PERDRIX GRISE

Gray Partridge

Perdix perdix

- NICHEUR RÉSIDENT RARE
- AIRE : EN EXTENSION ?
- EFFECTIFS : EN DIMINUTION

Raymond Ladurantaye

Autant la Perdrix grise est aisément repérable en hiver alors qu'elle évolue en petits groupes dans les campagnes enneigées, autant cet oiseau originaire d'Eurasie est pratiquement invisible pendant la période de nidification, la végétation ayant tôt fait de le soustraire au regard des observateurs. Du début du XXe siècle jusqu'aux années 1930, plus de 230 000 Perdrix grises ont été relâchées sur le continent nord-américain (Yeatter, 1934). Au Québec, c'est au début des années 1940 que des populations ont commencé à s'implanter dans le sud du territoire (Darveau, 1995d).

RÉPARTITION ET EFFECTIFS

La Perdrix grise est un oiseau plutôt rare dans le Québec méridional, les atlasseurs ayant obtenu des indices de nidification dans 83 parcelles seulement (contre 98 à l'époque du premier atlas). L'espèce se concentre dans les milieux agricoles des Basses-terres du Saint-Laurent; elle est également présente dans les Appalaches mais de manière beaucoup plus localisée. La confirmation de nidification la plus à l'est (et la plus au nord) a été obtenue à L'Isle-Verte, en 2014. Les données eBird rapportent que cette espèce résidente a toutefois été signalée en période hivernale jusqu'à Sainte-Flavie, ce qui laisse à penser qu'elle pourrait y nicher. L'épaisseur de neige au cours de l'hiver constituerait un des principaux facteurs influençant son taux de survie (McCrow, 1982). Par conséquent, ce paramètre constitue sans doute un obstacle important à son implantation au-delà de la limite actuelle de son aire.

SITUATION

La Perdrix grise représente un cas assez unique parmi les oiseaux nicheurs du Québec méridional : son aire de répartition a progressé vers le nord-est d'un atlas à l'autre, mais ses effectifs ont chuté sensiblement pendant la même période. La probabilité d'observation de l'espèce a diminué elle aussi de manière notable, même si les cartes ne rendent pas parfaitement compte de l'ampleur du phénomène. Quant aux données BBS, elles témoignent également d'un recul à l'échelle de l'Amérique du Nord : la taille des populations aurait fondu de plus de la moitié entre 1990 et 2014.

Tel qu'il est mentionné plus haut, ce gallinacé est nettement plus facile à repérer pendant la saison froide qu'au cours de l'été. Pour cette raison, les données du Recensement des oiseaux de Noël (RON) s'avèrent commodes pour évaluer l'état de ses effectifs au Québec. Ainsi, c'est à l'occasion de l'inventaire de 1980 que le nombre d'individus le plus élevé a été enregistré à l'échelle locale : 400 oiseaux à Montréal et 675 à Ottawa-Gatineau, de part et d'autre de la frontière Québec-Ontario. L'espèce s'est par la suite graduellement raréfiée jusqu'à ne plus être rapportée du tout à ces endroits dans le cadre du RON. Néanmoins, elle nichait encore jusqu'à récemment en milieu urbain, notamment sur des terrains vagues de l'île de Montréal et de l'agglomération de Québec; mais il semble que cela soit devenu extrêmement rare. En Europe et en Amérique du Nord, la destruction des haies et l'usage de pesticides agricoles (Carroll, 1993), ainsi que l'irrigation des champs de céréales (Birkan *et al.*, 1990) auraient été préjudiciables à l'espèce en compromettant son succès reproducteur ou en augmentant son taux de mortalité.

La Perdrix grise a disparu depuis peu de la Nouvelle-Angleterre ainsi que de l'État de New York et se fait de plus en plus rare autour des Grands Lacs. Dans ce contexte, l'avenir de l'espèce paraît bien incertain au Québec. Les travaux d'un éventuel troisième atlas sauront nous dire si sa présence chez nous se sera maintenue en dépit des menaces qui pèsent sur elle… ou si elle n'aura été, en fin de compte, que de courte durée.

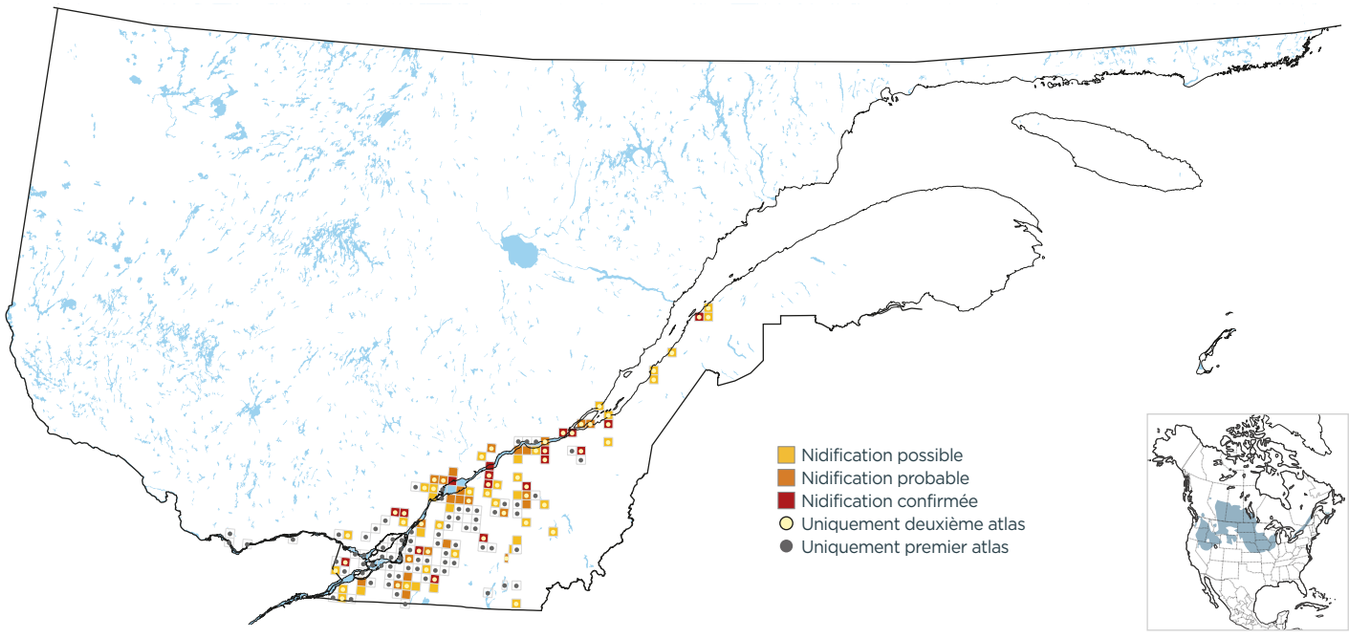
Samuel Denault

FICHE TECHNIQUE

	1984-1989	2010-2014
NIDIFICATION POSSIBLE	31	40
NIDIFICATION PROBABLE	41	25
NIDIFICATION CONFIRMÉE	26	18
PARCELLES AVEC OBSERVATION	98	83
PROPORTION DES PARCELLES VISITÉES	4,0 %	2,1 %

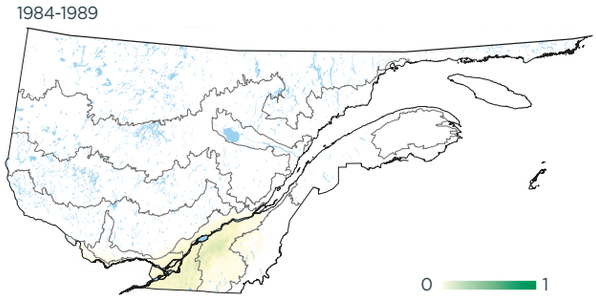
POINTS D'ÉCOUTE (NOMBRE)	S.O.	2
POINTS D'ÉCOUTE (ÉLÉVATION EN MÈTRES)	S.O.	122-137

INDICES DE NIDIFICATION

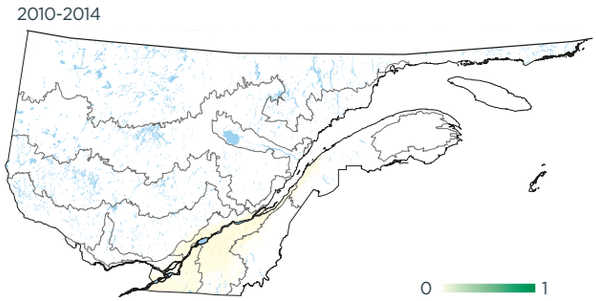


PROBABILITÉ D'OBSERVATION

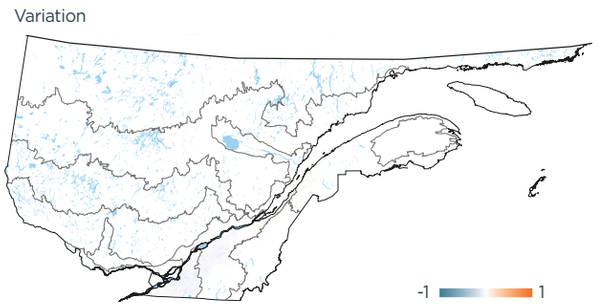
1984-1989



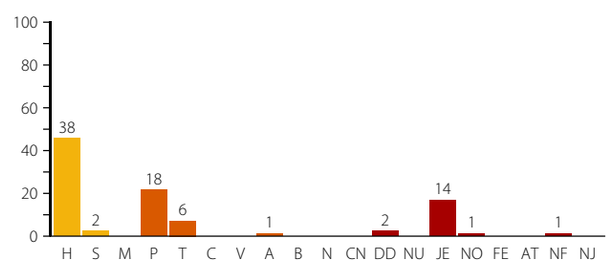
2010-2014



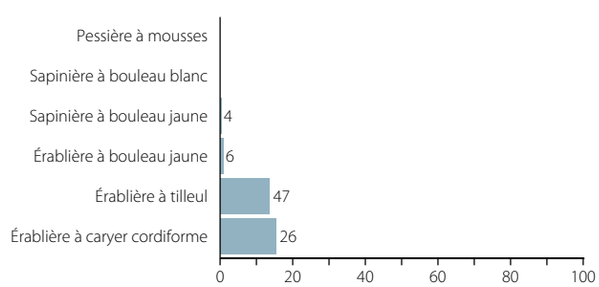
Variation



INDICES DE NIDIFICATION (meilleur indice par parcelle; %)



DOMAINES BIOCLIMATIQUES (parcelles avec observation; %)



Denis Tétreault

Il est rare que l'on parvienne à apercevoir de jeunes Perdrix grises.