HIBOU MOYEN-DUC
Long-eared Owl
Asio otus

- NICHEUR MIGRATEUR PEU COMMUN
- AIRE: ÉVOLUTION INCONNUE
- EFFECTIFS: TENDANCE INCONNUE

Mircea Costina

Les adultes du Hibou moyen-duc n'étant pas des plus loquaces, la répartition et les effectifs de cette espèce sont longtemps restés indéterminés. Jusqu'à ce qu'une poignée d'observateurs du Saguenay–Lac-Saint-Jean trouvent comment détecter efficacement ce strigidé: par l'entremise du cri des jeunes quémandant leur nourriture, en été (Savard *et al.*, 1995b). Depuis, le moyen-duc nous a dévoilé une partie de ses secrets.

Au Canada et aux États-Unis, ce hibou est plus commun dans l'Ouest; il niche dans les régions écologiques dominées par les forêts, évitant les climats trop chauds ou humides (Marks *et al.*, 1994). À l'échelle mondiale, on le trouve également en Eurasie, où son aire s'étend des îles britanniques jusqu'au Japon.

RÉPARTITION ET EFFECTIFS

Le Hibou moyen-duc est réparti plutôt largement dans le Québec méridional. On l'a rapporté dans 193 parcelles, dont 124 où la nidification a été confirmée, presque toujours grâce aux cris de quémandage émis par les jeunes hors du nid. Ces parcelles se concentrent dans quelques régions où la prospection a été forte – notamment l'Abitibi-Témiscamingue, le Saguenay–Lac-Saint-Jean et le Témiscouata – et proviennent (sauf exception) de secteurs agroforestiers. Parfois présent dans les vastes plaines de foin parsemées de bosquets d'Épinettes blanches comme au Lac-Saint-Jean (Dumont, 2001), le moyen-duc a aussi été rapporté dans les environnements de forêt mixte entrecoupée de petits champs ou, plus rarement, dans d'autres milieux ouverts tels les marécages arbustifs, les parterres de coupe ou même les emprises de lignes à haute tension.

La répartition de ce hibou correspond largement à l'écoumène agricole, mais l'espèce se montre rare, voire absente, dans les zones de culture intensive du sud de la province. Par ailleurs, le moyen-duc a été très peu signalé dans la portion orientale de l'aire d'étude: absent des îles de la Madeleine, où il avait été confirmé nicheur lors de la première campagne d'atlas, il n'a été noté que dans quatre parcelles en Gaspésie et sur la Côte-Nord.

SITUATION

Le Hibou moyen-duc a été rapporté dans quatre fois plus de parcelles cette fois-ci qu'à l'époque du premier atlas, et le nombre de parcelles dans lesquelles on a confirmé sa nidification a plus que décuplé. Ce bond spectaculaire est directement attribuable aux efforts de prospection de quelques bénévoles ayant employé une technique qui n'était pas connue des participants au premier atlas. Dès lors, il serait hasardeux de spéculer sur l'évolution qu'aurait connue la population québécoise de ce hibou au cours des dernières décennies. Ces efforts ont à tout le moins permis d'étendre sensiblement l'aire de nidification connue de l'espèce, spécialement dans les régions du Témiscamingue et du Témiscouata.

Hormis ces nouvelles informations, on connaît très peu de choses de la situation du moyen-duc au Québec, si ce n'est que quelques dortoirs hivernaux découverts près de Montréal à la fin des années 1990 semblent aujourd'hui désertés. À l'échelle du Canada, les données du Recensement des oiseaux de Noël montrent une baisse graduelle du nombre d'individus depuis 1970, ce qui concorde avec d'autres indications en provenance des États-Unis (Marks *et al.*, 1994). L'espèce étant quasi absente des zones de cultures intensives du Québec méridional, elle a peut-être subi les contrecoups des nouvelles pratiques agricoles. Heureusement, les travaux du présent atlas ont montré qu'elle se montre plutôt commune dans quelques autres régions de l'aire d'étude. Et comme tous les Hiboux moyen-ducs ne sont sans doute pas sortis de leurs cachettes, l'avenir nous réserve peut-être encore des surprises.

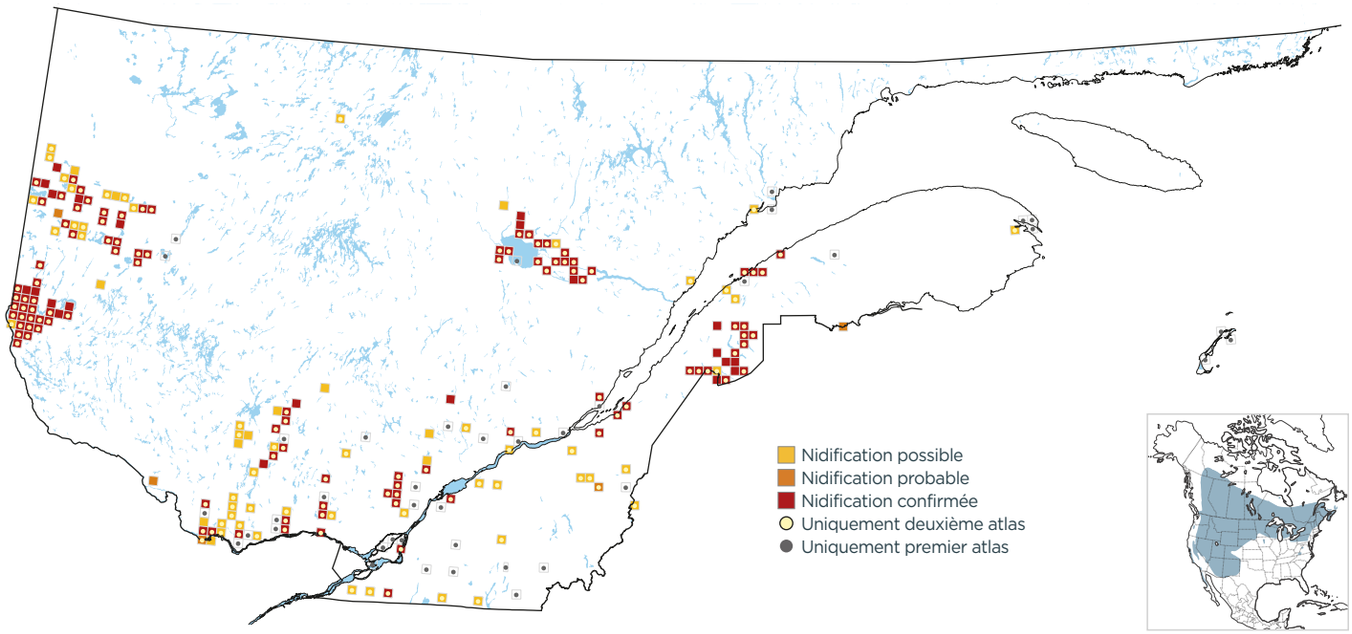
Olivier Barden

FICHE TECHNIQUE

	1984-1989	2010-2014
NIDIFICATION POSSIBLE	28	64
NIDIFICATION PROBABLE	6	5
NIDIFICATION CONFIRMÉE	11	124
PARCELLES AVEC OBSERVATION	**45**	**193**
PROPORTION DES PARCELLES VISITÉES	**1,8 %**	**4,8 %**

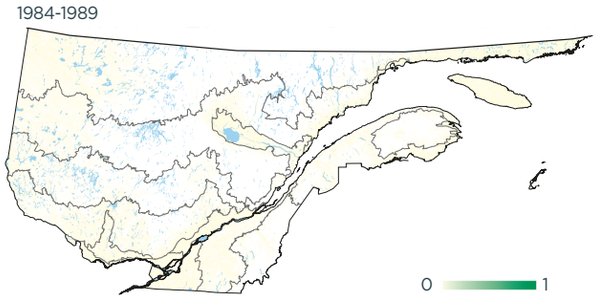
POINTS D'ÉCOUTE (NOMBRE)	S.O.	2
POINTS D'ÉCOUTE (ÉLÉVATION EN MÈTRES)	S.O.	180-249

INDICES DE NIDIFICATION

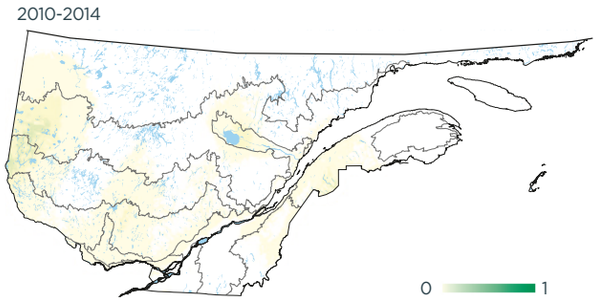


PROBABILITÉ D'OBSERVATION

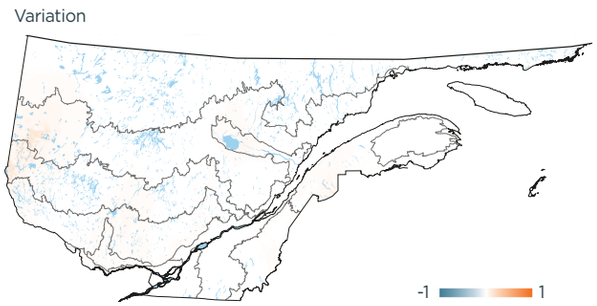
1984-1989



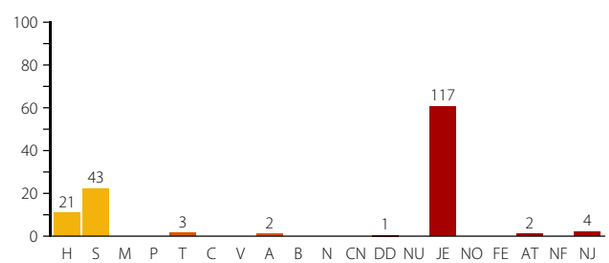
2010-2014



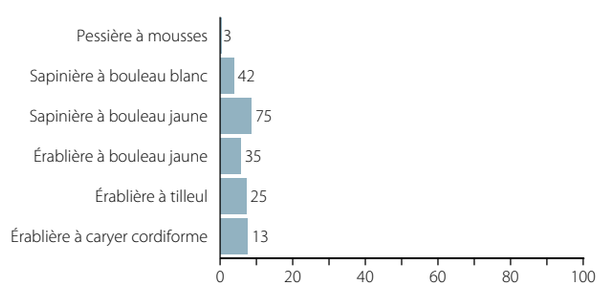
Variation

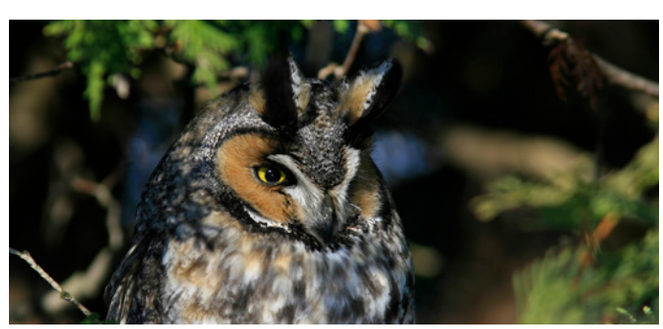


INDICES DE NIDIFICATION (meilleur indice par parcelle; %)



DOMAINES BIOCLIMATIQUES (parcelles avec observation; %)





Michel Lamarche

Le Hibou moyen-duc est plus commun qu'on le croyait à l'époque du premier atlas.