AIGLE ROYAL
Golden Eagle
Aquila chrysaetos

- NICHEUR MIGRATEUR RARE
- AIRE : EN EXTENSION ?
- EFFECTIFS : EN AUGMENTATION ?

Lucien Lemay

Incarnation même de la puissance et de la résilience, l'Aigle royal règne sur les régions montagneuses reculées de l'hémisphère Nord. Sur notre continent, il niche en grand nombre dans l'Ouest canadien et américain, mais en faible densité et localement dans l'Est. Les travaux du présent atlas ont permis de lever un peu le voile sur la répartition de ce rapace discret et méfiant. Bien que ce soit au Québec que se concentrent les effectifs de l'espèce dans l'Est, la majorité des observateurs d'ici continueront de ne voir des Aigles royaux qu'en migration.

RÉPARTITION ET EFFECTIFS

Dans le Québec méridional, la quasi-totalité de l'aire de nidification de l'Aigle royal s'étend à l'est de Charlevoix, en forêt boréale; l'espèce y niche sur des parois rocheuses, rarement loin de vastes milieux ouverts, propices à la chasse. Une grande part des parcelles où sa nidification a été confirmée se trouvent dans les Chic-Chocs, notamment dans la vallée de la rivière Matane (où l'oiseau avait niché à l'époque du premier atlas) et sur les hauteurs du mont Albert. Plusieurs nids actifs ont aussi été repérés le long de grandes rivières de la Côte-Nord telles la Sainte-Marguerite et la Moisie. En 2010 et 2011, on a même découvert avec surprise que cet aigle était établi dans quelques canyons d'Anticosti, dont ceux des rivières Vauréal et Jupiter. Loin à l'ouest, sa présence dans deux parcelles en Abitibi laisse entrevoir que l'espèce puisse y nicher (on y trouve bel et bien quelques falaises), même s'il paraît tout aussi vraisemblable que les mentions abitibiennes concernent des aigles non reproducteurs. Fait intéressant, en 2010 l'Aigle royal a niché dans un grand Pin blanc non loin d'un affluent de la rivière Cascapédia, en Gaspésie.

C'est au nord de l'aire visée par cet ouvrage qu'on trouve le cœur de la population québécoise de l'Aigle royal. L'espèce niche assez communément dans la péninsule d'Ungava, les régions côtières de la baie d'Hudson et la partie amont de rivières de la Côte-Nord.

SITUATION

D'un atlas à l'autre, le nombre de parcelles où on a détecté l'Aigle royal a plus que triplé. En outre, on avait confirmé sa nidification dans une seule parcelle à l'époque, contre 28 durant la campagne du présent atlas. Des efforts plus importants et ciblés au nord du Saint-Laurent y sont pour beaucoup. Malgré leurs limites, les données des observatoires de rapaces indiquent une population stable ou en augmentation dans l'est du continent depuis les années 1970 (Équipe de rétablissement de l'Aigle royal au Québec, 2005; Farmer *et al.*, 2008). Ainsi l'effectif québécois, estimé à quelque 75 couples nicheurs en 1989 (Robert, 1995), comptait au moins 123 couples territoriaux en 2013 et pourrait atteindre 300 à 500 couples si on extrapole pour la portion du territoire n'ayant jamais été prospectée (Morneau *et al.*, 2015).

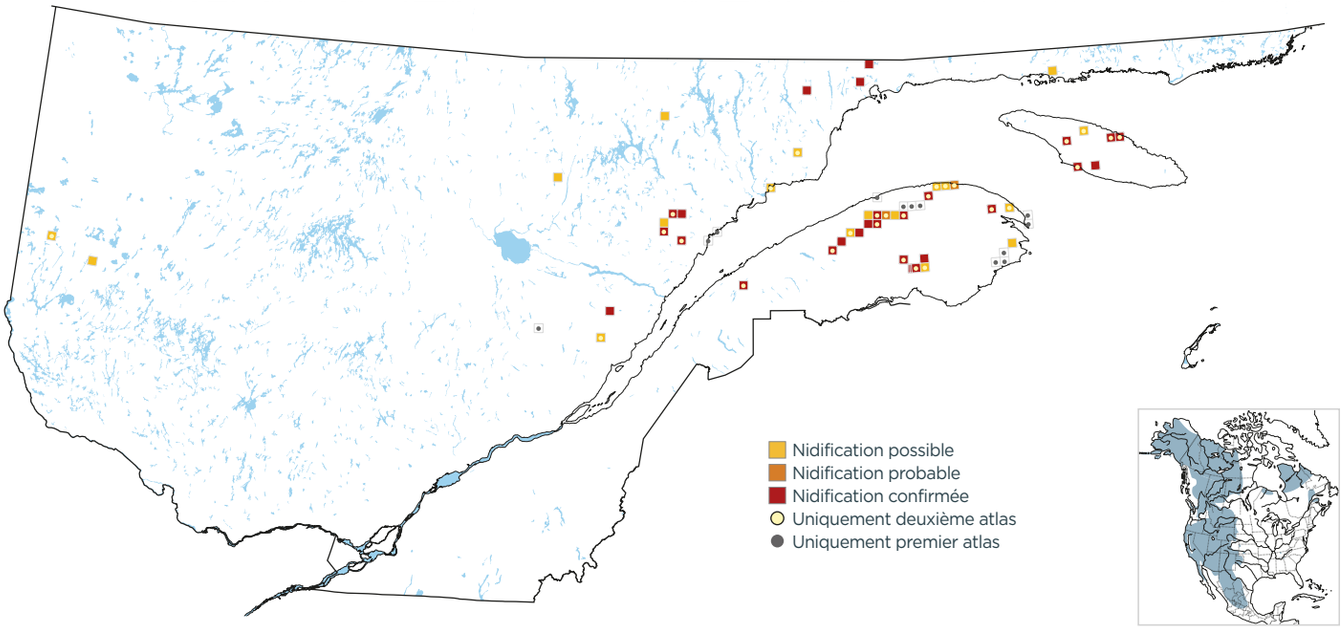
La densité et la productivité faibles de l'Aigle royal et sa sensibilité aux activités humaines lui ont valu d'être désigné *vulnérable* au Québec en 2005 (MFFP, 2010a). Certes, cet oiseau est exposé à moins de menaces sérieuses qu'autrefois. Néanmoins, vu sa rareté relative, sa situation, quoique vraisemblablement meilleure, demeure précaire : il est encore trop souvent victime de captures accidentelles par les piégeurs (Fitzgerald *et al.*, 2015) ou d'empoisonnement au plomb (Legagneux *et al.*, 2014; Fitzgerald, 2015), voire d'électrocution ou de collisions avec des structures comme les éoliennes (Kochert *et al.*, 2002). Par chance, il y a place pour plus de couples dans le nord et l'est du Québec, même si l'exploitation future des ressources de ces territoires (mines, forêts, énergie, etc.) pourrait nuire à l'espèce.

Daniel Toussaint

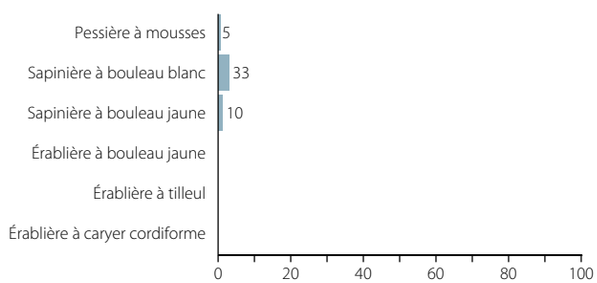
FICHE TECHNIQUE

	1984-1989	2010-2014
NIDIFICATION POSSIBLE	11	18
NIDIFICATION PROBABLE	2	2
NIDIFICATION CONFIRMÉE	1	28
PARCELLES AVEC OBSERVATION	**14**	**48**
PROPORTION DES PARCELLES VISITÉES	**0,6 %**	**1,2 %**
POINTS D'ÉCOUTE (NOMBRE)	S.O.	0
POINTS D'ÉCOUTE (ÉLÉVATION EN MÈTRES)	S.O.	-

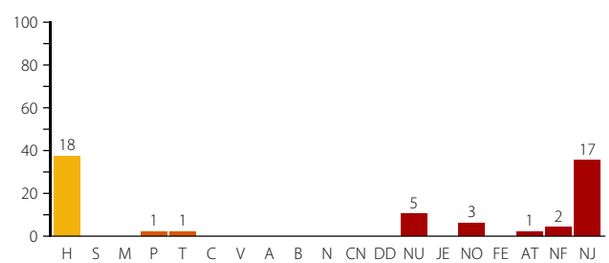
INDICES DE NIDIFICATION



DOMAINES BIOCLIMATIQUES (parcelles avec observation; %)



INDICES DE NIDIFICATION (meilleur indice par parcelle; %)



Christian Marcotte

L'Aigle royal niche sur des parois rocheuses à proximité de vastes milieux partiellement ouverts, comme ici dans l'arrière-pays au nord de Sept-Îles.