SARCELLE À AILES BLEUES

Blue-winged Teal

Spatula discors

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

Michel Lamarche

Déjà en mauvaise posture au Québec au moment du premier atlas, la Sarcelle à ailes bleues continue de se raréfier. L'époque où elle était abondante chez nous – les décennies 1960 et 1970 – semble révolue. C'est dans la moitié nord des Grandes Plaines que se situe le cœur de l'aire de reproduction de ce petit canard. Parmi nos espèces de sauvagine, c'est celle qui hiverne le plus loin: jusqu'au Pérou et même au-delà.

RÉPARTITION ET EFFECTIFS

Peu commune dans l'aire d'étude, la Sarcelle à ailes bleues n'a été observée que dans 5 % des parcelles visitées, et sa nidification n'a été confirmée que dans le quart de ces parcelles. Assez vaste, sa répartition épouse grosso modo celle de l'écoumène agricole. Cette sarcelle niche surtout sur le bord de fossés, à la lisière de champs ou près de toute autre étendue herbeuse à proximité d'un petit plan d'eau peu profond (Benoit et Dauphin, 1995).

Les Basses-terres de l'Abitibi et celles du Saint-Laurent sont les deux provinces naturelles où les parcelles avec confirmation de nidification se concentrent. Ailleurs, les observations sont dispersées. Contrairement aux résultats du premier atlas, aucune confirmation de nidification n'a été rapportée dans les terres agricoles bordant le lac Saint-Jean, non plus qu'aux îles de la Madeleine. De même, à l'île d'Anticosti, on n'a obtenu qu'une seule mention (de niveau simplement *possible*), alors que sa nidification y avait été confirmée dans neuf parcelles à l'époque du premier atlas. Au nord de l'aire d'étude, l'espèce est quasi absente; des individus sont parfois observés dans les basses terres bordant la baie de Rupert, sans toutefois que la nidification y ait jamais été confirmée. À la lecture de ce qui précède, il n'est guère étonnant que les densités de ce canard soient faibles à peu près partout au Québec sauf en Abitibi, où elles s'élèvent à 8 couples/100 km^2 (Brousseau et Lepage, 2013b).

SITUATION

À peu de choses près, la répartition de la Sarcelle à ailes bleues n'a pas changé depuis l'époque du premier atlas. Là où le bât blesse, c'est du côté de la proportion de parcelles où on l'a observée: elle a diminué de 60 %. Cette décroissance, dont l'origine remonte à une quarantaine d'années, a aussi cours ailleurs dans le Nord-Est, comme en Ontario, dans les Maritimes et les États frontaliers (McGowan, 2008b; Ross, 2010b; Strong, 2013b; Blaney, 2015c). Pourtant, les effectifs de cette espèce – au deuxième rang des canards barboteurs les plus nombreux en Amérique du Nord, derrière le Canard colvert – ont atteint des niveaux sans précédent ces dernières années dans le centre et l'ouest du continent (8,2 millions d'individus en 2012-2016; USFWS, 2016).

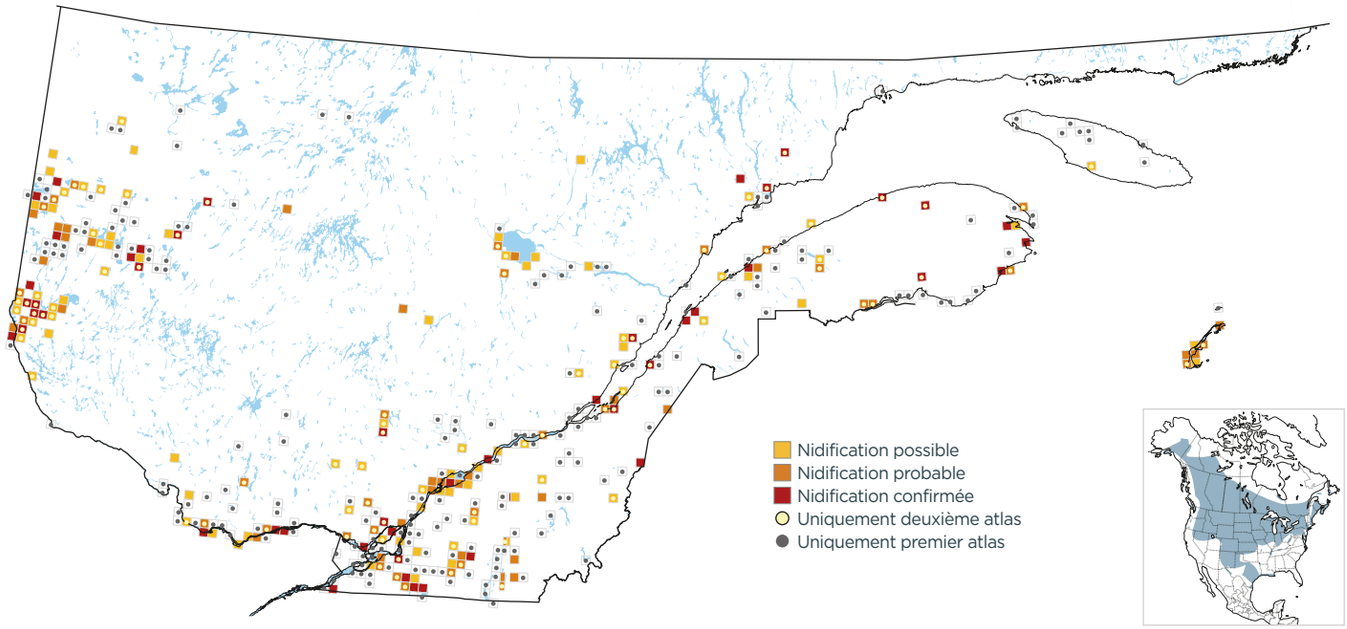
Si le niveau d'eau dans la région des cuvettes des Prairies conditionne la variation des effectifs qui s'y trouvent (Rohwer *et al.*, 2002), cela a peu d'effets ici puisque le niveau d'eau des milieux humides fluctue beaucoup moins. Le recul de l'espèce dans le Nord-Est est peut-être davantage lié à la perte et à la dégradation des habitats que cette sarcelle recherche pour nicher chez nous. Par exemple, dans les Basses-terres du Saint-Laurent, 19 % de la superficie des milieux humides a été perturbée depuis les années 1990 (Pellerin et Poulin, 2013). De plus, sur l'ensemble du territoire agricole québécois, la proportion de cultures annuelles est passée de 28 à plus de 65 % entre 1993 et 2014, au détriment des cultures pérennes (chapitre 4), concourant sans doute aussi à la perte de milieux chers à l'espèce. Au rythme où vont les choses, la Sarcelle à ailes bleues finira peut-être par ne plus être observable facilement que dans les Prairies.

Christine Lepage

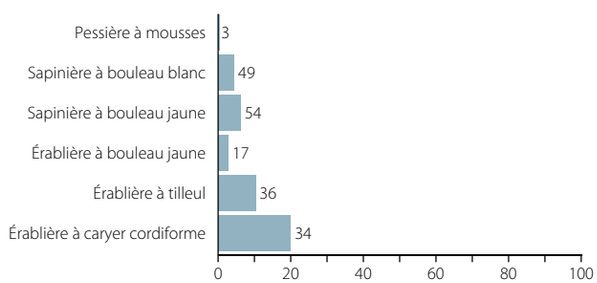
FICHE TECHNIQUE

	1984-1989	2010-2014
NIDIFICATION POSSIBLE	88	82
NIDIFICATION PROBABLE	98	63
NIDIFICATION CONFIRMÉE	106	48
PARCELLES AVEC OBSERVATION	**292**	**193**
PROPORTION DES PARCELLES VISITÉES	**11,9 %**	**4,8 %**
POINTS D'ÉCOUTE (NOMBRE)	S.O.	9
POINTS D'ÉCOUTE (ÉLÉVATION EN MÈTRES)	S.O.	2-291

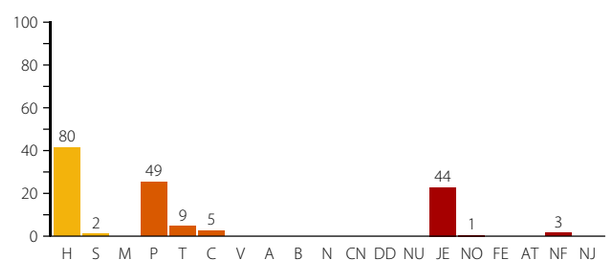
INDICES DE NIDIFICATION



DOMAINES BIOCLIMATIQUES (parcelles avec observation; %)



INDICES DE NIDIFICATION (meilleur indice par parcelle; %)



Nathalie Ouellet

La situation de la Sarcelle à ailes bleues ne va pas en s'améliorant au Québec, ni ailleurs dans le Nord-Est.