cheminée ou son utilisation hivernale.

Nous croyons que seules des lois municipales ou idéalement provinciales obligeant les propriétaires de cheminées adéquates à les conserver disponibles pour les martinets ou que les municipalités leur offrent une baisse de taxes municipales substantielles s'ils ont une cheminée adéquate et disponible pour la nidification des martinets ramoneurs pourraient vraiment aider cette espèce dans les années futures. Aussi, la construction de cheminées de nidification installées sur des toits plats à des endroits stratégiques pourrait grandement aider cet oiseau en danger.

Développement ornithologique Argenteuil aimerait remercier les partenaires suivants :



Martin Picard M.Sc., biologiste faunique / ornithologue
ABQ #5033
Directeur général

A handwritten signature in blue ink, which appears to read "Martin Picard".