CHEVALIER SOLITAIRE

Solitary Sandpiper

Tringa solitaria

- NICHEUR MIGRATEUR PEU COMMUN
- AIRE : STABLE
- EFFECTIFS : EN DIMINUTION ?

Christophe Buidin

Le Chevalier solitaire se reproduit dans les forêts boréales du Canada et de l'Alaska, où son aire se prolonge jusqu'aux limites de la Toundra. C'est le seul scolopacidé des Amériques à nicher dans les arbres, où il utilise les nids abandonnés de passereaux arboricoles, notamment ceux du Quiscale rouilleux (Moskoff, 2011). Bien en vue, posé au sol ou sur un perchoir, cet oiseau réserve un accueil bruyant et hostile aux intrus qui s'approchent trop de son nid.

RÉPARTITION ET EFFECTIFS

Le Chevalier solitaire est largement répandu dans la Pessière à mousses qui couvre le nord du Québec méridional; c'est là qu'il est le plus fréquent, y ayant été observé dans près de 20 % des parcelles visitées lors des travaux du présent atlas. Les petits lacs, les étangs, les marécages et les tourbières, qui constituent l'habitat de reproduction de ce chevalier, sont omniprésents sur ce territoire (Vincent et Rail, 1995). L'espèce utilise également les étangs de castors et les parterres de coupe mal drainés. Plus au sud, bien que moins fréquente, on la trouve dans la Sapinière à bouleau blanc, spécialement dans l'enclave que constitue le massif du lac Jacques-Cartier. Elle devient beaucoup plus rare à mesure que l'on progresse vers le sud. Bien que le Chevalier solitaire ait été détecté dans les domaines des Érablières (au Témiscamingue, en Outaouais ainsi que dans les Laurentides et Lanaudière), sa nidification n'y a pas été confirmée et demeure incertaine.

Une seule mention provient du sud du Saint-Laurent, à Saint-Fabien, dans le Bas-Saint-Laurent : un individu agité a été observé dans une cédrière en régénération parsemée de souches et de petites mares. La nidification de l'espèce avait été confirmée durant le premier atlas dans la même région, en l'occurrence à Saint-Bruno-de-Kamouraska. Par ailleurs, une seule mention a été obtenue à Anticosti, et aucune aux îles de la Madeleine.

SITUATION

De façon générale, la répartition du Chevalier solitaire est demeurée sensiblement la même d'un atlas à l'autre. La meilleure couverture de la forêt boréale cette fois-ci a cependant permis de densifier considérablement la carte des indices de nidification dans la portion nord de l'aire d'étude. Les travaux du présent atlas ont par ailleurs montré que ce limicole est rarement signalé, en période de reproduction, en deçà du 47e parallèle et que sa nidification au sud du Saint-Laurent est exceptionnelle.

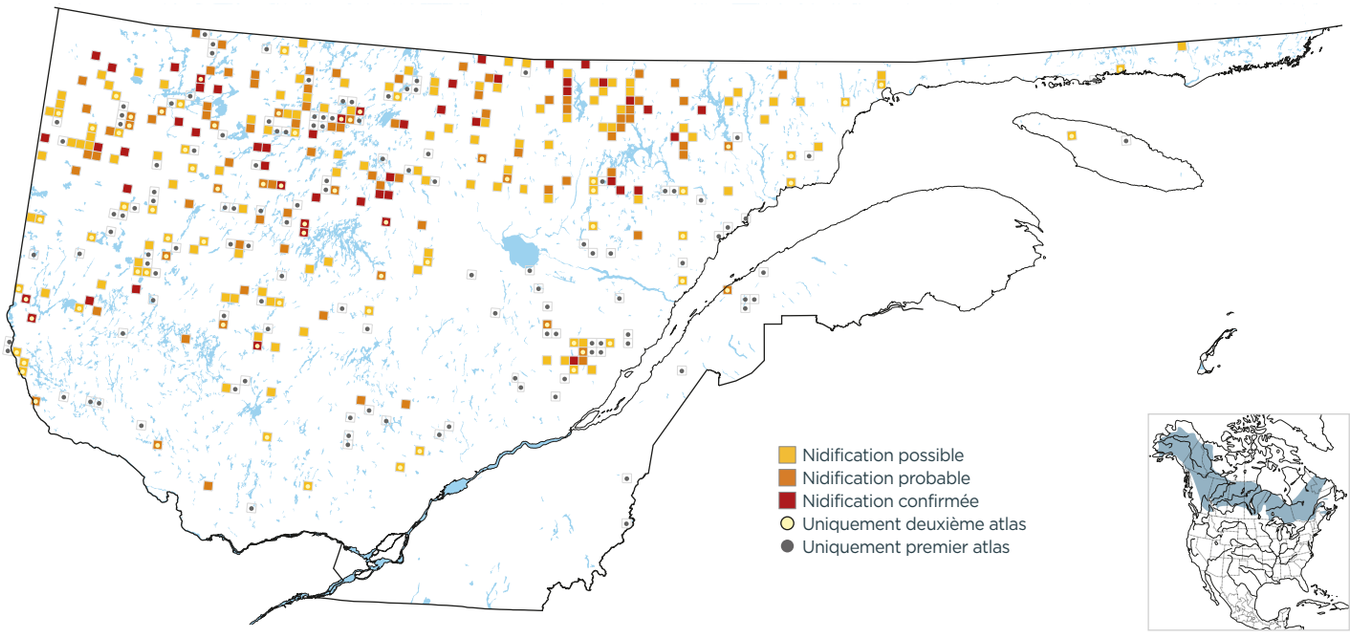
FICHE TECHNIQUE

	1984-1989	2010-2014
NIDIFICATION POSSIBLE	104	145
NIDIFICATION PROBABLE	43	89
NIDIFICATION CONFIRMÉE	21	51
PARCELLES AVEC OBSERVATION	**168**	**285**
PROPORTION DES PARCELLES VISITÉES	**6,8 %**	**7,1 %**
POINTS D'ÉCOUTE (NOMBRE)	S.O.	30
POINTS D'ÉCOUTE (ÉLÉVATION EN MÈTRES)	S.O.	239-640

Nos connaissances sur la taille et la tendance des populations du Chevalier solitaire restent approximatives, en raison notamment du fait qu'il niche dans des secteurs difficilement accessibles et qu'il se déplace en solitaire ou en groupes de deux ou trois individus pendant les migrations (Vincent et Rail, 1995). Ainsi, les données BBS, qui ne couvrent qu'une petite partie de son aire de nidification, ne sont pas fiables. Néanmoins, selon les experts, les effectifs nord-américains de l'espèce, estimés à plus de 150 000 individus, seraient en baisse (Andres *et al.*, 2012). Au Québec, les mentions consignées dans ÉPOQ montrent une légère diminution de la fréquence d'observation de ce chevalier entre 1990 et 2013. Les menaces potentielles auxquelles l'espèce serait confrontée chez nous sont mal connues, mais l'exploitation forestière et la création de grands réservoirs pour la production d'énergie hydroélectrique pourraient affecter son habitat de reproduction (Aubry et Cotter, 2007). Il reste donc beaucoup à faire pour mieux connaître le Chevalier solitaire et les enjeux de conservation qui le concernent, au Québec comme dans l'ensemble de son aire de répartition.

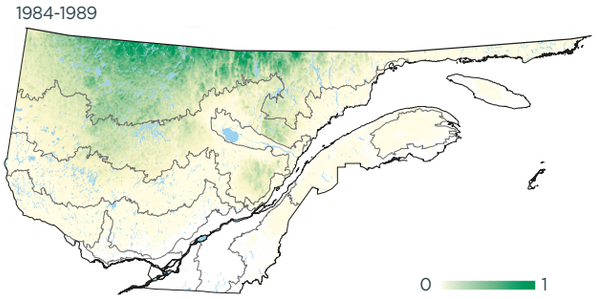
Guy Michaud

INDICES DE NIDIFICATION

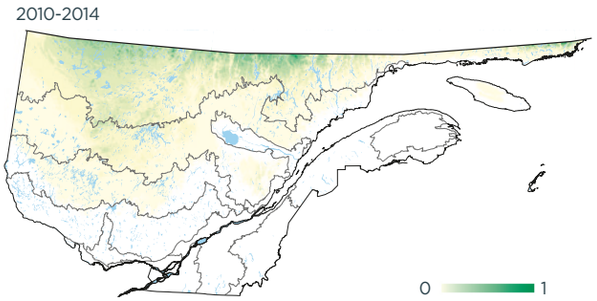


PROBABILITÉ D'OBSERVATION

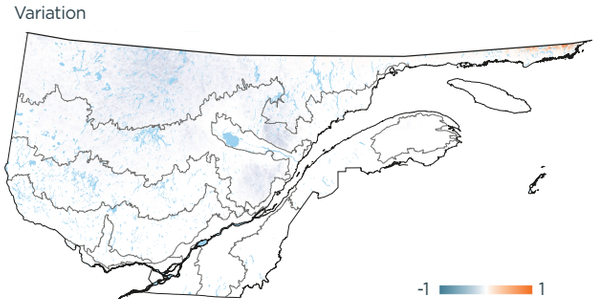
1984-1989



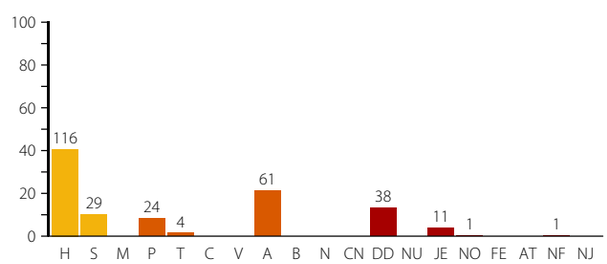
2010-2014



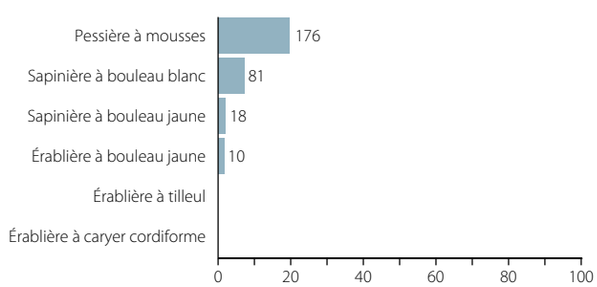
Variation



INDICES DE NIDIFICATION (meilleur indice par parcelle; %)



DOMAINES BIOCLIMATIQUES (parcelles avec observation; %)



Christian Marcotte

Au Québec, le Chevalier solitaire niche essentiellement en forêt boréale.