CHOUETTE ÉPERVIÈRE

Northern Hawk Owl

Surnia ulula

- NICHEUR RÉSIDENT RARE
- AIRE: ÉVOLUTION INCONNUE
- EFFECTIFS: TENDANCE INCONNUE

Luc Farrell

La Chouette épervière ne manque pas de soulever une vague d'enthousiasme les hivers où elle apparaît dans les régions habitées du sud du Québec. Mais le nec plus ultra, c'est d'avoir la chance d'observer l'oiseau durant l'été, loin dans l'arrière-pays. Ce strigidé largement diurne se reproduit d'un océan à l'autre, de l'Alaska jusqu'à Terre-Neuve-et-Labrador. On le trouve également en Eurasie, de la Scandinavie jusqu'à la Sibérie.

RÉPARTITION ET EFFECTIFS

Dans le Québec méridional, la Chouette épervière niche principalement dans les sous-domaines de l'ouest de la forêt boréale continue: Pessière à mousses mais également Sapinière à bouleau blanc. Selon toute vraisemblance, cette répartition s'explique par la plus forte récurrence des feux dans la partie occidentale de cette zone de végétation (Jobidon *et al.*, 2015). L'espèce trouve dans les forêts brûlées les chicots qu'il lui faut pour nicher, ainsi que les milieux ouverts dont elle a besoin pour chasser; de la même manière, elle peut bénéficier des coupes forestières (Duncan et Duncan, 2014). Les chablis sont également utilisés par cette chouette, d'autant que celle-ci niche souvent dans les cavités apicales d'arbres morts cassés. La Chouette épervière est, par ailleurs, bien répartie au nord de l'aire visée par le présent ouvrage, même si elle y demeure rare; on présume que sa répartition y serait limitée par le diamètre des arbres (Duncan et Duncan, 2014).

Le cas de nidification le plus méridional rapporté pendant les travaux du présent atlas provient de Saint-Just-de-Bretenières, dans Chaudière-Appalaches, un secteur réputé pour accueillir d'autres espèces boréales (le Pic à dos rayé, notamment). En 2010, un couple de Chouettes épervières y a élevé trois jeunes dans un chicot étêté situé à moins de 200 m d'habitations. Il s'agit d'une des deux seules mentions obtenues sur la rive sud du Saint-Laurent, l'autre – également une confirmation – provenant des Chic-Chocs en Gaspésie. Toujours dans le sud de son aire, l'espèce a également niché au Témiscamingue et dans le massif du lac Jacques-Cartier, au nord de Québec.

SITUATION

D'un atlas à l'autre, le nombre de parcelles dans lesquelles la Chouette épervière a été signalée est passé de 15 à 43. Cette hausse, bien qu'importante, ne correspond probablement pas à un véritable accroissement des effectifs puisque l'effort de prospection de la forêt boréale a passablement augmenté dans le cadre du deuxième atlas. De plus, contrairement à d'autres strigidés, cette chouette est relativement facile à détecter puisqu'elle est active le jour, en plus d'avoir l'habitude de se percher au sommet des arbres, en milieu ouvert, afin de repérer ses proies.

Comme c'est le cas pour d'autres strigidés, la fluctuation des populations de petits rongeurs affecte directement la Chouette épervière. À l'approche de la saison froide, il arrive ainsi que l'espèce fasse irruption dans les régions densément peuplées du sud du Québec lorsque les Campagnols-à-dos-roux de Gapper se font rares en milieu boréal (Cheveau *et al.*, 2004). Dans la foulée, elle peut parfois nicher au sud de son aire normale, comme cela s'est produit en 1992 (Bombardier et Gauthier, 1995), et comme cela est survenu également en 2010, soit justement au terme d'un hiver marqué par la présence de plusieurs Chouettes épervières.

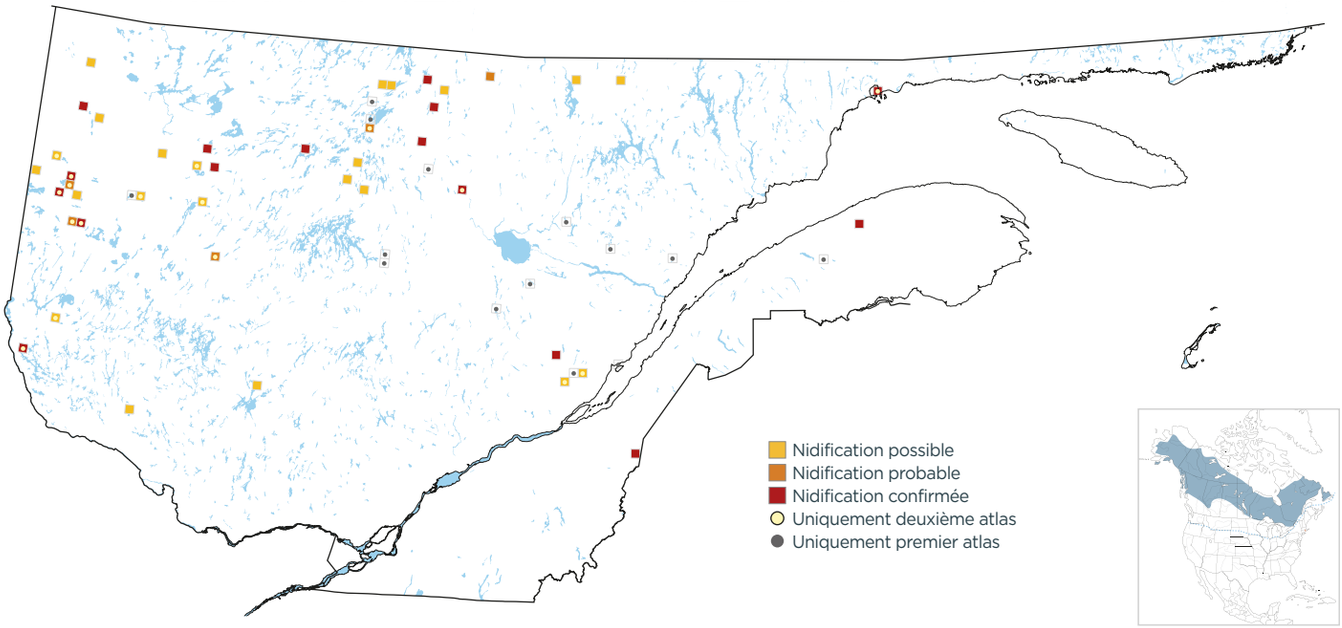
Étant donné sa répartition, aucun des programmes de suivi existants ne permet de mesurer la tendance des populations de la Chouette épervière au Québec. Néanmoins, comme elle niche essentiellement loin des zones habitées et qu'elle semble s'accommoder des coupes forestières, l'espèce paraît relativement à l'abri des menaces.

Samuel Denault

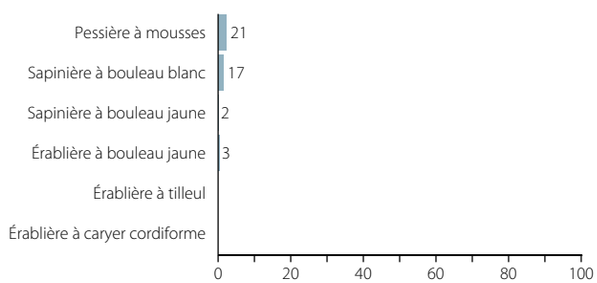
FICHE TECHNIQUE

	1984-1989	2010-2014
NIDIFICATION POSSIBLE	7	22
NIDIFICATION PROBABLE	1	5
NIDIFICATION CONFIRMÉE	7	16
PARCELLES AVEC OBSERVATION	**15**	**43**
PROPORTION DES PARCELLES VISITÉES	**0,6 %**	**1,1 %**
POINTS D'ÉCOUTE (NOMBRE)	S.O.	2
POINTS D'ÉCOUTE (ÉLÉVATION EN MÈTRES)	S.O.	350-410

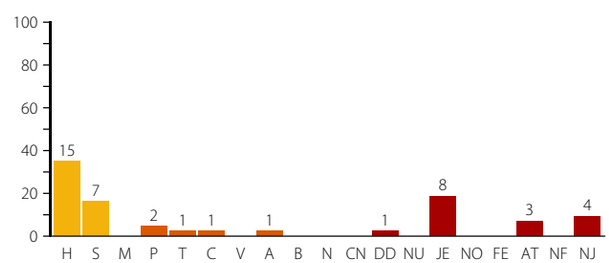
INDICES DE NIDIFICATION



DOMAINES BIOCLIMATIQUES (parcelles avec observation; %)



INDICES DE NIDIFICATION (meilleur indice par parcelle; %)



Yann Rochepault

Cette jeune Chouette épervière a été trouvée en Abitibi le 7 juin 2013, dans un milieu boisé comptant plusieurs arbres morts en raison de la présence d'un castor.