

La publication du présent ouvrage est un événement très attendu par la communauté ornithologique du Québec. Le *Deuxième atlas des oiseaux nicheurs du Québec méridional* marque, en effet, l'aboutissement d'un projet collectif de grande envergure qui a rassemblé près de 2000 ornithologues amateurs et professionnels ainsi que de nombreux partenaires. Cette œuvre témoigne de la vitalité de l'ornithologie au Québec et constitue un remarquable exemple de mobilisation citoyenne.

Recueillir des données dans le cadre d'un atlas des oiseaux nicheurs est une activité agréable et enrichissante pour les observateurs de tous les niveaux. Cela les amène à sortir de leur routine et à découvrir des sites et des habitats qui leur sont peu connus. C'est aussi une occasion rêvée d'aller au-delà du stade de l'identification des oiseaux et de découvrir l'univers de leurs comportements nicheurs et de leur écologie. Même si on les qualifie d'ornithologues amateurs, bon nombre de ceux et celles qui ont participé au programme de l'Atlas sont des experts dans l'identification des oiseaux. Il faut effectivement des années de pratique sur le terrain pour être en mesure de reconnaître les multiples plumages (immatures, mâles et femelles) des centaines d'espèces qui composent notre avifaune. Quant à l'identification des oiseaux par les chants, les cris et autres signaux sonores, non seulement elle requiert encore plus d'heures et d'années de pratique, mais elle nécessite aussi une très bonne ouïe et une excellente mémoire auditive.

Le premier atlas des oiseaux nicheurs du Québec, paru en 1995, a marqué un jalon important dans l'histoire de l'ornithologie québécoise: il est venu préciser la répartition et le statut de 242 espèces d'oiseaux nicheurs d'ici, en plus de constituer une base de comparaison pour les atlas à venir. Dès lors, en plus de présenter un portrait détaillé de la situation actuelle des oiseaux du Québec, ce deuxième atlas brosse un tableau des changements advenus dans la répartition et la fréquence d'observation des oiseaux depuis la fin des années 1980. À partir des résultats de points d'écoute et d'analyses poussées, il décrit aussi l'abondance relative d'un grand nombre d'espèces du Québec méridional. Il sera ainsi possible, dans un éventuel troisième atlas, de mesurer l'évolution de l'abondance des oiseaux au cours du prochain quart de siècle.

PRÉFACE

PAR GILLES FALARDEAU, JEAN GAUTHIER
ET YVES AUBRY

Nous vivons à une époque où les changements environnementaux s'accroissent au point que plusieurs espèces peinent à s'adapter. Ces changements ont évidemment des répercussions sur les oiseaux et leurs habitats. L'intensification de l'agriculture a profondément modifié les paysages champêtres des pays industrialisés, tandis que les perturbations climatiques ont déjà commencé à influencer la répartition et les chronologies de migration et de nidification de plusieurs espèces. En seulement 25 ans, des modifications importantes se sont produites chez nous – ce dont le présent ouvrage témoigne d'ailleurs de façon éloquente –, à commencer par une forte chute des populations d'oiseaux champêtres et des insectivores aériens. En outre, quelques espèces se sont ajoutées à l'avifaune nicheuse du Québec alors que quelques autres n'en font plus partie que de manière épisodique.

Les campagnes d'atlas d'oiseaux nicheurs menées à intervalles réguliers sont amplement justifiées par les transformations qui affectent les populations d'oiseaux, parce qu'elles permettent de mieux connaître les enjeux qui touchent notre environnement et notre avifaune. De fait, les atlas comme celui-ci permettent non seulement de mesurer les changements advenus dans la répartition et l'abondance relative des oiseaux, mais aussi de les mettre en relation avec les modifications des conditions où ceux-ci évoluent. Les oiseaux, en raison de leur mobilité et de leurs différentes adaptations, sont prompts à réagir aux changements qui surviennent dans leur milieu: c'est pour eux une question de vie ou de mort. Ils constituent donc de bons indicateurs de l'état de notre environnement.

Nous nous devons de souligner les changements technologiques qui sont survenus depuis la fin des travaux du premier atlas. L'avènement d'Internet (dont l'usage ne s'est répandu que dans les années 1990) et de nouveaux outils a complètement révolutionné le déroulement des travaux menant à la production d'un atlas des oiseaux nicheurs. Grâce à ce réseau, la communication avec les

participants au deuxième atlas a été rapide et efficace. Ceux-ci pouvaient, par exemple, télécharger les cartes des parcelles et saisir leurs données d'observation en ligne rapidement. Les observateurs et les responsables de l'Atlas ont ainsi pu avoir accès aux données en temps réel et consulter les cartes des indices de nidification des espèces, régulièrement mises à jour. La situation était bien différente à l'époque du premier atlas, où les cartes des parcelles étaient découpées à la main à partir de cartes topographiques et envoyées aux participants par la poste, les données étaient saisies seulement à la fin de chaque saison de terrain et les cartes de répartition n'ont été produites qu'à la toute fin des travaux!

Ce livre est un ouvrage indispensable à tous ceux et celles qui s'intéressent à la répartition, à l'abondance et aux enjeux de conservation de l'avifaune nicheuse du Québec. À la fois référence scientifique et outil de travail, il identifie les espèces en difficulté ainsi que les secteurs et les habitats importants pour les oiseaux, de même que les principaux enjeux auxquels ils sont confrontés. L'Atlas présente des renseignements qui seront utiles aux gestionnaires et responsables de l'aménagement du territoire, de travaux de développement et d'évaluations environnementales, aux consultants, aux chercheurs et aux étudiants universitaires. Il servira aussi à évaluer la situation des espèces en péril et à produire des plans visant à leur rétablissement. Il contient, en somme, une mine d'informations pour toute personne qui s'intéresse aux oiseaux, du néophyte à l'observateur chevronné en passant par l'ornithologue professionnel.

Ce deuxième atlas des oiseaux nicheurs du Québec est le résultat d'un travail titanesque, rien de moins, tout comme le premier d'ailleurs. Mener à bien un tel projet représente un défi de taille, tant en matière de coordination, de logistique, de financement que d'administration. Nous tenons donc à souligner le formidable travail accompli par Michel Robert et Marie-Hélène Hachey, respectivement coordonnateur et adjointe à la coordination du *Deuxième atlas des oiseaux nicheurs du Québec méridional*. Ils ont non seulement repris le flambeau, mais se sont acquittés de cette mission avec brio. Cet ouvrage n'aurait pu voir le jour, non plus, sans la participation pleine et entière de deux organisations importantes vouées à l'ornithologie: le Regroupement QuébecOiseaux, qui s'était avéré un partenaire incontournable à l'époque du premier atlas également, et Études d'Oiseaux Canada. Chapeau, donc, à toutes les personnes qui ont contribué de près ou de loin à la publication de cet atlas! Soyez-en fiers, et bonne lecture!