

# Liste annotée des oiseaux des Cantons-de-l'Est

## Denis Lepage

Cette liste annotée est une mise à jour de la liste publiée dans le livre *L'observation des oiseaux en Estrie* (Lepage 1993), et contient toutes les espèces rapportées dans la région de l'Estrie, telle que définie au moment de la préparation du livre, soit 340 espèces en date du 11 juin 2016 (en plus des espèces exotiques et des mentions hypothétiques). Cette région correspond aujourd'hui plus ou moins à la région touristique des Cantons-de-l'Est, qui inclut les MRC de Granby-Bromont et de Brome-Missisquoi, mais incluait également la MRC de l'Amiante, aujourd'hui incluse de la région de Chaudière-Appalaches (ex., Thetford Mines). De plus, certaines municipalités ont été fusionnées en 2000, mais les noms utilisés dans ce document réfèrent aux anciennes municipalités puisque ces derniers sont en général plus précis.

Les noms français, anglais et scientifique des espèces sont basés sur la 7<sup>e</sup> édition de la liste de l'American Ornithologists' Union, incluant les suppléments publiés dans la revue *The Auk* jusqu'en juillet 2015. Les codes qui suivent immédiatement le nom scientifique de chaque espèce représentent le statut et l'abondance dans la région des Cantons de l'Est (Tableau 1).

**Statut et abondance relative.** Directement placés après le nom scientifique de l'espèce, un ou plusieurs codes de deux lettres présentent le statut et l'abondance relative de l'espèce en région. Les codes sont placés entre parenthèses, les majuscules indiquant le statut, et les minuscules l'abondance.

### Statut :

(M) migrateur	espèce de passage en région. Niche plus au nord.
(N) nicheur	espèce qui niche ou a déjà niché en région et dont la majeure partie ou la totalité des effectifs quitte l'Estrie pendant l'hiver.
(R) résident	espèce qui niche en région et que l'on retrouve aussi en hiver.
(H) hivernant	espèce se retrouvant en Estrie durant l'hiver.
(V) visiteur	espèce dont la présence en région est imprévisible et inhabituelle.
hypothétique	espèce dont les seules mentions connues en Estrie n'ont pas été suffisamment documentées, mais dont la présence pourrait être vraisemblable.
éteint	espèce autrefois présente en Estrie, mais qui n'existe plus au Québec ni ailleurs.
(OC) origine captive	espèce échappée de captivité ou relâchée volontairement.

### Abondance relative :

(c) commun	espèce présente partout en bon nombre et facile à observer dans plusieurs habitats.
(f) fréquent	espèce qui se rencontre fréquemment dans son habitat et dont les effectifs sont assez élevés en région.
(o) occasionnel	espèce qui se rencontre régulièrement dans son habitat, mais dont les effectifs sont peu élevés en région.
(r) rare	espèce qui se rencontre rarement; tout au plus quelques mentions par an. Il peut aussi s'agir d'espèce très localisée.
(i) inusité	espèce à la limite de sa répartition et s'aventurant parfois en Estrie (une mention ou moins par an).
(e) exceptionnel	espèce dont la présence est totalement imprévisible. Peut n'être jamais revue.

**BBS:** taux annuel de changement de population, tel que mesuré par les Relevés des oiseaux nicheurs (BBS = Breeding Bird Survey) sur l'ensemble du territoire québécois de 1980 à 2005. Seuls les taux significativement différents de zéro ont été inclus. Une valeur négative indique un déclin de la population et une valeur positive, une augmentation. Ces valeurs sont des changements annuels de la population estimée en pourcentage. On peut estimer le changement total des effectifs de la population québécoise sur une période de 25 ans en utilisant cette équation:  $(1 + \text{BBS}/100)^{25}$ . Il est important de noter que ce ne sont pas toutes les espèces qui sont adéquatement recensées par le BBS, et donc qu'une absence de tendance ne signifie pas nécessairement que la population est stable.

**Dates extrêmes d'arrivée et de départ.** Pour une même saison, la première date indique l'arrivée la plus hâtive enregistrée dans la région et la deuxième date, le départ le plus tardif. Les dates entre parenthèses indiquent qu'un petit nombre de mentions

existent avant ou après ces dates (exemple : présence de mentions en hiver pour une espèce d'été). Les estivants (É:) sont les espèces qui passent tout l'été dans la région et qui sont généralement absentes en hiver. Les hivernants (H:), quant à eux, ne se retrouvent normalement en région que pendant l'hiver. Finalement, les migrateurs de passage (P: et A:) ne se retrouvent que durant leurs déplacements migratoires du printemps ou de l'automne.

**Nombre maximum d'individus observés.** Ce nombre correspond au maximum d'individus rapportés sur un même feuillet (dans une localité pendant une journée), donc pas nécessairement observés simultanément.

**Le statut des espèces menacées.** Les termes « vulnérable », « menacé » ou « en danger » sont définis selon le rapport sur les espèces menacées (Réf. XXX) pour l'ensemble du Québec et appliqués à chaque espèce concernée.

## Liste des espèces

**Dernière mise à jour:** 11 juin 2016

**Nombre d'espèces :** 340

**En plus de:** 18 espèce d'origine captive, 5 hybrides et 9 espèces hypothétiques

### Plongeon catmarin (Red-throated Loon)

*Gavia stellata* — (Mr) S'observe à presque tous les automnes, surtout à l'ouest de Sherbrooke durant la dernière semaine d'octobre (environ 20 mentions). Habituellement un seul individu par mention, avec un maximum de 6 au lac William. Il existe 2 mentions printanières : parc de la Yamaska (30 avril 1994) et Saint-Armand (21 mai 2001). Les sites suivants peuvent être à surveiller : le Petit lac Saint-François, les lacs Magog, Lovering, des Nations, Boivin, William et Memphrémagog, ainsi que le parc de la Yamaska. **P:** 30/4/1994 - 21/05/2001 **A:** 11/10/1982 - 28/11/1984 **max:** 6

### Plongeon huard (Common Loon)

*Gavia immer* — (No, Mf) En migration, s'observe régulièrement dans toute la région. En période de nidification, cette espèce est absente des basses-terres de l'ouest et se retrouve en petit nombre dans l'est de la région (lacs Mégantic, des Joncs, Aylmer, Whitton, etc.), ainsi que sur les lacs Brompton, Lyster et quelques autres vers le centre. Il existe au moins 2 mentions d'hiver entre les dates extrêmes (Sherbrooke, le 28 janvier 1994 et lac Memphrémagog, le 3 février 2006). **BBS:** +6,5% par année. **É:** (22/3/1987) - (5/1/1975) **max:** 26

### Grèbe à bec bigarré (Pied-billed Grebe)

*Podilymbus podiceps* — (Nr, Mo) En migration, s'observe de façon occasionnelle partout et plus souvent à l'automne. Les meilleurs endroits pour l'observer en migration demeurent les sites où il niche : lacs Boivin et Mégantic, Île du Marais, étang Burbank, etc. Il existe quelques rares mentions en janvier et en février. **É:** (12/3/1978) - (4/1/1978) **max:** 40

### Grèbe esclavon (Horned Grebe)

*Podiceps auritus* — (Mo) En migration, s'observe un peu partout dans l'Estrie et plus souvent à l'automne. Certains sites sont particulièrement favorables à l'observation de cette espèce : lacs des Nations, Magog, Stoke et Memphrémagog, parc de la Yamaska et Petit lac Saint-François. Considéré comme nicheur vulnérable au Québec. **P:** 17/3/1982 - 14/6/1963 **A:** 29/8/1963 - 29/12/1964 **max:** 54 (parc de la Yamaska)

### Grèbe jougris (Red-necked Grebe)

*Podiceps grisegena* — (Mo) En migration, s'observe un peu partout dans l'Estrie et plus souvent à l'automne. Se rencontre aux mêmes endroits que le Grèbe esclavon. Il existe une mention d'hiver entre les dates indiquées (Sherbrooke, 9 février 2003). **P:** (25/2/1984) - 25/5/1985 **A:** 1/8/2004 - (8/12/1980) **max:** 21

### Grèbe élégant (Western Grebe)

*Aechmophorus occidentalis* — (Ve) Une mention : au lac Magog (14 avril 1991). La possibilité du Grèbe à face blanche a été éliminée par l'observateur. David (1995) considère comme cette espèce comme hypothétique au Québec.

### Fulmar boréal (Northern Fulmar)

*Fulmarus glacialis* — (Ve) Une mention : à Georgeville (lac Memphrémagog, 24 déc. 2011). Sa présence à l'intérieur des terres est exceptionnelle.

### Puffin des Anglais (Manx Shearwater)

*Puffinus puffinus* — (Ve) Une mention : au lac Massawippi (20 août 1993). Sa présence à l'intérieur des terres est exceptionnelle.

**Océanite cul-blanc (Leach's Storm-Petrel)**

*Oceanodroma leucorhoa* — (Ve) Trois mentions : au parc industriel de Sherbrooke (trouvé mort le 25 sept. 1989), au lac Magog (9 oct. 1990) et à Danville (27 septembre 1994). Sa présence à l'intérieur des terres est exceptionnelle.

**Fou de Bassan (Northern Gannet)**

*Morus bassanus* — (Ve) Trois ou quatre mentions : au lac Boivin (11 oct. 1969) et peut-être le même individu au lac Brome (12 oct. 1969), à l'Île du Marais (8 juin 1990) et à Philipsburg (6 nov. 1996).

**Pélican d'Amérique (American White Pelican)**

*Pelecanus erythrorhynchos* — (Ve) Trois mentions : à la baie Victoria (lac Mégantic, été 1977; 2 individus), à Rock Forest (13 août 2009) et à Granby (12 sept. au 19 novembre 2010).

**Grand Cormoran (Great Cormorant)**

*Phalacrocorax carbo* — (Ve) Quatre mentions : à Magog (19 janv. au 5 fév. 1981 et 30 mars 2003), au lac William (17 nov. 1990) et à Philipsburg (30 mai 2000).

**Cormoran à aigrettes (Double-crested Cormorant)**

*Phalacrocorax auritus* — (Mo, He) Au printemps et à l'automne, se retrouve aisément sur la plupart des lacs. La migration est à son maximum de la mi-août à la mi-octobre. Un petit groupe a fréquenté une île de la rivière Saint-François à Bromptonville au début des années 1990, mais aucun signe de nidification n'a été trouvé. S'observe parfois ailleurs en été. A hiverné à une reprise sur la rivière Saint-François à Sherbrooke (17 déc. 1989 au 7 fév. 1990). **É**: (1/4/1981) - (11/12/1980) **max**: 133

**ARDÉIDÉS (butors, hérons, aigrettes et bihoreaux)**

En plus de quelques espèces régulières, l'Estrie reçoit occasionnellement la visite de hérons ou aigrettes nichant habituellement plus au sud. Il s'agit souvent d'individus non-nicheurs se dispersant vers le nord. Ils peuvent être vus près de tout plan d'eau, mais quelques endroits reviennent plus souvent : rivière Saint-François (de Lennoxville à Fleurimont), lac Boivin et lac Magog. Les mentions de hérons rares proviennent surtout de la période allant de mai à septembre. Les petits marécages comme ceux de Georgeville, Saint-Camille et Huntingville sont aussi des endroits à surveiller.

**Butor d'Amérique (American Bittern)**

*Botaurus lentiginosus* — (No) Peut être observé un peu partout en région, mais demeure peu abondant. Les endroits suivants sont particulièrement intéressants : Île du Marais, lac Boivin, refuge de Philipsburg, étang Burbank, lac Aylmer et lac aux Araignées. **É**: 5/4/1980 - 28/11/1988

**Petit Blongios (Least Bittern)**

*Ixobrychus exilis* — (Nr) Espèce très discrète qui niche probablement aux trois endroits suivants : lac Boivin, refuge de Philipsburg et Île du Marais. Aussi mentionné à Magog, Sherbrooke (marais Carbonneau), Watopeka, Lime Ridge et aux lacs Brompton et Saint-François. Considéré comme vulnérable au Québec. **É**: 27/4/1957 - 15/10/1974

**Grand Héron (Great Blue Heron)**

*Ardea herodias* — (No, Mf, Hi) Présent partout près des milieux aquatiques en migration et durant l'été. On retrouve plusieurs colonies en région : parc du Mont-Orford (2), Magog, Stratford, parc Frontenac, marais du lac Mégantic, etc. Mentionné à au moins 8 reprises l'hiver en dehors des dates indiquées, dont deux mentions d'hivernage à Cowansville (hivers 1992-1993 et 1994-1995). **É**: (2/3/1988) - (6/1/1987) **max**: 40

**Grande Aigrette (Great Egret)**

*Ardea alba* — (Vr) Observée de plus en plus fréquemment, particulièrement dans la région limitrophe à l'ouest (Granby, Farnham, Philipsburg) où elle est observée de façon presque annuelle. Observée à Philipsburg, au lac Boivin, au parc de la Yamaska, à Farnham, à Rainville, à Sherbrooke, à l'Île du Marais, à Deauville, à Bromptonville, à Lennoxville, à Fleurimont et aux lacs Aylmer, Orford, Weedon, Brompton et Stukely. **P**: 10/4/1979 - 10/6/2000 **A**: 30/7/1997 - 28/9/1997 **max**: 2

**Aigrette neigreuse (Snowy Egret)**

*Egretta thula* — (Ve) Six mentions : à Windsor (12 et 13 juin 1982), à Lennoxville (9 au 12 mai 1987), au lac Magog (9 mai 1987; 2 individus), au lac Brome (12 nov. 1989; record provincial de départ tardif), à Orford (3 mai 2010) et à Sherbrooke (31 mai 2011).

**Aigrette bleue (Little Blue Heron)**

*Egretta caerulea* — (Ve) Une dizaine de mentions : à l'Île du Marais (12 août 1980), à Milby et Huntingville (18 et 19 août 1984), à Georgeville (27 mai 1990), au Petit Lac Saint-François (25 avril 1991), à Granby (7 août 1992), à Thetford-Mines (oct. 1998) à

Rock Forest (4 mai 2000), au parc de la Yamaska (13 oct. 2001), à Sherbrooke (5 juin 2006 et 28 août 2012) et à Dunham (21 juin 2015). Les mentions de cette espèce sont rares mais régulières ailleurs au Québec.

### Héron garde-bœufs (Cattle Egret)

*Bubulcus ibis* — (Ve) Environ une vingtaine de mentions, incluant à Philipsburg, Farnham, Granby, Frontenac, Melbourne, Vale Perkins, Piopolis, Stanstead, Sainte-Edwidge, Stoke, Sherbrooke, Lennoxville, Rock Forest et aux lacs Mégantic et Memphrémagog. Ce petit héron est habituellement observé dans les champs cultivés, au printemps ou à l'automne, et rarement à l'été. **É:** 18/4/1976 - 11/11/1999.

### Héron vert (Green Heron)

*Butorides virescens* — (No) Plus commun à l'ouest de Sherbrooke. Rare et localisé vers l'est jusqu'à la région de Mégantic (Woburn). S'observe régulièrement aux endroits suivants : lac Boivin, Sherbrooke, Lennoxville, Fleurimont, Stoke, Huntingville, Farnham et refuge de Philipsburg. Mentions plus nombreuses à l'automne qu'au printemps. **É:** 8/4/1994 - 23/11/1991

### Bihoreau gris (Black-crowned Night-Heron)

*Nycticorax nycticorax* — (Mo) Observé régulièrement en migration (Granby, rivière Saint-François, rivière Magog, Île du Marais, etc.), mais plus souvent à l'automne. Des mentions estivales sont régulièrement rapportées à Sherbrooke et ailleurs. Il n'existe aucun indice de nidification, mais il ne serait pas imaginable d'en trouver à proximité de la rivière Saint-François en aval de Sherbrooke. **É:** 2/4/1953 - 18/10/1988 **max:** 30

### Bihoreau violacé (Yellow-crowned Night-Heron)

*Nyctanassa violacea* — (Ve) Une mention : à Pike River (19 avril 1976). Aussi une mention hypothétique à Fleurimont (28 août 1990). Seulement quelques mentions connues ailleurs au Québec.

### Ibis falcinelle (Glossy Ibis)

*Plegadis falcinellus* — (Ve) Quatre mentions : à Philipsburg (mai 1969 et 8-9 mai 1971) et à l'Île du Marais (mai 1974 et 7 juin 1989). Un ibis non identifié à Sherbrooke (12 sept. 1982) appartenait probablement à cette espèce.

### Flamant du Chili (Chilean Flamingo)

*Phoenicopterus chilensis* — (OC) Une mention d'origine captive : à Granby (20-22 juin 1981).

### Urubu noir (Black Vulture)

*Coragyps atratus* — (Ve) Sept mentions : à Bromont (20 sept. 1992), Saint-Armand (18 avril 2013), Granby (24 avril 2013), Stanstead (1 août 2015), Cowansville (2 ind. le 12 mars 2016), Sherbrooke (11 mai 2016) et Orford (28 mai 2016). Aussi 2 mentions hypothétiques à Orford (7 oct. 1995) et Granby (10 avril 1999). Cette espèce semble être signalée de plus en plus souvent au Québec.

### Urubu à tête rouge (Turkey Vulture)

*Cathartes aura* — (Mo, He) Augmentation marquée du nombre de mentions depuis une vingtaine d'années. Seulement quelques mentions entre 1917 et 1978. Maintenant assez fréquent à l'ouest de Sherbrooke et plus rare vers l'est de la région. Niche très probablement dans la région. De bonnes concentrations s'observent au lac Memphrémagog (île Molson), au lac Brompton (mont Cathédrale), au parc du Mont-Orford, au refuge de Philipsburg, au parc de la Yamaska et ailleurs de la fin mars au début octobre. Les chances d'en apercevoir en circulant sur l'autoroute 10 entre Granby et Sherbrooke sont bonnes durant l'été. Il existe quelques mentions d'hiver (à Sherbrooke le 5 fév. 1983, à Saint-Armand le 25 fév. 2002 et le 17 janv. 2008, à Roxton Pond le 9 janv. 2007, à Stoke le 10 janv. 2008, à Sherbrooke le 24 janv. 2012 et à Granby du 6 au 22 fév. 2012). **BBS:** +13% par année. **É:** (2/3/2000) - (11/12/1982) **max:** 56

### ANSERINÉS (cygnes, oies et bernaches)

Les beaux jours du printemps et de l'automne sont souvent marqués par des passages massifs d'oies volant en formation. Un observateur attentif pourra aisément dénombrier plusieurs milliers d'individus au cours des pics migratoires, qui ne s'étalent généralement que sur quelques jours favorables en avril et en octobre. Jusqu'à récemment l'Oie des neiges, contrairement à la Bernache du Canada, ne s'arrêtait que rarement dans les champs ou sur les lacs de la région. Depuis le milieu des années 1990 par contre, des nombres de plus en plus importants font maintenant escale dans le sud-ouest de la région. Les autres espèces se rencontrent beaucoup plus rarement en Estrie et habituellement lors de leurs haltes migratoires sur les plans d'eau. La plupart de ces espèces peuvent être élevées en captivité et le statut des espèces inhabituelles est donc difficile à évaluer.

### Dendrocyste à ventre noir (Black-bellied Whistling-Duck)

*Dendrocynna autumnalis* — (OC) Une mention, probablement d'origine captive : Ayer's Cliff (2 individus de la mi-mai au 12 juin 2004).

### **Cygne tuberculé (Mute Swan)**

*Cygnus olor* — (Ve) Dix mentions : à Mont-Shefford (1-20 nov. 1993), Greenlay (janv. 1996), Sherbrooke (21 février au 3 mars 1996), Saint-Adolphe-de-Dudswell (30 oct. 1998), lac Selby (9 oct. au 7 nov. 1999, 14 décembre 1999, 24 avril 2000, 20 octobre 2002), au lac Boivin (28 mai au 17 juin 2004) et au lac Brome (6 juin 2004). Cette espèce, introduite d'Europe, semble en voie de s'établir dans la province comme elle l'a fait sur la côte est des États-Unis, dans la région des Grands Lacs et ailleurs et Amérique du Nord.

### **Cygne chanteur (Whooper Swan)**

*Cygnus cygnus* — (Ve) Une mention: au lac Boivin (19 août 1999), puis à Bromont (25 sept. 1999). Probablement d'origine captive.

### **Cygne trompette (Trumpeter Swan)**

*Cygnus buccinator* — (Ve) Deux mentions: à Lac-Brôme (13 juin 2004) et à Ayer's Cliff (23-24 avril 2011). Cette espèce fait l'objet de programmes de réintroduction dans l'Est de l'Amérique du Nord.

### **Cygne siffleur (Tundra Swan)**

*Cygnus columbianus* — (Mi) Dix mentions : au lac Memphrémagog (vers 1873), au lac Boivin (24 avril au 9 mai 1976), à Eustis (17 avril 1979), à l'Île du Marais (mi-sept. 1976, 22-23 sept. 1984 et 23 nov. 1994), à Philipsburg (9-10 nov. 1993), à Pike River (19 avril 1998), à Cowansville (2 ind. le 14 mai 1999) et à Lac-Mégantic (2 ind. le 22 oct. 2013). Deux cygnes observés au lac Brome (17 nov. 1991) appartenaient probablement aussi à cette espèce. Migre habituellement à l'ouest de la province. **max**: 9

### **Oie cendrée (Greylag Goose)**

*Anser anser* — (OC). Deux mentions d'origine captive : lac Boivin (5 juin 2004) et Sherbrooke (nov. 2005).

### **Oie à bec court (Pink-footed Goose)**

*Anser brachyrhynchus* — (Ve) Une mention : au Petit lac Saint-François (18 oct. 2010).

### **Oie rieuse (Greater White-fronted Goose)**

*Anser albifrons* — (Ve) Quinze mentions, principalement à l'automne : au lac Magog (21-27 déc. 1987), au Petit lac Saint-François (20-21 oct. 1990, 29 oct. 2005 et 4 ind. le 4 mai 2014), à Deauville (rivière Magog, fin janv. à mi-fév. 1992), à Danville (11-12 oct. 1993 et 28 oct. 2007), à Granby (24 oct. 1993; 29 mars 1998, 3 individus; 20 oct. 2004), à Bromptonville (9 nov. 1997), à Martinville (20 oct. 2000), à Johnville (17 nov. 2001), à Saint-Alexandre (2 individus, 31 mars 2005) et à l'Étang Burbank (Danville, 11-22 nov. 2009 et 1 adulte et 2 juvéniles du 8-21 oct. 2011, et un juvénile du 19-20 nov. 2011). Accompagnent habituellement des groupes de Bernaches du Canada ou d'Oies des neiges. **A**: 11/10/1993 - 27/12/1987. **max**: 4

### **Oie des neiges (Snow Goose)**

*Chen caerulescens* — (Mo) De plus en plus nombreuses en région à cause de l'augmentation des effectifs de la population. Surtout vues en vol, elles s'arrêtent maintenant parfois dans les champs ou sur les lacs, particulièrement dans la région entre Philipsburg et Farnham, à Danville (étang Burbank), Saint-François-Xavier-de-Brompton et ailleurs. S'observe habituellement de la fin mars à la fin avril et de la mi-octobre au début novembre. Il existe quelques mentions d'individus de la forme sombre accompagnant des oies de forme blanche. **P**: 11/2/1976 - 25/5/1984 **A**: 12/8/1985 - 26/12/1961 **max**: 50 000

### **Oie de Ross (Ross's Goose)**

*Chen rossii* — (Ve) Neuf mentions, toutes récentes : au lac Memphrémagog (2 avril 1994), à l'étang Burbank (Danville, 12 oct. 2002, 7 oct. 2008, 2 ind. le 12 nov. 2009 et jusqu'à 3 ind. du 11 oct. au 9 nov. 2011), au Petit Lac Saint-François (20 au 22 oct. 2002 et 4 novembre 2007) et à Roxton Pond (12 nov. 2002, 4-13 nov. 2005, 1 nov. 2009 et 4 ind. le 30 oct. 2011). Un individu hybride de forme bleue (Oie de Ross x Oie des neiges) a aussi été observé à l'étang Burbank à Danville le 18 nov. 2009.

### **Bernache cravant (Brant)**

*Branta bernicla* — (Mr) Notée aux endroits suivants en migration : Philipsburg (3 fois), lacs Boivin (6 fois), Magog (7), Mégantic, Weedon (2), Petit lac Saint-François et Memphrémagog (3), en plus de Lennoxville et Sherbrooke (2). Petits groupes souvent inférieurs à 8 individus. Treize mentions au printemps et 13 à l'automne, surtout entre la fin octobre et la fin novembre. **P**: 7/4/1986 - 30/5/1981 **A**: 1/8/1980.1986 - 12/12/1998 **max**: 250

### **Bernache nonnette (Barnacle Goose)**

*Branta leucopsis* — (Ve) Deux mentions : à Pike River (5 avril 1985) et à Roxton Pond (23 nov. 2003). Les individus observés au Québec (plus de 50 mentions) peuvent être d'origine captive.

### **Bernache du Canada (Canada Goose)**

*Branta canadensis* — (Nr, Mf, Hi) Migrateur très fréquent partout. Facile à repérer en vol. Se posent souvent en grands groupes sur les lacs et les champs. Se retrouve de plus en plus fréquemment en été et on connaît maintenant plusieurs mentions de nidification, incluant à Philipsburg, Cowansville, Stratford, Compton Station, lac Memphrémagog, Île du Marais et au lac Boivin. Il arrive également qu'un petit groupe de quelques individus s'attarde durant l'hiver. **É:** (23/2/1974) - (27/12/1987) **max:** 5 000

### **Bernache de Hutchins (Cackling Goose)**

*Branta hutchinsii* — (Mr) Espèce reconnue séparément de la Bernache du Canada seulement depuis 2004. Migrateur rare dans le sud du Québec en général, et probablement rare ou inusité en Estrie lors des migrations. Une mention a été faite le 29 novembre 2004 à Sainte-Catherine-de-Hatley, une à Roxton Pond le 13 nov. 2005 (3 individus) et une à Danville du 7-10 octobre 2008.

### **Ouette d'Égypte (Egyptian Goose)**

*Alopochen aegyptiacus* — (OC) Une mention d'origine captive : au lac Boivin (12 mai 1990).

### **Tadorne casarca (Ruddy Shelduck)**

*Tadorna ferruginea* — (OC) Cinq mentions : au lac Boivin (10-11 oct. 1987, 4 individus le 23 nov. 1996, 1 femelle le 10 nov. au 8 déc. 2001) et au parc de la Yamaska (6 individus du 1-23 oct. 1994 et 4 individus de la fin sept. à la fin oct. 1995). Ce sont certainement des individus d'origine captive.

### **Tadorne de Belon (Common Shelduck)**

*Tadorna tadorna* — (OC) Une mention d'origine captive : à Dunham (31 oct.-2 nov. 2004).

### **CANARDS (ANATINÉS et MERGINÉS)**

Parmi les 24 espèces rencontrées annuellement, neuf nichent régulièrement en Estrie et quatre le font de façon exceptionnelle. Les endroits les plus importants pour la nidification sont les marais du parc du Mont-Orford et ceux des lacs Boivin, Magog, Brompton, Mégantic, aux Araignées et Saint-François.

Les groupes de canards commencent à arriver vers la fin mars. À partir de ce moment, la fonte des glaces libère un nombre de plus en plus grand de haltes migratoires. Au début, seuls les endroits bénéficiant d'un certain courant sont disponibles, comme les rivières ou les sections de lac près de l'embouchure d'une rivière. Une bonne partie de la migration est toutefois terminée lorsque les glaces disparaissent complètement de certains lacs. À l'automne, la plupart des lacs accueillent un minimum d'anatidés de la fin août à la fin novembre. Certains endroits sont toutefois plus favorables pour les regroupements massifs : lacs Magog, Brompton, Boivin, Mégantic, aux Araignées, William, Saint-François, Aylmer, Weedon et le Petit lac Saint-François.

En hiver, les sites d'eau libre sont surtout limités à la moitié ouest de la région, de sorte que c'est dans cette partie que se font les meilleures découvertes. Quatre espèces sont régulièrement rencontrées en hiver (Grand Harle, Garrot à œil d'or, Canard noir et Canard colvert) et plusieurs sont mentionnées de façon plus ou moins régulière (Garrot d'Islande, Harle couronné, Harle huppé, Petit Garrot, Canard chipeau, etc.). Les rivières Magog, Massawippi et Saint-François connaissent des débits suffisamment forts, de sorte que l'on trouve des surfaces d'eau libre à Magog, North Hatley et Sherbrooke durant tout l'hiver. D'autres endroits ne sont pas à négliger, tels Lennoxville, Rock Forest, Venise, le parc de la Yamaska et d'autres endroits moins importants comme Lac-Mégantic, Disraëli, Saint-Gérard, East Angus, Bromptonville, Windsor, Richmond et Fitch Bay.

### **Canard branchu (Wood Duck)**

*Aix sponsa* — (No, He) Se retrouve en petit nombre à travers toute la région en période de nidification. Les endroits suivants l'accueillent souvent en été : le refuge Inverugie, le refuge de Philipsburg, le marais de Kingsbury, le parc du Mont-Orford, les lacs Boivin, Magog, Brompton, Aylmer, Saint-François et Weedon, ainsi que les rivières Tomifobia, Stoke et Arnold. Assez fréquent en migration. À l'automne, de bonnes concentrations s'observent au lac Boivin et à l'étang Burbank. Exceptionnel en hiver (6 mentions à Cowansville, North Hatley, Magog et Saint-Armand). **É:** (28/3/1972) - (8/1/1977) **max:** 98

### **Canard mandarin (Mandarin Duck)**

*Aix galericulata* — (OC) Une mention d'origine captive : à Lennoxville (23 avril au 2 juin 1978; 1 couple à l'île Marie).

### **Sarcelle d'hiver (Green-winged Teal)**

*Anas crecca* — (Nr, Mo, He) Niche à quelques endroits seulement : refuge de Philipsburg, Watopeka, Ham-Sud, etc. Aussi signalée ailleurs en été. En migration, observée à Philipsburg, au parc de la Yamaska, à Compton, à Stoke, à Woburn, au lac William, au lac Boivin et ailleurs, mais plus souvent à l'automne. Il existe quelques mentions d'hiver, dont une mention d'hivernage à Sherbrooke (16 déc. 1979 au 22 fév. 1980). **BBS:** +14% par année. **É:** (28/3/1981) - (29/12/1973) **max:** 2000

### **Hybride : Sarcelle d'hiver x S. à ailes bleues (Hybrid Green-winged Teal x Blue-winged Teal)**

Un hybride entre les deux espèces de sarcelles a été observé à Saint-Zacharie (25 avril au 1 mai 1990). L'individu présentait des traits qui n'était pas sans rappeler ceux de la Sarcelle élégante (*A. formosa*). Document photographique conservé.

### Canard noir (American Black Duck)

*Anas rubripes* — (No, Mf, Ho) Niche un peu partout en région. En septembre et en octobre, de bonnes concentrations sont observables au Petit lac Saint-François et un peu partout ailleurs. Occasionnel en hiver sur les parties non gelées des rivières Saint-François, Magog et Yamaska. **max**: 2 000

### Canard colvert (Mallard)

*Anas platyrhynchos* — (No, Mf, Ho) Niche un peu partout en région, mais en plus grand nombre vers l'ouest. Les périodes comprises entre le début avril et la mi-mai et entre le début août et la fin octobre correspondent aux pics migratoires des Canards noir et colvert. Occasionnel en hiver sur les parties non gelées des rivières Saint-François, Magog et Yamaska. **BBS**: +16% par année. **max**: 1 450.

### Hybride : Canard colvert x Canard noir (Hybrid Mallard x American Black Duck)

Plus de 10 mentions connues en région pour cet hybride assez régulier.

### Canard pilet (Northern Pintail)

*Anas acuta* — (Ne, Mo, He) En migration, s'observe régulièrement un peu partout, mais plus souvent l'automne au lac Boivin et ailleurs. A niché au lac Boivin (1969 et 1980), à Saint-Benoît-du-Lac (1999), à Saint-Herménégilde (1991), au lac des Joncs (1983) et au lac Weedon (1979). Aussi nicheur au refuge de Philipsburg. Exceptionnel en hiver (6 mentions). **É**: (9/3/1976) - (6/1/1974) **max**: 300

### Sarcelle à ailes bleues (Blue-winged Teal)

*Anas discors* — (No, Mf) Niche en petit nombre, surtout à l'ouest de Sherbrooke : lac Boivin, Watopeka, Sawyerville, Barnston, Île du Marais, Trois-Lacs, parc du Mont-Orford, Petit lac Saint-François, lac Brome, lac Aylmer, etc. En migration, s'observe un peu partout et en plus grand nombre à l'automne. **É**: 30/3/1985 - 28/12/1986 **max**: 700

### Canard souchet (Northern Shoveler)

*Anas clypeata* — (Ne, Mr) Principalement observé dans la région de Granby en migration. Au printemps, s'observe ailleurs à l'ouest de Sherbrooke. S'observe parfois aussi dans l'est à l'automne. Il existe quelques mentions d'été (3 en juin et 1 en juillet) et il serait nicheur au lac à la Truite. **P**: 30/3/1985 - (31/5/1919) **A**: (2/8/1961) - 31/12/1995+2005 **max**: 40

### Canard chipeau (Gadwall)

*Anas strepera* — (Ne, Mo, He) Au printemps, migrateur régulier et peu abondant à l'ouest de Sherbrooke. S'observe aussi dans l'est à l'automne. Il existe 3 mentions d'hivernage : au lac Memphrémagog (1975-76), au lac Magog (1986-87) et à Sherbrooke (barrage Paré; 1991-92). Aussi observé à Sherbrooke le 19 février 2006. Se retrouve exceptionnellement en été un peu partout et a déjà niché à quelques reprises dans la région (lac Mégantic, 1982; Île du Marais, 1992; Johnville, 2001). **É**: (2/4/1981) - (30/11/1991) **max**: 100

### Canard siffleur (Eurasian Wigeon)

*Anas penelope* — (Ne) Sept mentions : à l'Île du Marais (1 avril 1981), au refuge Inverugie (12 oct. au 6 nov. 1981), au lac Boivin (10 oct. 1987 et 1 oct. 1989), à l'Île du Marais (23 oct. 1991) à Philipsburg (30 avril 1994) et au parc de la Yamaska (29 avril au 1 mai 1998). **max**: 2

### Canard d'Amérique (American Wigeon)

*Anas americana* — (Ne, Mo) En migration, se retrouve régulièrement aux lacs Boivin, Magog, Brompton, Montjoie, Aylmer, Weedon et Mégantic, à Sherbrooke et à Lennoxville. Mentions plus nombreuses à l'automne qu'au printemps. A déjà niché au lac Mégantic (1979 et 1982). Quelques mentions d'été proviennent de la même région (Woburn, lac Mégantic et lac des Joncs) et une autre de l'Île du Marais. **É**: 6/3/2000 - 13/01/2001 **max**: 123

### Fuligule à dos blanc (Canvasback)

*Aythya valisineria* — (Mr, He) En migration, noté en petit nombre à Sherbrooke et aux lacs Boivin, Magog et Memphrémagog. À l'automne, se retrouve également au Petit lac Saint-François et au lac William. Peut être vu de la mi-mars à la fin avril et de la mi-octobre à la mi-décembre. Il existe une mention d'hiver, en dehors des dates indiquées : rivière Magog (31 janv. au 11 mars 1976). **P**: (11/3/1977.1983) - 29/6/1972 **A**: 7/10/1980 - (5/1/1980) **max**: 12

### Fuligule à tête rouge (Redhead)

*Aythya americana* — (Mr) En migration, noté aux lacs Boivin, Mégantic et Saint-François, à l'Île du Marais, à Lennoxville et à Sherbrooke. Exceptionnel au printemps (12 mentions) et rare à l'automne. La plupart des mentions sont faites en octobre. **P:** 16/3/1991 - 29/5/1961 **A:** 31/7/2002 - 9/12/1994 **max:** 4

#### Fuligule à collier (Ring-necked Duck)

*Aythya collaris* — (No, Mf, He) Niche en nombre restreint un peu partout en Estrie (lacs Boivin, Magog, Brompton, Weedon, Mégantic et ailleurs). Migrateur assez fréquent à travers toute la région. À l'automne, de bonnes concentrations s'observent au lac Boivin. Observé exceptionnellement en hiver à North Hatley (4 au 28 fév. 1989), à Saint-Denis-de-Brompton (26 janv. 1992) et Magog (hiver 2007-2008). **É:** (2/3/1975) - (1/1/1970.1991) **max:** 1 300

#### Fuligule morillon (Tufted Duck)

*Aythya fuligula* — (Ve) Une mention : à l'Île du Marais (29 avril au 11 mai 1992). Quelques mentions récentes ailleurs au Québec.

#### Fuligule milouinan (Greater Scaup)

*Aythya marila* — (Mo, He) En migration, espèce assez fréquente partout dans la région, mais en nombre peu important. S'observe de la fin mars à la mi-mai et de la mi-septembre à la mi-novembre. Rapporté de façon exceptionnelle en hiver à Disraëli (3 fév. 1989) et en été à Granby (juin et juillet 1972) et à l'Île du Marais (26 juin au 15 juillet 1990). **P:** (1/3/2000) - (12/6/1972) **A:** (9/8/1975) - (3/1/1982) **max:** 10 000

#### Petit Fuligule (Lesser Scaup)

*Aythya affinis* — (Mo) En migration, espèce assez fréquente partout dans la région, mais en nombre peu important. S'observe aux mêmes périodes que le Fuligule milouinan, mais un peu plus tôt à l'automne. Il existe une mention d'hiver entre les dates records (North Hatley, du 11 janv. au 11 fév. 2012). **P:** 12/3/1995 - 15/6/1983 **A:** 9/8/1975.1981 - 2/1/1967.1972 **max:** 150

#### Eider à duvet (Common Eider)

*Somateria mollissima* — (Mi) Migrerait en petit nombre au dessus de l'est de la région, mais ne s'y arrêterait que rarement. Noté aux endroits suivants : à Sherbrooke et aux lacs Aylmer, Magog, Mégantic, Weedon et William. Trois fois au printemps (2-3 avril 1990, 7-9 mai 1986 et 13 juin 2007) et 8 fois à l'automne (entre le 3 oct. et le 27 nov.). **max:** 100

#### Eider à tête grise (King Eider)

*Somateria spectabilis* — (Ve) Une mention au lac Magog (8 déc. 1996). Un spécimen datant du XIX<sup>ème</sup> siècle portait la mention « Sherbrooke ». L'individu n'y avait cependant pas nécessairement été recueilli. En migration, quelques individus peuvent toutefois se retrouver à l'intérieur des terres.

#### Harelde kakawi (Long-tailed Duck)

*Clangula hyemalis* — (Mr) En migration, se retrouve à l'occasion sur les lacs Magog, des Nations, Stoke, William et un peu partout ailleurs. Au printemps, s'observe habituellement du début avril à la mi-mai. Se voit en plus grand nombre à l'automne, de la mi-octobre à la fin novembre (exceptionnellement jusqu'en janvier). Mentionné une fois en été (15 août 1921). **P:** 22/3/1978 - (14/5/1985) **A:** (10/10/1999) - 11/1/1982 **max:** 50

#### MACREUSES (SCOTERS)

Les trois espèces de macreuses s'observent en Estrie principalement à l'automne. On les voit alors volant près de la surface de l'eau ou posées en « radeaux » assez compacts. La période du début octobre à la mi-novembre est généralement la plus favorable. S'observent sur les lacs Magog, Stoke, William, Aylmer, Weedon, Mégantic, Petit lac Saint-François et un peu partout ailleurs. Les groupes comptent habituellement quelques dizaines d'individus et peuvent être mixtes.

#### Macreuse à bec jaune (Black Scoter)

*Melanitta americana* — (Mo) S'observe un peu plus souvent que les deux autres macreuses. Rare au printemps (12 mentions) et occasionnelle à l'automne. **P:** 29/3/1976 - 5/6/1986 **A:** 12/9/197? - 31/12/1984 **max:** 2 000

#### Macreuse à front blanc (Surf Scoter)

*Melanitta perspicillata* — (Mo) La plus rare des trois macreuses. Exceptionnelle au printemps (4 mentions) et occasionnelle à l'automne. **P:** 2/5/1979 - 24/5/1975 **A:** 31/8/1975 - 28/11/1984 **max:** 105

#### Macreuse brune (White-winged Scoter)

*Melanitta fusca* — (Mo) S'observe régulièrement à l'automne, mais notée seulement à 8 reprises au printemps. **P:** 10/4/1980 - 13/6/1986 **A:** 27/9/1980.1986 - 16/1/1963 **max:** 100

#### Garrot à œil d'or (Common Goldeneye)



*Bucephala clangula* — (Nr, Mf, Ho) Présent toute l'année dans la région. S'observe en bon nombre partout de la mi-septembre au début mai. Les quelques couples nicheurs se retrouvent principalement aux endroits suivants : lacs Brome, Magog, Aylmer, Saint-François et Mégantic. Aussi noté ailleurs en été : lacs Memphrémagog, Weedon, aux Araignées et à la Truite, à Sherbrooke et au refuge de Philipsburg. Hiverne en nombre variable sur les rivières Magog et Saint-François, à North Hatley et ailleurs. **max**: 500

#### **Garrot d'Islande (Barrow's Goldeneye)**

*Bucephala islandica* — (Hr) Se rencontre de façon rare dans la période allant de la mi-novembre à la fin avril, mais plus fréquemment à partir de la mi-mars. Presque uniquement rapporté à Magog et sur la rivière Magog jusqu'à Sherbrooke. Aussi observé à Weedon et au lac Aylmer. **H**: 8/10/1979 - 15/5/1977 **max**: 40

#### **Petit Garrot (Bufflehead)**

*Bucephala albeola* — (Mo, He) En migration, s'observe à peu près partout à travers la région. Les premiers migrateurs arrivent vers la fin mars au printemps et les derniers partent à la mi-mai. À l'automne, se rencontre de la mi-octobre à la fin novembre. Mentionné à quelques reprises en été (3 fois) et en hiver (4 fois) en dehors des dates indiquées. **P**: (23/2/1980) - (12/6/1971) **A**: (4/9/1972) - (16/1/1988) **max**: 70

#### **Harle couronné (Hooded Merganser)**

*Lophodytes cucullatus* — (Nr, Mo, Hr) En migration, s'observe régulièrement un peu partout. À l'automne, de bonnes concentrations sont observables au lac Boivin et sur la rivière Magog à Rock Forest. Niche de façon très localisée, principalement dans la région du parc du Mont-Orford et plus au sud (refuge de Philipsburg). Noté un peu partout ailleurs en été. Il existe plusieurs mentions d'hiver (en janvier et février), souvent faites entre Magog et Sherbrooke. **max**: 200

#### **Grand Harle (Common Merganser)**

*Mergus merganser* — (Nr, Mf, Ho) Surtout nicheur à l'est de Sherbrooke et absent du sud-ouest de la région en été. Se retrouve partout en migration. Hiverne en nombre variable (environ 200 individus) entre Magog et Sherbrooke (aussi noté ailleurs en hiver selon la disponibilité des plans d'eau). La période allant de la mi-octobre au début mai est la plus favorable à l'observation de cette espèce. **max**: 10,000 (Philipsburg, 27 nov. 2008)

#### **Harle huppé (Red-breasted Merganser)**

*Mergus serrator* — (Mo, Hi) S'observe principalement à l'automne, du début octobre à la fin décembre, un peu partout en région. Au printemps, surtout noté à Magog, Sherbrooke et au sud du lac Magog, du début avril à la mi-mai. Très rare en hiver (entre Magog et Sherbrooke) et exceptionnel en été (environ 5 mentions dont une d'estivage). **P**: (30/3/1978.1981) - (9/5/1975) **A**: (8/9/1962) - (17/1/1976) **max**: 15

#### **Érismature rousse (Ruddy Duck)**

*Oxyura jamaicensis* — (Mr) Exceptionnel au printemps (8 mentions) et rare à l'automne. Noté aux endroits suivants : lac Boivin, lac Magog, Petit lac Saint-François, rivière Saint-François (de Lennoxville à Windsor) et lacs des Nations, Roxton Pond, Weedon, Mégantic et Lyster. Observé une fois en été au lac Magog (15-19 juin 1988). **P**: 30/3/1978 - (18/5/1981) **A**: (7/9/1977) - 28/11/1976 **max**: 17

#### **RAPACES (éperviers, buses, faucons, etc.)**

Ces espèces utilisent régulièrement les courants d'air pour parcourir de grandes distances sans avoir à dépenser d'énergie (bien que moins souvent chez les faucons). Ils suivent alors souvent les chaînes de collines, profitant des courants ascendants. Les belles journées chaudes sont idéales pour observer les rapaces, surtout lorsque le soleil est suffisamment élevé dans le ciel (à partir de 10 h environ). La meilleure période pour la majorité des espèces se situe de la fin août à la mi-octobre, plus particulièrement en septembre. Au printemps, la période allant de la fin mars à la mi-mai est assez intéressante. La passe de Bolton, le bois Beckett, le mont Bellevue et les sommets de montagnes constituent de bons endroits pour surveiller les passages migratoires.

#### **Balbusard pêcheur (Osprey)**

*Pandion haliaetus* — (Nr, Mo, He) Nicheur rare et localisé, surtout présent dans l'est de la région. Régulièrement rapporté en été sur les lacs Mégantic, des Joncs, Saint-François et Drolet. Des individus non-nicheurs sont observés occasionnellement un peu partout ailleurs. S'observe partout en migration, au printemps et à l'automne. Il existe une mention d'hiver à Sherbrooke (1 janv. 1980) et une à Sainte-Catherine-de-Hatley (23 fév. 1983). **É**: (1/3/1984) - (14/11/1999) **max**: 19

#### **Milan à queue fourchue (Swallow-tailed Kite)**

*Elanoides forficatus* — (hypothétique) Une mention hypothétique : à Stoke (23 avril 1976). Les détails fournis n'étaient pas suffisants pour confirmer cette observation.

**Pygargue à tête blanche (Bald Eagle)**

*Haliaeetus leucocephalus* — (Mr, Ne, He) S'observe de façon irrégulière, surtout entre avril et décembre. Des individus se dispersent un peu partout après la nidification et peuvent atteindre l'Estrie en été. Considéré comme menacé au Québec. A été vu entre autres à Sherbrooke, aux lacs Brompton, Magog, Petit lac Saint-François et Mégantic, à Granby, dans les monts Stoke, à Kingsbury et au parc Frontenac. Il existe une mention de nidification récente à Piopolis où 2 jeunes aptes à voler ont été observés à proximité d'un nid. **max:** 3

**Busard Saint-Martin (Northern Harrier)**

*Circus cyaneus* — (Nf) Niche régulièrement un peu partout dans la région. S'observe en plus grand nombre durant les migrations. **É:** 23/2/1983 - 29/12/1962 **max:** 12

**Épervier brun (Sharp-shinned Hawk)**

*Accipiter striatus* — (No, Mf, Hr) Niche régulièrement, mais en petit nombre dans les milieux forestiers de la région. Assez fréquent en migration. Rare mais régulier en hiver. **max:** 21

**Épervier de Cooper (Cooper's Hawk)**

*Accipiter cooperii* — (Nr, Hr) Rare à tout moment durant l'année. S'observe en hiver (Granby, Sherbrooke, Compton, North Hatley et Fleurimont), en migration (aux environs de Sherbrooke et partout ailleurs) et en été (lac Mégantic, La Patrie, Granby, Frelighsburg, Sherbrooke, etc.). Nicheur exceptionnel en Estrie et considéré comme vulnérable au Québec. **max:** 3

**Autour des palombes (Northern Goshawk)**

*Accipiter gentilis* — (Ro) Peut s'observer en tout temps de l'année, un peu partout en Estrie. Plus fréquent dans l'est de la région, on le retrouve surtout en milieu forestier. Habituellement un peu plus souvent rapporté en hiver. **max:** 4

**Buse à épaulettes (Red-shouldered Hawk)**

*Buteo lineatus* — (No, He) Nicheur peu fréquent se retrouvant principalement dans l'ouest de la région (Sherbrooke, Granby, etc.). C'est la plus rare de nos trois buses nicheuses. Observée de façon occasionnelle en migration. Il existe une mention d'hiver à Granby (25 fév. 1973). Cette espèce est considérée comme vulnérable au Québec. **É:** (10/3/1978) - (26/12/1970.1971) **max:** 12

**Petite Buse (Broad-winged Hawk)**

*Buteo platypterus* — (Nf) Nicheur relativement fréquent en milieu forestier, dans toute l'Estrie. Souvent notée en migration, elle est toutefois rare avant le début avril ou après la fin octobre. **É:** 12/3/1988 - 3/12/1984 **max:** 83

**Buse de Swainson (Swainson's Hawk)**

*Buteo swainsoni* — (Ve) Une mention: à Sherbrooke (en avril 1974).

**Buse à queue rousse (Red-tailed Hawk)**

*Buteo jamaicensis* — (No, Mf, Hr) Niche en nombre limité à plusieurs endroits de l'Estrie : Fitch Bay, lac Brompton, monts Sutton, Stoke, Ham, Hereford et Mégantic, parc du Mont-Orford, etc. Fréquent en migration et parfois noté en hiver dans l'ouest de la région (dépotoir de Sherbrooke, région de Granby, etc.). Un individu de forme sombre a été rapporté à Mansonville le 18 juin 2011. **BBS:** +11% par année. **max:** 280

**Buse pattue (Rough-legged Hawk)**

*Buteo lagopus* — (Mo, Hr) S'observe régulièrement en migration, plus souvent dans les basses-terres de l'ouest. Quelques individus demeurent parfois dans la région tout l'hiver. Au printemps, les mentions les plus tardives peuvent se faire jusqu'en mai. Il existe quelques mentions d'été: Deauville, 23 juin 2000; Frelighsburg, 12 juillet 2001; Béthanie (28 juillet 1973); Île du Marais (13 août 1991). **H:** (8/9/1982) - (début/6/1992) **max:** 23

**Aigle royal (Golden Eagle)**

*Aquila chrysaetos* — (Mi) Noté de passage en Estrie à presque tous les ans entre mars et novembre, mais surtout en octobre et novembre. A déjà été vu à Saint-Armand, Stoke, Kingsbury, Frontenac, Lime Ridge, Sainte-Catherine-de-Hatley, Bury et ailleurs. Il faut porter une attention particulière à l'identification étant donné la ressemblance avec le Pygargue immature. Considéré comme vulnérable au Québec. **É:** 10/3/2001 - 21/11/1964 **max:** 4

**Crécerelle d'Amérique (American Kestrel)**

*Falco sparverius* — (Nf, Hr) Nicheur fréquent partout en Estrie. Probablement le plus abondant de nos rapaces. Quelques individus sont notés en hiver, surtout dans l'ouest de la région. **É:** (3/3/1988) - (4/11/1988) **max:** 25

### Faucon émerillon (Merlin)

*Falco columbarius* — (Mo, Nr, Hr) Régulièrement noté en migration, mais jamais de façon abondante. Quelques mentions récentes de nidification à Sherbrooke (5 nids en 2004) coïncident avec la tendance récente chez cette espèce à s'établir dans les régions urbaines. Parfois mentionné en hiver (Sherbrooke et Granby en janvier). **É**: (23/3/1984) - (25/10/1964) **max**: 3

### Faucon pèlerin (Peregrine Falcon)

*Falco peregrinus* — (Ni, Mr) En migration, s'observe à quelques endroits de la région : Sherbrooke, Granby, parc de la Yamaska, Sainte-Catherine-de-Hatley, North Hatley, Baldwin Mills, Beauvoir, Lac-Mégantic, Notre-Dame-des-Bois, etc. A niché à deux ou trois reprises au lac Lyster au début des années 1980, après une absence d'une vingtaine d'années sur le site. Il existe une mention d'hiver (Sherbrooke, 5 février 1994) **É**: (5/3/1982) - (18/1/1981) **max**: 3

### Faucon gerfaut (Gyr Falcon)

*Falco rusticolus* — (Hi) Très rarement observé dans la région en hiver. A entre autres été noté aux endroits suivants : parc du Mont-Orford, lac Brompton, Georgeville, Massawippi, Huntingville, Waterville, Sherbrooke, North Hatley, Saint-Élie-d'Orford, Compton, Granby et Stoke. **H**: 27/10/1973 - ?/5/1951 **max**: 1

### GALLIFORMES (colins, perdrix, tétras, gélinottes, etc.)

Groupe surtout représenté en Estrie par la Gélinotte huppée et maintenant aussi par la Perdrix grise. Plusieurs introductions d'espèces exotiques ont été tentées, la plupart sans succès. Le Faisan de Colchide et le Dindon sauvage se reproduisent peut-être en très petit nombre dans le sud, mais la plupart des individus observés proviennent probablement de captivité.

### Colin de Virginie

*Colinus virginianus* — (OC) Trois mentions d'origine captive: à Stanbridge East (18 août 1971), à Baldwin Mills (28 juin 1997) et à Sherbrooke (6 juillet 2009).

### Colin de Gambel

*Callipepla gambelii* — (OC) Une mention d'origine captive à Lennoxville (de mai à juillet 2000).

### Perdrix grise (Gray Partridge)

*Perdix perdix* — (Rr) Espèce sédentaire, présente toute l'année à plusieurs endroits dans les milieux agricoles du sud et de l'ouest de la région : Saint-Élie-d'Orford, Compton, Sainte-Catherine-de-Hatley, Windsor, Saint-Georges-de-Windsor, Saint-Zacharie, Garthby, Asbestos, Richmond, Bromptonville, Stoke, Saint-Camille, Wotton, Warwick, La Patrie, Melbourne, Weedon et ailleurs. Niche probablement à tous ces endroits. Regarder dans les champs, le long des lisières et près des établissements agricoles et des tas de fumier. Cette espèce est cependant plus grégaire et plus facile à observer en hiver. Des tentatives d'introduction ont été tentées à Sutton (1934), Stoke (1969) et au lac Memphrémagog (1972), mais les individus maintenant établis ici viennent des populations introduites ailleurs sur le continent. **max**: 21

### Perdrix choukar (Choukar)

*Alectoris chukar* — (OC) Une tentative d'introduction a déjà échoué à Lennoxville. Au moins quelques observations d'origine captive, incluant à Granby en avril 2010 et à Lac-Mégantic le 22 avril 2010.

### Faisan de Colchide (Ring-necked Pheasant)

*Phasianus colchicus* — (Rr) Espèce sédentaire introduite. Plusieurs mentions dans toute la partie sud-ouest de la région. Il peut s'agir d'individus échappés de captivité ou provenant des états voisins, mais il existe peut-être aussi une petite population nicheuse en Estrie. On connaît au moins une tentative d'introduction à Coaticook (1953).

### Tétras du Canada (Spruce Grouse)

*Falcipennis canadensis* — (Rr) Espèce sédentaire. Niche en très petit nombre à l'est de la région, dans les forêts de conifères comme on en retrouve dans la zec Louise-Gosford (confirmé au lac Arnold et au lac aux Araignées), dans le parc Frontenac (secteur Saint-Daniel) et sur les sommets comme les monts Mégantic, Sainte-Cécile et Saint-Sébastien. Aussi observé à La Patrie en été. D'autres mentions sont connues ailleurs en région, en dehors de la saison de nidification (Granby, Thetford Mines, Saint-François-Xavier-de-Brompton, Sherbrooke, Hatley). **max**: 4

### Lagopède des saules (Willow Ptarmigan)

*Lagopus lagopus* — (hypothétique) Une mention : à Granby (29-30 avril 1972). L'individu avait alors été décrit sommairement. Cette mention semble surprenante, bien que David (1981) rapporte quelques très vieilles mentions dans les Basses-Terres.

### Gélinotte huppée (Ruffed Grouse)

*Bonasa umbellus* — (Rf) Espèce sédentaire, fréquente partout en région durant toute l'année. S'observe surtout en milieu forestier, mais vient parfois se nourrir l'hiver aux mangeoires situées près des forêts.

### Dindon sauvage (Wild Turkey)

*Meleagris gallopavo* — (Ne, Vi) Quelques mentions au sud-ouest (Judd's Mills, Saint-Élie-d'Orford, Compton, Georgeville, Magoon Point, Weedon, Bury, Lac-Brome, Sutton, Cowansville, Dunham, Frelighsburg, Saint-Armand, Philipsburg, Saint-Étienne-de-Bolton, Saint-Benoît-du-Lac) peuvent être le fait d'oiseaux échappés localement ou provenant des réintroductions dans les états voisins. Il existe au moins 5 mentions de nidification: à Sherbrooke (1984), East Dunham (1992 et 2003), Saint-Élie-d'Orford (1999) et Pigeon Hill (une femelle accompagnée de 6 jeunes le 22 juin 2002). Une mention récente (23-25 oct. 1998) fait état de 37 individus à Saint-Élie-d'Orford. Considérée comme vulnérable au Québec, cette espèce est bien établie seulement dans la région de Hemmingford, au sud de Montréal, et semble vouloir s'implanter dans d'autres régions au cours des dernières années, incluant dans le sud-ouest de l'Estrie.

### RALLIDÉS (râles, poule-d'eau, foulque)

Les râles constituent un groupe d'espèces très discret et difficile à observer. On les retrouve dans les marais des lacs Boivin, Magog, Brompton, Aylmer, Mégantic, etc. Plus actifs à l'aube et au crépuscule, les râles répondent généralement assez bien aux enregistrements, mais on fera attention de ne pas en abuser. La Poule-d'eau et la Foulque d'Amérique s'observent surtout dans les marais de l'ouest de la région.

### Râle jaune (Yellow Rail)

*Coturnicops noveboracensis* — (Ve) Signalé exceptionnellement en migration au printemps et à l'automne. Peu de mentions connues : Fleurimont (26 mai 1987), Île du Marais (8 et 20 août 1975 et 2 individus le 18 août 1996), Granby (20 sept. 1969) et Ham-Sud (12 juin 1971). Considéré comme vulnérable au Québec. **P:** 26/5/1987 - 12/6/1971 **A:** 8/8/1975 - 20/9/1969

### Râle noir (Black Rail)

*Laterallus jamaicensis* — (hypothétique) Deux mentions : à Hatley (23 sept. 1919 et 27-28 mai 1921). La description fournie par Mousley ne permettait pas d'exclure la possibilité d'un juvénile d'une autre espèce.

### Râle de Virginie (Virginia Rail)

*Rallus limicola* — (No) Niche à quelques endroits de la région : lacs Boivin, Brompton, Aylmer et Cristal, Île du Marais, refuge de Philipsburg, Hatley, Ayer's Cliff, parc du Mont-Orford, etc. Un peu plus fréquent en migration, aux mêmes endroits et ailleurs. **É:** 11/4/1986 - 4/12/1958

### Marouette de Caroline (Sora)

*Porzana carolina* — (No, He) Nicheur un peu plus rare que le précédent. L'été, s'observe aux lacs Mégantic, aux Araignées et Boivin, à l'Île du Marais, au refuge de Philipsburg et à Hatley, Martinville, Fontainebleau, Sherbrooke et Beebe. Occasionnel en migration, aux mêmes endroits qu'en été. Il existe une mention d'hiver à Philipsburg (1-21 fév. 2005). **É:** (19/4/1976) - (24/10/1993)

### Talève violacée (Purple Gallinule)

*Porphyrio martinicus* — (Ve) Quatre mentions : à Black Lake (octobre 1968 ou 1969), à Stoke (18 oct. 1979; spécimen conservé), à Lennoxville (12 nov. 1999) et Sherbrooke (8 au 23 septembre 2011). Presque toutes les mentions au Québec (environ une vingtaine) ont été faites à l'automne de septembre à novembre, et plusieurs concernaient des individus trouvés morts.

### Gallinule d'Amérique (Common Gallinule)

*Gallinula galeata* — (Nr, Mo) Niche à quelques endroits dans l'ouest de la région (Magog, lac Boivin et Île du Marais). Observée ailleurs en été (Trois-Lacs et Petit lac Saint-François). En migration, régulière mais peu abondante à l'ouest de Sherbrooke (surtout au lac Boivin). **É:** 25/4/1974 - 10/11/1980 **max:** 39

### Foulque d'Amérique (American Coot)

*Fulica americana* — (Ne, Mr, He) Au printemps, migrateur rare à l'ouest de Sherbrooke (plus fréquent au lac Boivin). Atteint aussi l'est de la région à l'automne (lacs Mégantic et Weedon). Il existe quelques mentions d'été (Île du Marais, lac Boivin, lac aux Araignées), dont une de nidification à Sawyerville (23 juin 1987). Il existe aussi une mention d'hiver à Philipsburg (18 janv. 1975). **É:** (11/3/1995) - (5/12/1998) **max:** 25

### Grue du Canada (Sandhill Crane)

*Grus canadensis* — (Vi) Au moins une douzaine de mentions : à Granby (4 juillet 1969), au lac Weedon (début oct. 1976), à Lennoxville (20 avril 1978), à Saint-Venant-de-Hereford (31 juillet au 21 août 1984), au lac à la Truite (13-16 sept. 1984; 2 individus), à Tingwick (14 avril 1988, 3 ind.), à Philipsburg (27 sept. 1986), à Sainte-Catherine-de-Haltey (28 juin 1997 et 9 avril

au 19 juin 1998; 2 individus), à Compton (19 juillet au 25 août 1997; 2 individus), à Saint-Georges-de-Windsor (16-30 sept. 1998), au lac Boivin (7 mai 2000), au parc Frontenac (18 mai 2003) et à Frelighsburg (à compter du 28 juillet 2005). Il s'agit d'une espèce observée de plus en plus fréquemment au Québec. Il serait possible que cette espèce vienne à nicher dans la région étant donné les récentes mentions estivales.

### Grue blanche (Whooping Crane)

*Grus americana* — (hypothétique) Deux mentions non-confirmées ont été rapportées par Boily (1978), toutes deux vers 1975: une à Saint-Gérard et une à Bromptonville. Les programmes de réintroduction dans l'est de l'Amérique du Nord ont menés à quelques mentions récentes de cette espèce au Québec.

### LIMICOLES (pluviers, chevaliers, bécasseaux, etc.)

Mis à part quelques espèces plus communes, peu de limicoles sont observés dans la région de l'Estrie. La principale raison est la rareté des sites favorables à l'observation. Les mois d'août et septembre sont les plus intéressants, bien que les observations soient possibles entre mai et octobre. Les meilleurs endroits demeurent le parc de la Yamaska, le lac Boivin, le réseau des rivières Yamaska, Magog et Saint-François (de Disraëli à Richmond), le lac Aylmer et le parc Frontenac. Des endroits très intéressants mais souvent négligés sont les petites rivières en crue. Au printemps, certaines d'entre elles (Stoke, Coaticook, etc.) sortent de leur lit, créant ainsi des petits plans d'eau que fréquentent les oiseaux aquatiques en migration. On pourra y retrouver principalement des canards barboteurs et parfois de petits groupes de limicoles. On surveillera aussi les rivières Massawippi, aux Saumons, Nicolet, Chaudière et Bécancour (au nord du lac à la Truite), ainsi que les Trois-Lacs près d'Asbestos. On pourra finalement visiter les milieux suivants : les berges de lacs et de rivières (surtout lorsque le niveau d'eau est bas) les étangs de décantation (Bromptonville, Granby, Compton, etc.), les bassins dans les carrières de sable et les champs en labours. Les champs sont surtout intéressants pour le Pluvier bronzé, le Pluvier argenté et le Bécasseau à poitrine cendrée. On surveillera particulièrement la région agricole entre Lennoxville et Coaticook.

### Pluvier argenté (Black-bellied Plover)

*Pluvialis squatarola* — (Mr) Exceptionnel au printemps (9 mentions) et rare à l'automne. Mentionné à Lennoxville, Sherbrooke, Granby, Bromont, au parc de la Yamaska et au lac Saint-François. **P:** 29/4/1973 - 24/6/1973 **A:** 5/8/1988 - 14/11/1998 **max:** 13

### Pluvier bronzé (American Golden-Plover)

*Pluvialis dominica* — (Mr) Très rare en migration à l'automne (11 mentions). Surtout rapporté en septembre et octobre à Granby, Sainte-Catherine-de-Hatley, Lennoxville, Compton et Hillhurst. Presque toujours dans les champs labourés. Il existe aussi une mention au printemps (Compton, 10 juin 1994). **A:** 21/8/1982 - 28/10/1984 **max:** 74

### Pluvier semipalmé (Semipalmated Plover)

*Charadrius semipalmatus* — (Mo) À l'automne, migrateur régulier du début août au début octobre. Plus rare au printemps, dans la dernière moitié du mois de mai. Un peu partout en Estrie, mais plus souvent le long de la rivière Saint-François. **P:** 1/5/1963 - début/6/1972 **A:** 3/7/1972 - 27/10/1973 **max:** 22

### Pluvier siffleur (Piping Plover)

*Charadrius melodus* — (hypothétique) Une mention surprenante : au lac aux Araignées (29 août 1985). Les détails fournis portent à croire qu'il pourrait s'agir de cette espèce, considérée comme en danger au Québec.

### Pluvier kildir (Killdeer)

*Charadrius vociferus* — (Nc, He) Commun partout en Estrie en période de nidification. Sans aucun doute l'un des limicoles les plus abondants de la région. Il existe une mention d'hiver, en dehors des dates indiquées : à Richmond (21 janv. 1980). **BBS:** - 5% par année. **É:** (12/2/1964) - (11/11/1979) **max:** 200

### Grand Chevalier (Greater Yellowlegs)

*Tringa melanoleuca* — (Mo) Migrateur régulier un peu partout en Estrie. Mentions plus nombreuses à l'automne qu'au printemps. **P:** 1/4/1996 - 8/6/1988 **A:** 19/6/1990 - 20/11/1989 **max:** 25

### Petit Chevalier (Lesser Yellowlegs)

*Tringa flavipes* — (Mo) Migrateur un peu moins fréquent que le Grand Chevalier. Mentions plus nombreuses à l'automne qu'au printemps. **P:** 2/4/1986 - 1/6/1996 **A:** 18/6/1976 - 4/11/2000 **max:** 40

### Chevalier solitaire (Solitary Sandpiper)

*Tringa solitaria* — (Mo) Migrateur fréquemment observé. Mentions plus nombreuses à l'automne qu'au printemps. Peut se retrouver en bordure de marécages, sur les rives des lacs et rivière, mais aussi dans les terrains vagues et les champs humides. **P:** 28/4/1989 - 20/6/1973 **A:** 6/7/1921 - 29/10/1992 **max:** 20

#### **Chevalier semipalmé (Willet)**

*Catoptrophorus semipalmatus* — (hypothétique) Une seule mention : à Granby (17 sept. 1972; 1 individu). Il n'est pas impensable de pouvoir observer cette espèce en Estrie, mais la mention n'était pas suffisamment détaillée.

#### **Chevalier grivelé (Spotted Sandpiper)**

*Actitis macularia* — (Nf) Niche un peu partout dans la région. Assez facile à observer en bordure des plans d'eau, du début mai à la fin septembre. **É:** 25/3/2000 - 9/11/1975 **max:** 40

#### **Maubèche des champs (Upland Sandpiper)**

*Bartramia longicauda* — (No) Niche un peu partout dans les champs cultivés de la région, mais en nombre limité. S'observe entre autres à Granby, Saint-Élie-d'Orford, Saint-Denis-de-Brompton, Sainte-Catherine-de-Hatley, Coaticook, Woburn et Cookshire. **É:** 11/4/1977 - 18/10/1969 **max:** 10

#### **Courlis corlieu (Whimbrel)**

*Numenius phaeopus* — (Mi) Cinq mentions : une au printemps à Ayer's Cliff (4 juin 1977) et quatre à l'automne à Fontainebleau (6 août 1975), à l'Île du Marais (15 août 1978), à Sherbrooke (19 août 1985) et à Saint-Félix-de-Kingsley (20 août 1990). **max:** 7

#### **Barge hudsonienne (Hudsonian Godwit)**

*Limosa haemastica* — (Mi) Cinq mentions : au lac Weedon (26 sept. 1980; 2 individus) au lac Boivin (14 oct. 1991), à Philipsburg (23 sept. 1995), au parc de la Yamaska (15 août 1997 et 2 au 14 oct. 2002).

#### **Tourneepierre à collier (Ruddy Turnstone)**

*Arenaria interpres* — (Mi) Cinq mentions au printemps (une au lac Memphrémagog et 4 à Granby) et 7 à l'automne (à Granby et aux lacs Massawippi, Aylmer et aux Araignées). **P:** 22/5/1976 - 9/6/1969 **A:** 14/8/1975.1982 - 4/9/1975 **max:** 14

#### **Bécasseau maubèche (Red Knot)**

*Calidris canutus* — (Mi) Neuf mentions : deux au printemps (Ulverton, 18 mai 1986; Eastman, 3 mai 1998), 6 à l'automne (dont 4 à Granby, une à Philipsburg et une à Sherbrooke), en plus d'une mention vers 1970 à Granby. **A:** 14/7/1977 - 23/9/1975 **max:** 6

#### **Bécasseau sanderling (Sanderling)**

*Calidris alba* — (Mr) Rare mais régulier à l'automne, surtout à l'ouest de Sherbrooke (parc de la Yamaska, Richmond, rivière Magog, lac William, etc.). **A:** 16/7/1980 - 11/11/1972 **max:** 30

#### **Bécasseau semipalmé (Semipalmated Sandpiper)**

*Calidris pusilla* — (Mo) S'observe régulièrement de passage dans toute la région, mais en nombre limité. Surtout observé en mai, août et septembre. Mentions plus nombreuses à l'automne qu'au printemps. **É:** 11/5/1975 - 25/10/1982 **max:** 80

#### **Bécasseau minuscule (Least Sandpiper)**

*Calidris minutilla* — (Mo) S'observe régulièrement de passage dans toute la région, mais en nombre limité. Surtout observé en mai, août et septembre. Mentions plus nombreuses à l'automne qu'au printemps. **É:** 3/5/1994 - 21/10/1972.2001 **max:** 75

#### **Bécasseau à croupion blanc (White-rumped Sandpiper)**

*Calidris fuscicollis* — (Mr) Exceptionnel au printemps (5 mentions) et rare à l'automne. Surtout noté à Granby et au parc de la Yamaska, mais aussi à Sherbrooke, Magog, Stoke et Richmond. **P:** 14/5/1977 - 5/6/1969 **A:** 29/7/1975 - 11/11/1991 **max:** 11

#### **Bécasseau de Baird (Baird's Sandpiper)**

*Calidris bairdii* — (Mi) Exceptionnel à l'automne (6 mentions). Cinq mentions viennent de la région de Granby et une du lac Aylmer. **A:** 5/8/1974 - 17/9/1972 **max:** 4

#### **Bécasseau à poitrine cendrée (Pectoral Sandpiper)**

*Calidris melanotos* — (Mo) Mentionné un peu partout en migration. Exceptionnel au printemps (6 mentions) et occasionnel à l'automne. Entre autres observé aux endroits suivants : lac à la Truite, Granby, Sherbrooke et rivière Magog. S'observe parfois dans les champs en compagnie du Pluvier doré. **P:** 10/4/1976 - 29/5/1980 **A:** 18/7/1989 - 8/11/1988 **max:** 12

**Bécasseau violet (Purple Sandpiper)**

*Calidris maritima* — (Ve) Cinq mentions dont 3 en novembre : à Granby (3 nov. 1972, 12 nov. 1974 et 17 août 1980), au lac Magog (8 nov. 1979) et à Magog (trouvé mort le 29 oct. 2007). **max**: 2

**Bécasseau variable (Dunlin)**

*Calidris alpina* — (Mr) Exceptionnel au printemps (3 mentions) et rare à l'automne. Noté à Granby, au parc de la Yamaska, à Sherbrooke, à Magog, au lac Magog et au lac Brome. **P**: 18/5/1974 - 24/5/1983 **A**: 15/9/1983 - 11/11/1989 **max**: 14

**Bécasseau à échasses (Stilt Sandpiper)**

*Calidris himantopus* — (Ve) Quatre mentions : à Granby (4 sept. 1970 et 18 oct. 1997), au lac Saint-François (nov. 1978) et au parc de la Yamaska (7 au 16 sept. 1997). **max**: 2

**Combattant varié (Ruff)**

*Calidris pugnax* — (Ve) Deux mentions : au parc de la Yamaska (début août 1982) et au sud du lac Magog (12 nov. 1983).

**Bécassin roux (Short-billed Dowitcher)**

*Limnodromus griseus* — (Mr) Surtout mentionné à l'ouest de la région, principalement à Granby. Aussi observé à Sherbrooke, Lennoxville et ailleurs sur la rivière Saint-François. Mentions plus nombreuses à l'automne qu'au printemps. **P**: 15/4/1972 - 28/5/1975 **A**: 26/7/1975 - 28/10/1972 **max**: 125

**Bécassin à long bec (Long-billed Dowitcher)**

*Limnodromus scolopaceus* — (Ve) Trois mentions : à Pike River (20 mai 1974 et 13 sept. 1990) et au parc de la Yamaska (26 au 29 sept. 2001). Cette espèce est observée de plus en plus fréquemment au Québec.

**Bécassine de Wilson (Wilson's Snipe)**

*Gallinago delicata* — (Nf, He) S'observe partout dans la région, en bon nombre dans les milieux humides. Il existe 4 mentions d'hiver en dehors des dates indiquées (à Granby et Sherbrooke). **BBS**: -2,5% par année. **É**: (2/3/1988) - (4/12/1976)

**Bécasse d'Amérique (American Woodcock)**

*Scolopax minor* — (No) S'observe partout dans la région, mais discrète en dehors de la saison des parades nuptiales (mi-mars à fin mai). Il existe une mention peu documentée en hiver à Orford (29 janv. 1990). **É**: 4/3/1979 - 10/11/1983

**Phalarope de Wilson (Wilson's Phalarope)**

*Phalaropus tricolor* — (Mi) Quatre mentions : à Sherbrooke (25-26 août 1978 et 15 oct. 1980) et au lac à la Truite (18-23 juillet 1989).

**Phalarope à bec étroit (Northern Phalarope)**

*Phalaropus lobatus* — (Mr) Mentionné occasionnellement en migration automnale, surtout à l'ouest de Sherbrooke (Granby, lac Brome, lac Memphrémagog, lac Magog, Sherbrooke, etc.). Aussi rapporté à Bishopton et à Coaticook. Deux mentions au printemps: Coaticook (3 ind. le 13 mai 2006) et Fitch Bay (13 mai 2006). **A**: 30/7/1973 - 18/10/1980 **max**: 4

**Phalarope à bec large (Red Phalarope)**

*Phalaropus fulicarius* — (Mi) Cinq mentions : à Disraëli (21 sept. 1917), Richmond (5-6 août 1964), au lac Saint-François (4 sept. 1965) et à Sainte-Catherine-de-Hatley (9 oct. 2003 et 14 mai 2006).

**LARIDÉS (labbes, mouettes, goélands et sternes)**

Ces espèces sont principalement migratrices en Estrie. On surveillera la présence d'espèces rares (goélands et mouettes) lors des rassemblements de goélands à la fin de l'été et à l'automne. Des rassemblements importants se produisent aux endroits suivants : Granby, lac Magog, rivière Saint-François, lac des Nations, lac Memphrémagog (pointe Merry), Philipsburg et dans les dépotoirs comme celui de Sherbrooke. On retrouve les Goélands marins, à bec cerclé, argenté, arctique et bourgmestre en petit nombre l'hiver, surtout entre Sherbrooke et Magog. La plupart des individus ont cependant quitté la région à la fin janvier.

**Labbe parasite / Labbe pomarin (Parasitic/Pomarine Jaeger)**

*Stercorarius parasiticus* / *Stercorarius pomarinus* — (Ve) Deux mentions non-confirmées : depuis le quai de Philipsburg, un oiseau a été d'abord vu le 6 nov. 1996, la même journée qu'un possible Grand Labbe, qu'un Fou de Bassan et qu'une Mouette pygmée. Il n'a pas été alors possible de déterminer si il s'agissait du Labbe parasite ou du Labbe pomarin. Un ou deux labbes ont été revus le 9 nov. au même endroit, sans qu'il soit encore possible de distinguer l'espèce. Un autre labbe de forme foncée aurait été vu au lac des Nations le 13 nov. 1996. Encore là, l'espèce n'a pu être identifiée avec précision.

**Labbe à longue queue (Long-tailed Jaeger)**

*Stercorarius longicaudus* — (Ve) Une mention : au lac Aylmer (15-23 juin 1965; 3 individus).

**Grand Labbe (Great Skua)**

*Stercorarius skua* — (hypothétique) Deux mentions non-confirmées : à Philipsburg (17 oct. 1964 et 6 nov. 1996). La possibilité du Labbe antarctique (*S. macormicki*) n'a toutefois pas été écartée lors de l'identification de ces deux oiseaux.

**Mouette atricille (Laughing Gull)**

*Larus atricilla* — (Ve) Une mention : à l'Île du Marais (1 juin 1988). Il s'agit d'un immature de première année, d'abord observé blessé, puis trouvé mort le même jour.

**Mouette de Franklin (Franklin's Gull)**

*Larus pipixcan* — (Ve) Six mentions : à Sherbrooke (15-16 juin 1976, 6 juin 1984 et 16 déc. 1990), au lac Magog (20 oct. 1981), à Magog (13 juin 1986) et à l'étang Burbank (24 avril 2001).

**Mouette pygmée (Little Gull)**

*Larus minutus* — (Ve) Sept mentions : à Granby (8 et 21 août 1973), au lac Magog (un immature le 13 mai 1981 et un adulte le lendemain), à Magog (4 oct. 1984) et à Philipsburg (6 nov. 1996, 2 adultes du 6 au 12 déc. 1998 et 29 nov. 2009).

**Mouette rieuse (Black-headed Gull)**

*Larus ridibundus* — (Ve) Cinq mentions, toutes récentes : à Granby (27 sept. au 20 oct. 1989 et 20 oct. 1987), au lac Magog (29 oct. 1988), à Boulestrie (8 oct. 1992) et à Philipsburg (2 individus du 2 au 10 déc. 1998, et un individu le 29 nov. 1999). D'autres mentions pourraient s'ajouter dans les prochaines années puisque l'espèce est rapportée de plus en plus souvent au Québec et ailleurs dans l'est du continent.

**Mouette de Bonaparte (Bonaparte's Gull)**

*Larus philadelphia* — (Mr) En migration, s'observe surtout à Philipsburg, à Granby, à Sherbrooke et sur la rivière Magog, du début mai au début juin et du début août à la fin novembre. Quelques mentions d'été viennent des mêmes endroits. **P:** 7/4/1974 - 26/6/1982 **A:** 18/7/1987 - 1/1/1970 **max:** 1 500

**Goéland à bec cerclé (Ring-billed Gull)**

*Larus delawarensis* — (No, Mc, Hr) Se retrouve partout de mars à décembre (lacs, champs en labours, parcs urbains, etc.). Niche à quelques endroits, surtout dans l'ouest de la région et seulement depuis 1979. Une colonie importante est située au barrage de Bromptonville. Un grand nombre fait quotidiennement la navette entre Sherbrooke et Magog, particulièrement en août. L'hiver, il est assez exceptionnel d'en trouver après le mois de décembre. **É:** 28/2/1987 - 4/2/1989 **max:** 4 000

**Goéland argenté (Herring Gull)**

*Larus argentatus* — (Nr, Mf, Ho) A déjà niché au parc Frontenac (1974) et niche peut-être dans la région de Granby. S'observe partout en petit nombre durant l'été. Les plus grandes concentrations s'observent de août à novembre. Demeure en petit nombre l'hiver, mais très rare au delà de la fin janvier (habituellement sur la rivière Magog). **É:** 16/2/1981 - 4/2/1983 **max:** 1 500

**Goéland de Thayer (Thayer's Gull)**

*Larus thayeri* — (Ve) Une mention : à Sherbrooke (22 avril 1986).

**Goéland arctique (Iceland Gull)**

*Larus glaucooides* — (Mr, Hr) Exceptionnel au printemps (4 mentions) et rare à l'automne, de la fin novembre à la mi-janvier. Observé principalement à Sherbrooke (sur la rivière Saint-François ou au dépotoir municipal), à Magog et le long de la rivière Magog. **H:** 19/9/1972 - 14/4/1987 **max:** 5

**Goéland brun (Lesser Black-backed Gull)**

*Larus fuscus* — (Nr) Passablement rare, bien qu'en augmentation, et surtout observé tard à l'automne (novembre et décembre). La plupart des mentions proviennent de Sherbrooke et du corridor de la rivière Magog. Aussi une mention à Philipsburg (20 nov. 1994) et à Granby (19-20 déc. 2015). **A:** 20/11/1994 - 16/12/1984 **max:** 2

**Goéland bourgmestre (Glaucous Gull)**

*Larus hyperboreus* — (Mr, Hr) Exceptionnel au printemps (7 mentions) et un peu plus fréquent à l'automne. Surtout observé à Magog et Sherbrooke de la fin novembre à la mi-janvier. Aussi observé dans la région de Granby. **H:** 26/10/1986 - 21/5/1977 **max:** 5



**Goéland marin (Greater Black-backed Gull)**

*Larus marinus* — (Mo, Hr) Une mention de nidification, inhabituelle pour l'intérieur des terres, vient de Bromptonville (22 mai 1987). S'observe parfois ailleurs en été (il s'agit souvent d'immatures). Fréquent en migration entre Magog et Sherbrooke, mais occasionnel ailleurs. Quelques individus demeurent parfois tout l'hiver dans la région de Sherbrooke. **max:** 25

**Mouette tridactyle (Black-legged Kittiwake)**

*Rissa tridactyla* — (Mi) Quelques mentions à l'automne (environ 10), une au printemps (15 avril 1978) et une en été (14 juillet 1973). Observée à Granby, Magog, Sherbrooke, North Hatley et aux lacs Magog et William. Habituellement observée tard à l'automne, en vol au-dessus de l'eau. **A:** 17/8/1912 - 12/12/1977 **max:** 3

**Mouette de Sabine (Sabine's Gull)**

*Xema sabini* — (Ve) Trois mentions : au lac Magog (2 immatures le 9 oct. 1988 et 1 immature du 5 au 11 sept. 2003) et à Windsor (1 adulte photographié le 3 septembre 2014). Migrateur rare au Québec.

**Mouette blanche (Ivory Gull)**

*Pagophila eburnea* — (Ve) Une mention : à Deauville (19 janv. 1980).

**Sterne caspienne (Caspian Tern)**

*Sterna caspia* — (Ve) Quatre mentions : au lac Boivin (1 juin 1974 et 8 juin 2004) et à l'Île du Marais (3 juillet 1977 et 3 juin 1986). Considérée comme en danger au Québec.

**Sterne pierregarin (Common Tern)**

*Sterna hirundo* — (Mr) Rare en migration à travers l'Estrie. S'observe au printemps, de la fin mai à la fin juin et à l'automne de la mi-août à la mi-septembre. Il existe quelques mentions d'été. A notamment été observée aux lacs Magog, Boivin, Brome, Mégantic et à Sherbrooke. **P:** 1/5/1983 - 11/11/1977 **max:** 8

**Sterne arctique (Arctic Tern)**

*Sterna paradisaea* — (Ve) Deux mentions : au lac Boivin (29 juin 1972; 2 individus) et à Bedford (9 nov. 2003). Migrateur exceptionnel à l'intérieur des terres, habituellement tard au printemps.

**Sterne de Forster (Forster's Tern)**

*Sterna forsteri* — (Ve) Deux mentions : à l'Île du Marais (23 mai 1980) et au lac Boivin (17 mai 1992). Mentions rares mais régulières ailleurs au Québec.

**Guifette noire (Black Tern)**

*Chlidonias niger* — (Nr) Niche parfois au lac Boivin et s'observe en été à l'Île du Marais, à Bromont, à Magog et aux lacs Aylmer et Weedon. Des individus possiblement nicheurs aux États-Unis sont de plus observés dans la partie sud du lac Memphrémagog. Arrive au début mai et quitte au début septembre. **É:** fin/4/1972 - 19/10/1972 **max:** 75

**Mergule nain (Dovekie)**

*Alle alle* — (Ve) Deux mentions : à Sherbrooke (24 nov. 1943) et à La Patrie (mai 1967).

**Guillemot de Brünnich (Thick-billed Murre)**

*Uria lomvia* — (Ve) Quatre mentions, toutes anciennes : à Sherbrooke (1893), Hatley (10 déc. 1917; 2 individus et 9 janv. 1918; 1 individu) et Bromptonville (1 déc. 1950).

**Macareux moine (Atlantic Puffin)**

*Fratercula arctica* — (Ve) Une mention : au lac Mégantic (25 nov. 1944).

**Pigeon biset (Rock Pigeon)**

*Columba livia* — (Rc) Espèce sédentaire, commune partout près de l'homme. Niche habituellement sur des structures artificielles comme les édifices ou sous les ponts. **BBS:** +2,5% par année. **max:** 1 000

**Tourterelle rieuse (Collared Dove)**

*Streptopelia roseogrisea* — (OC) Il existe quelques mentions d'individus échappés de captivité à Cowansville, Granby, Sherbrooke, Rock Forest, Lennoxville, East Angus, Roxton Falls et Bromptonville. Il est important de distinguer cette espèce de la Tourterelle turque, qui connaît une expansion de son aire en Amérique du Nord, et qui a été observée au Québec pour la première fois en 2004.

### Tourterelle maillée

*Streptopelia senegalensis* — (OC) Une mention d'origine captive. Détails ???

### Tourterelle triste (Mourning Dove)

*Zenaidura macroura* — (Nf, Ho) Niche partout en région. Observée en nombre de plus en plus grand, particulièrement en hiver.

**BBS:** +7,5% par année. **max:** 100

### Tourterelle à ailes blanches (White-winged Dove)

*Zenaidura asiatica* — (Ve) Trois mentions : à Lennoxville (12-15 juin 1994), Danville (13 juin 2007) et Sherbrooke (5 juillet 2010). Il s'agissait des troisième, seizième et vingt-sixième mentions québécoises, respectivement.

### Tourte voyageuse (Passenger Pigeon)

*Ectopistes migratorius* — (éteint) Se retrouvait autrefois en grand nombre dans la région et y nichait probablement. Les seules mentions retracées pour l'Estrie viennent de Compton (10 juin 1838 et début sept. 1838). La dernière mention au Québec remonte à 1899.

### Perruche ondulée (Budgerigar)

*Melopsittacus undulatus* — (OC) Des individus échappés de captivité sont parfois observés en nature. Leur survie est improbable durant la saison froide.

### Calopsitte élégante

*Nymphicus hollandicus* — (OC) Un individu échappé de captivité a été observé à Magog (4 août 1991).

### Cacatoès soufré (Sulphur-crested Cockatoo)

*Cacatua sulphurea* — (OC) Un individu a été observé au lac Lovering (28 mai 1986), puis revu à Fitch Bay (10 août 1986).

### Coulicou à bec noir (Black-billed Cuckoo)

*Coccyzus erythrophthalmus* — (No) Présent à travers toute la région, mais de façon localisée (Sherbrooke, Jouvence, Danville, lac Weedon, etc). Habituellement discret et repéré grâce à son chant. **É:** 18/5/1977.1979 - 17/9/1981

### Coulicou à bec jaune (Yellow-billed Cuckoo)

*Coccyzus americanus* — (Ni, Mi) Sujet à des invasions automnales cycliques assez régulières en province. Plus de 15 mentions connues en Estrie. Observé entre autres à Farnham, Frelighsburg, Mont Yamaska, Bonsecours, Bolton, Granby, Windsor, Richmond, Sherbrooke, Bishopton, Mégantic et Lennoxville, la plupart du temps à l'automne. A déjà été confirmé nicheur à Ulverton (1956), à Frelighsburg (début 1980) et quelque part entre Granby et Farnham (4 août 2008). **É:** 20/5/1949 - 11/10/1987

### STRIGIDÉS (hiboux, chouettes, nyctales, etc.)

Les hiboux résidents se rencontrent surtout en milieu forestier et sont plus faciles à repérer au printemps. Dès la fin février, on pourra faire une excursion nocturne à l'un des endroits suivants : monts Stoke, parc du Mont-Orford, lac Brompton, mont Bellevue, bois Beckett, lac Boivin, zec Louise-Gosford, parc Frontenac, etc. On peut aussi circuler en automobile dans les petits chemins de campagne en faisant çà et là des pauses d'une quinzaine de minutes. En arrivant à un endroit, on attend habituellement quelques minutes; il n'est pas inhabituel qu'un individu se manifeste spontanément. On peut ensuite utiliser un enregistrement ou imiter soi-même le chant des espèces, mais en faisant toujours attention de ne pas en abuser. Les espèces nordiques (Harfang des neiges, Chouette lapone et Chouette épervière) s'observent habituellement en plein jour en hiver dans les milieux ouverts.

### Effraie des clochers (Barn Owl)

*Tyto alba* — (Ve) Huit mentions : à Saint-Félix-de-Kingsey (15 juin 1936), à Thetford Mines (3 sept. 1944), Ulverton (été 1970), North Hatley (30 juillet 1987) et peut-être à Stanstead (été 1991), à Baldwin (5 juillet 2000), à Saint-Armand (1996 et mi-août à fin sept. 2005) et à Stanbridge-Station (de novembre au 6 décembre 2010). Cinq jeunes en état de voler ont été observés à North Hatley (30 juillet 1987), mais ceux-ci étaient peut-être nés à l'extérieur de la région.

### Petit-duc maculé (Eastern Screech-Owl)

*Megascops asio* — (Rr) Espèce sédentaire. Aurait niché à Granby et niche possiblement ailleurs au sud-ouest de Sherbrooke. Le parc du Mont-Orford, les monts Sutton, la région de Frelighsburg et le refuge de Philipsburg sont des endroits favorables pour le découvrir. Signalé en été au lac Lyster (1979). Il existe des mentions d'hiver pour les endroits suivants : Sainte-Catherine-de-Hatley (1985), Sherbrooke (1990-91), Albert Mines (1981), Fleurimont (1981) et Granby (1983; 3 individus). Une autre mention à Massawippi (vers 1915). Quelques individus ont été réintroduits récemment, surtout dans la région de Sherbrooke et de Stoke.

### Grand-duc d'Amérique (Great Horned Owl)

*Bubo virginianus* — (Ro) S'observe toute l'année, un peu partout dans les forêts de la région. S'entend surtout de la fin février à la fin mai.

### Harfang des neiges (Snowy Owl)

*Bubo scandiacus* — (Hr) S'observe un peu partout, principalement dans les champs et les endroits ouverts. Quelques individus sont observés en région à presque chaque hiver, de novembre à avril. **H:** 28/10/1978 - 22/4/1984

### Chouette épervière (Northern Hawk Owl)

*Surnia ulula* — (Hi) Seulement quelques mentions connues en Estrie. Des individus ont été rapportés à Abercorn, Farnham, Saint-Ferdinand, Saint-Georges-de-Windsor, Saint-Adolphe-de-Dudswell, Saint-Camille, Lennoxville, Sherbrooke, Saint-Élie-d'Orford, Fleurimont, Waterloo, Eustis, Durham-Sud, Sainte-Catherine-de-Hatley et Hatley. **H:** 2/11/1990 - 14/3/1964

### Chouette rayée (Barred Owl)

*Strix varia* — (Ro) Espèce sédentaire, plus fréquente dans les forêts du centre de la région. Chante surtout du début mars à la fin mai, mais peut être entendue toute l'année.

### Chouette lapone (Great Gray Owl)

*Strix nebulosa* — (Hi) Sujette à des invasions périodiques très variables. Quelques individus atteignent parfois l'Estrie lors des invasions les plus importantes. Celle de l'hiver 2004-2005, qui fut la plus importante à travers l'histoire de l'ornithologie québécoise (plus de 500 mentions), a permis d'observer au moins 3 oiseaux en Estrie: Saint-Edwidge-de-Clifton (26 décembre 2004 au 6 janvier 2005), Saint-Georges-de-Windsor (2 mars 2005) et Saint-Herménégilde (date inconnue). L'invasion de l'hiver 1983-1984 avait quant à elle amené au moins 12 mentions en Estrie: Sherbrooke, Waterville, Stoke, Dunham, etc. Autrement, les mentions sont passablement rares dans la région. Considérée comme nicheur vulnérable au Québec. **H:** 26/11/1922 - 30/4/1976

### Hibou moyen-duc (Long-eared Owl)

*Asio otus* — (Rr) Espèce résidente très discrète, probablement présente en petit nombre à travers toute la région. Des individus ont été observés aux endroits suivants: Hatley Centre, L'Avenir, Waterville, Lime Ridge, Bury, Beauvoir, Saint-Denis-de-Brompton et Granby (au moins 3 mentions). Des nids ont été trouvés à quelques reprises.

### Hibou des marais (Short-eared Owl)

*Asio flammeus* — (Mr) Observé aux endroits suivants: Saint-Alexandre, Sainte-Sabine, Notre-Dame-de-Stanbridge, Saint-Armand, Saint-Alphonse-de-Granby, Granby (4 mentions), Bromont, Bromptonville, Sainte-Catherine-de-Hatley, Saint-Élie-d'Orford, Hatley, Sherbrooke et lac William. Espèce passablement rare en région. Se retrouve de passage dans les champs et les endroits humides. **P:** 3/3/1974 - 24/5/1988 **A:** 17/10/1980 - 29/12/1986

### Nyctale de Tengmalm (Boreal Owl)

*Aegolius funereus* — (Hi) Atteint probablement l'Estrie de façon rare lors des mouvements importants vers le sud. Trois mentions connues: à Stanstead (11 mars 1923), Sherbrooke (23 déc. 1976) et une autre sans détails (avant 1909).

### Petite Nyctale (Northern Saw-whet Owl)

*Aegolius acadicus* — (No, Hr) En période de nidification, s'observe régulièrement un peu partout, mais plus rarement dans les basses-terres de l'ouest. Au moins quelques individus demeurent en région entre septembre et février, mais le nombre est difficile à évaluer. Les mentions deviennent régulières à partir de la mi-février.

### Engoulevent d'Amérique (Common Nighthawk)

*Chordeiles minor* — (No) Assez facile à repérer au-dessus des villes, du crépuscule à l'aube (Granby, Sherbrooke, Cowansville, etc.). Rare à l'extérieur des villes dans toute la région. Espèce récemment placée sur la liste des espèces menacées au Canada en raison du fort déclin de sa population depuis quelques décennies. **É:** 29/3/1997 - 5/10/1973

### Engoulevent bois-pourri (Eastern Whip-poor-will)

*Antrostomus vociferus* — (Nr) Presque absent de toute la moitié est de l'Estrie. Le secteur nord du lac Brompton (lac Larouche, mont Cathédrale et région environnante) est possiblement un des meilleurs endroits pour repérer cette espèce. S'entend aussi à différents endroits dans l'ouest de la région (Granby, Sainte-Catherine-de-Hatley, North Hatley, Sherbrooke, Sand Hill, etc.), ainsi qu'au mont Ham. Espèce en déclin préoccupant, maintenant considérée comme menacée au Canada. **É:** 20/4/1991 - 11/9/1994

**Martinet ramoneur (Chimney Swift)**

*Chaetura pelagica* — (Nf) Présent dans la plupart des agglomérations de la région. Se retrouve plus rarement en milieu naturel et niche alors entre autres dans les troncs d'arbres. Espèce récemment placée sur la liste des espèces menacées au Canada en raison du fort déclin de sa population depuis quelques décennies. **É**: 27/4/1970 - 19/9/1975 **max**: 308

**Colibri à gorge rubis (Ruby-throated Hummingbird)**

*Archilochus colubris* — (Nf) Niche dans toute la région. Arrive à la mi-mai et quitte en septembre. Assez facile à attirer près des maisons avec des fleurs ornementales, surtout celles à corolle profonde, ou des abreuvoirs d'eau sucrée. **É**: 16/04/2012 - 26/11/2010

**Colibri roux (Rufous Hummingbird)**

*Selasphorus rufus* — (Ve) Deux mentions: à Eastman de la fin septembre au 18 décembre 1999, et à Sherbrooke (-30 novembre 2012). Il s'agissait respectivement des 5<sup>e</sup> et 10<sup>e</sup> mentions québécoises.

**Martin-pêcheur d'Amérique (Belted Kingfisher)**

*Ceryle alcyon* — (Nf, Hi) Fréquent partout en région, d'avril à décembre. Se retrouve à proximité de presque tous les milieux aquatiques suffisamment importants. En hiver, mentionné à plusieurs reprises dans le sud-ouest de la région, surtout sur les rivières Magog et Saint-François, mais aussi au lac Brome et à Capelton. **BBS**: -4,5% par année.

**Guêpier écarlate (Carmine Bee-eater)**

*Merops nubicus* — (OC) Une mention d'origine captive: à Saint-Ferdinand (9 juin au 12 août 2007).

**Pic à tête rouge (Red-headed Woodpecker)**

*Melanerpes erythrocephalus* — (Ni) A déjà niché à Hatley en 1917 et plus récemment à Philipsburg (1985), Granby (1986), Saint-Armand (1995 et 1996), et au mont Yamaska (1997). Il existe quelques autres mentions d'été à Saint-Armand, North Hatley, Oak Hill, Ayer's Cliff, Lac-Brôme, Bromont, Granby, Sherbrooke, Val-Racine, Stoke, Cookshire, Canton d'Eaton, Windsor, etc. Considéré comme vulnérable au Québec et menacée au Canada. **É**: 27/4/1982 - 15/8/1917.1997

**Pic à ventre roux (Red-bellied Woodpecker)**

*Melanerpes carolinus* — (Ne) Quelques mentions, toutes assez récentes. Un individu en plumage juvénile à Stratford Centre (26 août 1989) laisse penser que cette espèce a pu nicher dans la région. Aussi observé à Saint-Armand (de façon régulière entre décembre 1993 et mai 1999, ainsi que plus récemment), à Philipsburg (incluant un couple le 9 mai 2009, et un juvénile le 9 juillet 2012 au site fréquenté par un couple quelques semaines plus tôt), à Deauville (hiver 1995-1996), à Sainte-Catherine-de-Hatley (31 mai 1996), Marbleton (1999), Frelighsburg (2002), à Bedford (à partir du 14 janv. 2002), à Sherbrooke (nov. 2004 et juin 2009), à Danville (hiver 2004-2005, un couple en juin 2009 et hiver 2011-2012) et à Windsor (fév. 2011). L'espèce semble bien en voie de s'établir au Québec, et il existe au moins 2 mentions de nidification ailleurs au Québec (à Châteauguay en 2006 et 2007).

**Pic maculé (Yellow-bellied Sapsucker)**

*Sphyrapicus varius* — (Nf, Hi) S'observe partout dans la région, entre la mi-avril et la mi-octobre. Espèce facile à repérer grâce à son tambourinage irrégulier, ralentissant à la fin. Il existe quelques mentions d'hiver, en décembre et en mars. **BBS**: +4% par année. **É**: (27/3/1980) - (29/12/1990).

**Pic mineur (Downy Woodpecker)**

*Picoides pubescens* — (Rf) S'observe de façon très régulière partout dans la région. Fréquente les mangeoires à tout moment de l'année.

**Pic chevelu (Hairy Woodpecker)**

*Picoides villosus* — (Rf) S'observe partout dans la région. En hiver, se rencontre aussi souvent que le Pic mineur, mais un peu moins fréquemment en été. Fréquente également les mangeoires à tout moment de l'année. **BBS**: +4,5% par année.

**Pic à dos rayé (American Three-toed Woodpecker)**

*Picoides dorsalis* — (Hr) Très rarement mentionné, principalement de la fin octobre à la mi-mai. Beaucoup plus rare que le Pic à dos noir. Peut se retrouver à tout endroit, mais surtout dans les boisés de conifères. A entre autres été vu aux endroits suivants : Lennoxville, bois Beckett, mont Bellevue, Lime Ridge, Sainte-Catherine-de-Hatley, North Hatley, Canton d'Ascot, Dunham, Saint-Césaire et Granby. **H**: 9/8/1986 -12/6/1989

**Pic à dos noir (Black-backed Woodpecker)**

*Picoides arcticus* — (Rr) Niche de façon régulière mais localisée dans les forêts de conifères à l'est de Scotstown. Se rencontre en été aux endroits suivants et y niche probablement : Windsor (Domtar), mont Mégantic, zec Louise-Gosford, Scotstown, East Hereford, parc Frontenac, Bellefeuille. En hiver et en migration, s'observe à travers toute la région, mais toujours en nombre restreint.

**Pic flamboyant (Northern Flicker)**

*Colaptes auratus* — (Nc, Hi) Niche en bon nombre partout en région. Se rencontre surtout entre avril et septembre dans une grande variété d'habitats (forêts, pâturages, milieu semi-urbain, etc.). Mentionné au moins 3 fois en hiver, en dehors des dates indiquées. **É**: (7/3/1985) - (30/12/1978)

**Grand Pic (Pileated Woodpecker)**

*Dryocopus pileatus* — (Ro) Espèce sédentaire, présente en petit nombre à travers toute la région. Fréquente surtout les forêts matures. S'observe entre autres régulièrement au mont Bellevue, au bois Beckett, au lac Lyster et au parc du Mont-Orford.

**TYRANIDÉS (pioui, moucherolles et tyrans)**

Se retrouvent en Estrie surtout de mai à septembre. Les quatre *Empidonax* présents ici (Moucherolles à ventre jaune, tchébec, des aulnes et des saules) se différencient principalement grâce au chant. Cela rend l'identification de ces espèces passablement compliquée après le mois de juillet. Toute identification faite en dehors des dates habituelles devrait l'être avec la plus grande attention. L'Étourneau sansonnet imite parfois certains chants avec une précision étonnante, ce qui rend hasardeuse la seule identification auditive, particulièrement avant le mois de mai. Surveillez également la possibilité d'observer des espèces exceptionnelles, surtout à l'automne (septembre et octobre). Le Tyran à longue queue, le Tyran de l'Ouest et le Moucherolle à ventre roux sont parmi les espèces observées ailleurs au Québec. Malheureusement, plusieurs espèces de cette famille sont en déclin au Québec et ailleurs. Selon les données du Relevé des oiseaux nicheurs (BBS), le Pioui de l'Est, le Moucherolle tchébec, le Moucherolle à côté olive et le Tyran tritri comptent parmi les espèces qui ont diminué de façon significative entre 1980 et 2005.

**Moucherolle à côtés olive (Olive-sided Flycatcher)**

*Contopus cooperi* — (No) Rare dans les basses-terres de l'ouest de la région, occasionnel ailleurs. Fréquente souvent les anciens sites d'exploitation forestière et les forêts en regain comme on en retrouve à Fitch Bay, au lac Brompton, au parc du Mont-Orford, au parc Frontenac ou partout ailleurs. Une espèce en déclin à travers son aire de répartition, mais dont l'aire de répartition est mal recensée par les Relevés des oiseaux nicheurs au Québec. Sur l'ensemble du Canada, cette espèce aurait diminué de 4% par année entre 1980 et 2005. **É**: 15/5/1992 - 28/10/1981

**Pioui de l'Est (Eastern Wood-pewee)**

*Contopus virens* — (Nf) Niche partout en région. Cette espèce n'apparaît normalement qu'après la mi-mai et toute identification faite avant cette période devrait l'être avec le plus grand soin. Il existe quelques mentions non-confirmées vers la fin avril. **BBS**: - 7,5% par année. **É**: 28/4/1986 - 19/10/1972

**Moucherolle à ventre jaune (Yellow-bellied Flycatcher)**

*Empidonax flaviventris* — (No) Niche principalement à l'est de Sherbrooke, en plus grand nombre dans le nord-est de la région. S'observe entre autres au lac Lyster, au parc Frontenac, à la zec Louise-Gosford et aux monts Orford, Hereford, Gosford et Mégantic. Cette espèce recherche, un peu comme la Paruline à collier, des habitats de conifères où il y a présence de grandes mousses sur les branches d'arbres. **É**: 14/5/1990 - 12/10/1959

**Moucherolle vert (Acadian Flycatcher)**

*Empidonax virens* — (Ve) Une mention: à Saint-Ignace-de-Stanbridge le 14 juillet 2006. Il s'agissait de la 7<sup>e</sup> mention québécoise.

**Moucherolle des aulnes (Alder Flycatcher)**

*Empidonax alnorum* — (Nf) Niche fréquemment à travers toute la région. S'observe surtout près des milieux humides ou dans les zones de végétation en regain. **É**: 16/4/1989 - 21/9/1979

**Moucherolle des saules (Willow Flycatcher)**

*Empidonax traillii* — (Nr) À peu près absent du nord-est de la région, mais son aire de nidification est en expansion. Se retrouve de façon plus régulière au refuge de Philipsburg, au lac Boivin, à l'Île du Marais, à l'étang Burbank, à Magog et à Sherbrooke (le long de la rivière Saint-François). Mentionné à plusieurs autres endroits : lac Brompton, lac des Joncs, Richmond, l'Avenir, North Hatley, Stoke, Orford, etc. **É**: 19/5/1985 - 30/7/1982

**Moucherolle tchébec (Least Flycatcher)**

*Empidonax minimus* — (Nc) Probablement le plus abondant de nos moucherolles. Présent dans tous les milieux forestiers, du début mai au début septembre. **BBS**: -2% par année. **É**: 27/4/1990 - 19/10/1972

#### Moucherolle phébi (Eastern Phoebe)

*Sayornis phoebe* — (Nf) Niche dans toute la région. Migrateur le plus hâtif de sa famille au printemps et le plus tardif à l'automne. Son nid se retrouve souvent accroché à des structures artificielles, notamment sous les ponts ou les rebords de toitures. **É**: 15/3/1995 - 19/10/1996

#### Tyran huppé (Great Crested Flycatcher)

*Myiarchus crinitus* — (Nf) Niche dans toute la région, mais en moins grand nombre vers l'est. Présent un peu partout dans les forêts et les boisés entre le début mai et la mi-septembre, mais devient plus discret après la mi-juillet. **É**: 22/4/1972 - 1/10/1993

#### Tyran tritri (Eastern Kingbird)

*Tyrannus tyrannus* — (Nc) Niche partout en bordure des milieux ouverts. Au printemps, s'observe surtout à partir de la deuxième semaine de mai. À l'automne, la plupart des individus ont quitté la région à la fin août, mais quelques-uns demeurent en septembre et plus rarement en octobre. **BBS**: -3,5% par année. **É**: 10/4/1971 - 19/10/1972

#### Tyran des savanes (Fork-tailed Flycatcher)

*Tyrannus savanna* — (hypothétique) Un individu a été rapporté à Lac-Mégantic à la fin mai 2011. Cette observation est survenue une semaine avant celle d'un individu photographié à Saint-George-de-Beauce (environ 60 km au nord) le 8 juin 2011.

#### Alouette hausse-col (Horned Lark)

*Eremophila alpestris* — (No, Mf, Hr) Facile à observer en migration dans les champs. En été, peu fréquente entre Granby et Sherbrooke, mais se retrouve régulièrement dans la région agricole de Coaticook et un peu partout à l'est de Sherbrooke. S'observe régulièrement jusqu'en novembre, mais devient rare de décembre à février. Les relevés des oiseaux nicheurs indiquent un déclin important de cette espèce au Québec (en période de nidification) de 1980 à 2005 (-11% par année). **max**: 500

### HIRONDELLES

La plupart des membres de cette famille, qui compte 6 espèces au Québec et en Estrie, sont en diminution très importante depuis environ le début des années quatre-vingt, et ce dans presque toutes leurs aires de répartition respectives. Les causes de ce déclin sont encore mal connues, mais celui-ci afflige également d'autres espèces qui capturent des insectes au vol, comme les engoulevents et les martinets. Les taux de déclin inclus ci-dessous ont été mesurés à l'aide des Relevés des oiseaux nicheurs (BBS) à l'échelle du Québec sur la période allant de 1980 à 2005. Ceux-ci varient selon les espèces de 3,5% à 15% par année, ce qui représente une diminution des effectifs totaux variant entre 50% et 99% sur une période de 25 ans!

#### Hirondelle noire (Purple Martin)

*Progne subis* — (Nr) Limitée à l'ouest de la région : lac Memphrémagog, lac Magog, Kingsbury, Danville, Granby, Bolton, etc. Niche habituellement en petites colonies dans les nichoirs artificiels. La plupart des colonies de la région ont maintenant disparu. **BBS**: -15% par année. **É**: 18/4/1973 - 17/9/1972 **max**: 703

#### Hirondelle bicolor (Tree Swallow)

*Tachycineta bicolor* — (Nc) Possiblement l'hirondelle la plus abondante en région, bien que les populations soient en diminution importante depuis environ les années quatre-vingt, selon les Relevés des oiseaux nicheurs. Se retrouve partout et utilise régulièrement les nichoirs artificiels. **BBS**: -5% par année. **É**: 22/3/1973.1986.1991 - 17/11/1922 **max**: 1 500

#### Hirondelle à ailes hérissées (Northern Rough-winged Swallow)

*Stelgidopteryx serripennis* — (Nr) La plus rare de nos hirondelles, surtout présente dans le sud-ouest de la région. Niche souvent en couples isolés. Notée à Philipsburg, Granby, Bolton, monts Sutton, Sherbrooke, Sainte-Catherine-de-Hatley, Kingsbury, Lennoxville, au parc du Mont-Orford, à Lime Ridge, Richmond, etc. Aussi présente vers l'est mais de façon beaucoup plus rare jusqu'à Woburn, au lac William et au lac Aylmer. **BBS**: -9% par année. **É**: 13/4/1989 - 10/9/1991 **max**: 20

#### Hirondelle de rivage (Bank Swallow)

*Riparia riparia* — (Nf) S'observe dans toute la région. Les colonies les plus importantes se retrouvent presque toujours dans les carrières de sable et peuvent compter jusqu'à quelques centaines d'individus. **BBS**: -9% par année. **É**: 17/4/1972.1974 - 21/9/1979 **max**: 500

#### Hirondelle à front blanc (Cliff Swallow)

*Petrochelidon pyrrhonota* — (Nf) Niche un peu partout dans la région, habituellement sur des structures artificielles comme les ponts ou les rebords d'édifices. Les plus grandes colonies se retrouvent habituellement sous les grands ponts enjambant les cours

d'eau importants comme les rivières Saint-François et Magog. S'observe généralement entre le début mai et le début septembre. **BBS:** -3.5% par année. **É:** 3/4/1989 - 10/10/1982 **max:** 300

#### Hirondelle à front brun (Cave Swallow)

*Petrochelidon fulva* — (Ve) Une espèce du sud des États-Unis, depuis quelques années sujette à des invasions vers le nord tard à l'automne, particulièrement en novembre. Trois juvéniles ont été observés le 11 nov. 2008 au marais du lac Brompton.

#### Hirondelle rustique (Barn Swallow)

*Hirundo rustica* — (Nc) Presque aussi abondante que l'Hirondelle bicolor, bien que les populations soient en diminution très importante depuis environ les années quatre-vingt, selon les Relevés des oiseaux nicheurs. S'observe à travers toute la région, dans les milieux agricoles et en bordure des cours d'eau. **BBS:** -7% par année. **É:** 12/4/1984 - 19/10/1972 **max:** 2 000

#### Mésangeai du Canada (Gray Jay)

*Perisoreus canadensis* — (Rr) Niche en petit nombre dans les forêts de conifères de l'est : mont Mégantic, Scotstown, lac McLeod, zec Louise-Gosford, lacs Aylmer et Drolet, mont de Marbre et parc Frontenac. Aussi observé l'été à Stoke et à Baldwin Mills. Peut s'observer ailleurs en région durant l'hiver (noté à Sainte-Catherine-de-Hatley, Hatley, Baldwin Mills, Cookshire et Granby), mais le phénomène est rare.

#### Geai bleu (Blue Jay)

*Cyanocitta cristata* — (Rf) S'observe partout en région. Espèce très régulière aux mangeoires et qui habite nos forêts durant toute l'année. **BBS:** +2,5% par année.

#### Pie d'Amérique (Black-billed Magpie)

*Pica hudsonia* — (Ve) Deux mentions : à Hatley (17 oct. 1915) et à Saint-Adolphe-de-Dudswell (10 nov. 1979; 2 individus).

#### Corneille d'Amérique (American Crow)

*Corvus brachyrhynchos* — (Nc, Hf) S'observe partout dans la région et dans la plupart des habitats. Se retrouve toute l'année, bien qu'en nombre plus limité de la mi-novembre à la fin février. Un grand groupe d'individus volant bruyamment au-dessus d'un même point nous signale parfois la présence d'un oiseau de proie ou d'un hibou. **BBS:** +1,5% par année. **max:** 20 000

#### Grand Corbeau (Common Raven)

*Corvus corax* — (Ro) Espèce sédentaire qui niche à plusieurs endroits sur les falaises et dans les endroits isolés de la région. Assez régulier dans les régions montagneuses (monts Sutton, parc du Mont-Orford, lac Lyster, lac Brompton, mont Ham et un peu partout dans l'est). Cette espèce, auparavant plus rare dans les basses-terres de l'ouest de la région, y semble maintenant observée de plus en plus fréquemment. Des rassemblements de plusieurs individus surviennent parfois l'hiver, apparemment plus souvent en décembre. **max:** 25

#### Corneille mantelée (Hooded Crow)

*Corvus cornix* — (OC) Une mention d'origine captive : à Beebe Plain (4 individus le 28 mai 2009).

#### Mésange à tête noire (Black-capped Chickadee)

*Poecile atricapillus* — (Rc) S'observe toute l'année, partout en région. L'un des oiseaux les plus réguliers aux mangeoires en toutes saisons. **BBS:** +4,7% par année.

#### Mésange à tête brune (Boreal Chickadee)

*Poecile hudsonicus* — (Ro) Espèce peu commune. S'observe en petit nombre un peu partout à l'est de Sherbrooke. S'observe aussi dans l'ouest certains hivers.

#### Mésange bicolor (Tufted Titmouse)

*Baeolophus bicolor* — (Ho, Nr) L'Estrie est probablement l'une des meilleures régions pour voir cette espèce au Québec et elle y a établi domicile depuis peu comme espèce nicheuse. La première mention de cette espèce en région date de 1978 et l'espèce semble maintenant bien établie autour de Philipsburg et de Saint-Armand, avec d'autres mentions éparpillées annuellement ailleurs en Estrie, particulièrement en hiver dans l'ouest de la région. La première mention de nidification québécoise provient d'ailleurs de Saint-Armand (7 juillet 1995; un couple et 3 jeunes) et près d'une dizaine d'autres mentions ont été faites depuis: Pike River (1 mention), Philipsburg (2 mentions), St-Armand (2 mentions), East Farnham (fin juillet 1996, 2 adultes et 2 jeunes) et Cowansville (3 mentions). Il est probable que les effectifs de cette espèce continuent à augmenter en Estrie et ailleurs au Québec.

#### Sittelle à poitrine rousse (Red-breasted Nuthatch)

*Sitta canadensis* — (Rf) S'observe tout au long de l'année, partout en région. Espèce forestière davantage associée aux habitats de conifères. Visite régulièrement les mangeoires. Plus fréquente certains hivers. **BBS**: +5,5% par année.

**Sittelle à poitrine blanche (White-breasted Nuthatch)**

*Sitta carolinensis* — (Rf) Espèce sédentaire. S'observe tout au long de l'année, partout en région. Surtout associée aux forêts de feuillus. Un peu plus fréquente que la Sittelle à poitrine rousse en hiver.

**Grimpereau brun (Brown Creeper)**

*Certhia americana* — (Ro) Petit oiseau discret, présent un peu partout dans les forêts de l'Estrie. Demeure peu abondant mais assez régulier en hiver.

**Troglodyte de Caroline (Carolina Wren)**

*Thryothorus ludovicianus* — (Hi) Plusieurs mentions d'hiver en région (près d'une cinquantaine). Habituellement observé aux mangeoires, dans le sud-ouest de la région (Philipsburg, Saint-Armand, Pike River, Cowansville, Granby, Sherbrooke, Lennoxville, Sainte-Catherine-de-Hatley, North Hatley, etc.). A niché cinq fois au Québec, (la première fois en 1975 et 4 fois depuis 1992, toujours dans la région de Montréal) et pourrait nicher en Estrie éventuellement. Un mâle chanteur a été observé à la fin de l'été à Granby (3 août 1991). **H**: (18/10/1980) - (4/3/1988)

**Troglodyte familial (House Wren)**

*Troglodytes aedon* — (No) Niche surtout à l'ouest de Sherbrooke et plus rarement vers l'est. S'observe en Estrie de la fin avril à la mi-octobre. Recherche les milieux urbains, les parcs et les boisés dégagés. **É**: 30/3/1986 - 19/10/1979

**Troglodyte des forêts (Winter Wren)**

*Troglodytes hiemalis* — (Nf, He) S'observe partout dans les milieux forestiers, du début avril à la fin octobre. Déjà observé en hiver à Philipsburg (1 janv. 1958, 29 janv. 1984 et 18 fév. 1975). **É**: (2/3/1988) - (28/12/1963)

**Troglodyte à bec court (Sedge Wren)**

*Cistothorus platensis* — (Ni) A déjà niché à Hatley, Ulverton et peut-être à Farnham, à Fitch Bay et aux lacs Memphrémagog et Lovering. Les mentions sont habituellement faites entre la fin mai et la fin août. Les mentions les plus récentes viennent de Dunham (à partir du 7 juin 1998), Frelighsburg (3 ind. au début juillet 1995), Fitch Bay (1985 et 1990), Granby (1969 et 1975), East Farnham (1974), Bromont (1973), Lime Ridge (1964) et du lac Bowker (1963). On retrouve peu d'habitats favorables à son établissement en Estrie. Considéré comme vulnérable au Québec. **É**: 7/5/1950 - 10/9/1919

**Troglodyte des marais (Marsh Wren)**

*Cistothorus palustris* — (Nr) Noté plus régulièrement à l'ouest de Sherbrooke. Niche en petit nombre au refuge de Philipsburg, à l'Île du Marais et aux marais des lacs Boivin, Memphrémagog et aux Araignées. Aussi mentionné au lac Brompton, à Lac-Mégantic, Windsor et ailleurs. **É**: 22/4/1989 - 30/10/1988

**Roitelet à couronne dorée (Golden-crowned Kinglet)**

*Regulus satrapa* — (Ro) Présent partout en Estrie, mais moins abondant dans l'ouest. Fréquente surtout les boisés de conifères. Un petit nombre demeure dans la région tout l'hiver.

**Roitelet à couronne rubis (Ruby-crowned Kinglet)**

*Regulus calendula* — (Nf, He) Présent partout en région, mais possiblement plus fréquent à l'est de Sherbrooke. Il existe une mention d'hiver à Granby (jan 1962), à Mystic (hiver 1987-88) et une à Hatley (25 déc. 1915). **É**: (10/3/1985) - (13/11/1988)

**Gobemoucheron gris-bleu (Blue-gray Gnatcatcher)**

*Poliophtila caerulea* — (Mi) Il existe plus de 12 mentions en Estrie. Signalé aux endroits suivants : refuge de Philipsburg, Sainte-Sabine, Granby (incluant un couple observé le 9 mai 2006), Lennoxville, Sherbrooke, parc du Mont-Orford, Ditchfield, Ulverton, Fitch Bay et Thetford-Mines. La première mention québécoise vient de Lennoxville (27 avril 1958). Pourrait éventuellement nicher en Estrie. **É**: 27/4/1958 - 28/10/2008

**Traquet motteux (Northern Wheatear)**

*Oenanthe oenanthe* — (Ve) Trois mentions, toutes à l'automne : à Sherbrooke (10 oct. 1981), à Hatley (21 oct. 1981) et à Bromont (3 oct. 1992). Ce nicheur de l'extrême nord québécois migre habituellement en direction de l'Europe et les mentions sont rares dans le Québec méridional.

**Merlebleu de l'Est (Eastern Bluebird)**



*Sialia sialis* — (No) Plus fréquent à l'ouest de Sherbrooke que vers l'est. L'installation de sentiers de nichoirs a probablement favorisé l'augmentation de ses effectifs. Se retrouve dans les milieux ouverts, de la fin mars au début octobre. Quelques endroits intéressants sont à souligner : Stoke, Huntingville, Saint-Denis-de-Brompton, Sand Hill, Canton d'Ascot, lac Brome et Granby. Se retrouve un peu partout ailleurs. **É**: 7/3/2002 - 9/01/2000

#### Solitaire de Townsend (Townsend's Solitaire)

*Myadestes townsendi* — (Ve) Quatre mentions : à Roxton-Sud (22-24 déc. 2000), à Sherbrooke (23 janv. au 9 fév. 1977 et 8 novembre 2000) et à Rock Forest (25 déc. 1995 et 3-7 mars 1996, probablement le même individu). Mentions très rares mais régulières ailleurs au Québec en hiver.

#### Grive fauve (Veery)

*Catharus fuscescens* — (Nc) La plus commune des grives en région. Se retrouve partout en région de la mi-mai à la fin septembre. **BBS**: -1,5% par année. **É**: 16/4/1995 - 24/10/1982

#### Grive à joues grises (Gray-cheeked Thrush)

*Catharus minimus* — (Mr?) Cette espèce, que l'on retrouve plus au nord que la Grive de Bicknell, passe certainement par l'Estrie en migration. Il existe des mentions de grives «à joues grises» en période de migration *minimus* et *bicknellii* puisqu'elles ont été faites avant le changement du statut taxinomique.

#### Grive de Bicknell (Bicknell's Thrush)

*Catharus bicknelli* — (Nr). Niche de façon localisée dans les forêts denses de sapins situées au sommet des montagnes suivantes, au-delà de 775 m d'altitude : Mégantic, Gosford et Saint-Sébastien. Une étude publiée en 2000 estime que la population de cette espèce se situerait entre 1749 et 3449 territoires pour le mont Gosford, et entre 433 et 589 territoires pour le mont Mégantic. Aussi signalée l'été à Lac-Drolet, au sommet du Mont-Orford et à Mansonville. **É**: 8/5/1972 - 5/10/1977

#### Grive à dos olive (Swainson's Thrush)

*Catharus ustulatus* — (Nf) Passablement plus fréquente dans l'est de la région. Peu abondante dans l'ouest en été. S'observe un peu partout en migration. **BBS**: -2% par année. **É**: 22/4/1990 - 19/10/1963

#### Grive solitaire (Hermit Thrush)

*Catharus guttatus* — (Nf, He) Se retrouve partout en Estrie, de la fin avril à la fin octobre. Parmi les grives, c'est le migrateur le plus hâtif au printemps et le plus tardif à l'automne. Déjà signalée en hiver à Granby (22 fév. 1975) et à Sherbrooke (hivers 2002-2003 et 2005-2006). **BBS**: +1,5% par année. **É**: (8/4/1986) - (3/12/1989)

#### Grive des bois (Wood Thrush)

*Hylocichla mustelina* — (Nf) Fréquente partout en région, excepté au nord-est où elle est plus rare. S'observe surtout dans les forêts de feuillus. **BBS**: -6,5% par année. **É**: 19/4/1971 - 19/10/1972

#### Merle d'Amérique (American Robin)

*Turdus migratorius* — (Nc, Hr) L'un de nos oiseaux les plus communs. Se retrouve partout en région. Les premiers migrateurs arrivent à la mi-mars et les derniers individus partent en décembre. Quelques oiseaux peuvent demeurer tout l'hiver selon la disponibilité des fruits dans les arbres. **max**: 2 000

#### Grive à collier (Varied Thrush)

*Ixoreus naevius* — (Ve) Cinq mentions : à Lac-Brome (2 au 31 déc. 1961), à Sawyerville (23 au 27 déc. 1978), à Magog (14 sept. 1980), à Cookshire (31 janv. au 10 fév. 2002) et à Stanbridge-Station (début février au 12 mars 2012). Espèce rare provenant des Rocheuses, mais observée à presque tous les hivers au Québec. (Cowansville le 14 juin 2004?)

#### Moqueur chat (Gray Catbird)

*Dumetella carolinensis* — (Nf) Le plus abondant de nos trois moqueurs. Se rencontre partout de la mi-mai à la fin septembre. Il existe une mention en hiver à Philipsburg (6 janv. 1985) **É**: (9/4/1981) - (29/12/1998)

#### Moqueur polyglotte (Northern Mockingbird)

*Mimus polyglottos* — (Ni, Mr) Les premiers migrateurs arrivent vers la mi-avril. Se rencontre au moins jusqu'en décembre, parfois jusqu'en janvier. Plus souvent observé dans la région de Sherbrooke, mais a été noté jusqu'au lac Mégantic vers l'est. Observé pour la première fois en Estrie à Ulverton (18 oct. 1959). Il existe 2 mentions de nidification confirmée : à Sherbrooke et à Coaticook. **É**: 16/3/1991 - 7/1/1988

#### Moqueur roux (Brown Thrasher)

*Toxostoma rufum* — (No) S'observe partout en région, de la fin avril à la fin septembre. Se rencontre habituellement dans les milieux semi-ouverts et les zones arbustives dégagées. Il existe une mention d'hiver à Philipsburg (21 janv. au 28 mars 1993) et une à Ascot Corner (1996-1997). **É:** (3/3/1991) - (29/12/2014)

#### **Pipit d'Amérique (American Pipit)**

*Anthus rubescens* — (Mo) En migration, se retrouve un peu partout en région, surtout dans les champs en labour. S'observe au printemps (avril et mai), mais plus facilement à l'automne, du début septembre à la fin octobre. Se confond passablement bien avec le sol et est donc difficile à repérer. **P:** 15/03/2002 - 17/6/1973 **A:** 11/8/1973 - 28/11/1984 **max:** 125

#### **Jaseur boréal (Bohemian Waxwing)**

*Bombycilla garrulus* — (Hr) Hivernant rare dans toute la région, de la fin octobre à la fin avril. L'importance des incursions varie selon les hivers. Cette variation peut aussi survenir à l'intérieur d'une même saison. Se tient habituellement en groupes allant de quelques individus à quelques centaines et affectionne particulièrement les arbres fruitiers. Il existe quelques mentions d'été : Stornoway, 7 juin 1994; Sainte-Catherine-de-Hatley, 23 juillet 1996; Melbourne, 21 juin 1998. **H:** (19/10/1989) - (2/6/1963) **max:** 230

#### **Jaseur d'Amérique (Cedar Waxwing)**

*Bombycilla cedrorum* — (Nc, Hr) Assez abondant partout en période de nidification, surtout dans la période comprise entre la fin mai et la fin novembre. S'observe occasionnellement en dehors de cette période, mais plus rarement en janvier et février. **É:** (12/3/1983) - (27/12/1982) **max:** 500

#### **Pie-grièche grise (Northern Shrike)**

*Lanius excubitor* — (Ho) Régulièrement observée en hiver. Toutes les observations de pie-grièche devraient faire l'objet d'une attention particulière; il pourrait s'agir de la Pie-grièche migratrice, maintenant presque disparue de la province. **H:** 14/10/1972 - 28/4/1963

#### **Pie-grièche migratrice (Loggerhead Shrike)**

*Lanius ludovicianus* — (Mi) Nichait en Estrie à la fin du siècle dernier et au moins jusqu'en 1940 de façon régulière. Maintenant considérée comme en danger au Québec. Les dernières mentions de nidification remontent à celles de Philipsburg en 1987, et celle d'Asbestos en 1988. Depuis la fin des années 1980, elle a été notée au parc de la Yamaska, et à Sainte-Catherine-de-Hatley, East Dunham, Fleurimont, Sherbrooke et Thetford Mines. **É:** 3/3/1963 - 26/12/1972

#### **Étourneau sansonnet (European Starling)**

*Sturnus vulgaris* — (Rc) Commun durant toute l'année partout en région, bien qu'en nombre moins grand de novembre à février. Niche en Estrie depuis 1923 (Hatley). **BBS:** -2% par année. **max:** 10 000

#### **Viréo aux yeux blancs (White-eyed Vireo)**

*Vireo griseus* — (Ve) Quatre mentions: à Sherbrooke du 29 avril au 2 mai 2009, à l'Étang Burbank (Danville, 30 oct. 2009), à Cowansville (12 nov. au 1 déc. 2011) et à Phillipsburg (22 mai 2016).

#### **Viréo à tête bleue (Blue-headed Vireo)**

*Vireo solitarius* — (No) Présent un peu partout, mais plus rare dans les basses-terres de l'ouest. Les premiers migrateurs arrivent dès la fin avril et les derniers individus quittent avant la mi-octobre. Fréquente surtout les forêts mixtes comme on en trouve au mont Bellevue, au bois Beckett, au parc du Mont-Orford, au lac Lyster et ailleurs en région. **BBS:** +9,5% par année. **É:** 20/4/2002 - 18/10/1991

#### **Viréo à gorge jaune (Yellow-throated Vireo)**

*Vireo flavifrons* — (Nr) Limité au sud-ouest de la région : Philipsburg, Granby, lac Brome, Lac-Brome, parc du Mont-Orford, Kingsbury, lac Lovering, lac Lyster, lac Brompton, etc. Espèce peu abondante fréquentant surtout les boisés matures de feuillus. **É:** 2/5/1983 - 5/10/1977

#### **Viréo mélodieux (Warbling Vireo)**

*Vireo gilvus* — (No) S'observe partout, mais moins souvent à l'est de Sherbrooke. Souvent observé dans les grands arbres isolés dans les villes et villages de la région, ainsi que dans les forêts humides. Noté à Granby, Sherbrooke, Georgeville, Sainte-Catherine-de-Hatley et ailleurs. **É:** 28/4/1961 - 5/10/1977

#### **Viréo de Philadelphie (Philadelphia Vireo)**

*Vireo philadelphicus* — (Nr) Migrateur discret en région. Absent de toute la région en été, sauf à l'extrême-est : zec Louise-Gosford, Saint-Adrien-d'Irlande, etc. Difficile à identifier, particulièrement si on ne se fie qu'au chant. Au printemps, s'observe jusqu'au début juin dans l'ouest et parfois plus tard. **BBS**: +2% par année. **É**: 4/5/1982 - 27/9/1995

#### **Viréo aux yeux rouges (Red-eyed Vireo)**

*Vireo olivaceus* — (Nc) Un des oiseaux forestiers les plus abondants en région. Présent partout en Estrie en forêt feuillue et mixte, de la mi-mai à la mi-octobre. **BBS**: +3% par année. **É**: 24/4/1982 - 24/10/1973

#### **PARULINES**

Le mois de mai est une période de prédilection pour ce groupe. Les mâles possèdent alors leur plus beau plumage, chantent régulièrement et les individus peuvent se retrouver un peu partout, même en dehors de leurs habitats de nidification. C'est aussi la meilleure période pour espérer observer une espèce rare ou une espèce de passage vers le nord. Les deux dernières semaines de mai et le début juin sont particulièrement intéressants en ce sens. Pour la plupart des espèces, la période comprise entre la mi-août et la fin septembre correspond au passage des individus de retour vers le sud. Les parulines forment alors des groupes mixtes et se joignent à d'autres insectivores (mésanges, pics, viréos, etc.). L'identification des individus est alors parfois assez difficile, mais non sans intérêt. Trente-cinq espèces et 3 hybrides ont été observés jusqu'à maintenant en région. La Paruline à capuchon est parmi les espèces rares observées ailleurs au Québec et elle pourrait se voir en Estrie éventuellement.

#### **Paruline à ailes bleues (Blue-winged Warbler)**

*Vermivora cyanoptera* — (Vi, Ne) Environ seize mentions : à Nantes (4 juillet 1963; première mention québécoise), Granby (9 mai 1970), Sherbrooke (25-26 mai 1981; 2 individus), durant trois années consécutives à Fitch Bay (18 mai au 14 juin 1986, 15 au 26 mai 1987 et 14 au 20 mai 1988), à l'ouest du lac Memphrémagog (vers 1988), à Frelighsburg (du 28 juin au 1 juillet 1995, le 27 mai 1999 et le 12 mai 2001), à Saint-Armand (25 mai 2001), à Bromont (16 juin 2002), Frelighsburg (21 mai 2006) et à Lac-Brome (16 au 31 mai 2003, un mâle accouplé à une femelle du type Brewster ont été observé nourrissant des jeunes, représentant la première mention de nidification au Québec; également 3 mâles chanteurs 2 couples nicheurs à compter du 13 mai 2004, au moins 3 individus en mai 2005, incluant 2 adultes transportant de la nourriture, et 2 individus en mai 2006 et en juin 2007). Environ une cinquantaine de mentions connues au Québec. **É**: 9/5/1970 - 4/7/1963

#### **Paruline à ailes dorées (Golden-winged Warbler)**

*Vermivora chrysoptera* — (Nr) Notée à plusieurs endroits de l'ouest de la région : Philipsburg, Frelighsburg, Pigeon Hill, Fitch Bay, Stoke, Compton, Mansonville, North Hatley, Hatley, Georgeville, Kingsbury, mont Bellevue, parc du Mont-Orford, Bromont et Granby. A été confirmée nicheuse à Philipsburg (1971; première confirmation québécoise), et il existe quelques mentions récentes au refuge de Philipsburg et à Frelighsburg. Quelques couples ont fréquenté une petite colonie à Fitch Bay entre 1985 et 1988, et ils y ont certainement niché. Une autre colonie existe aussi sur le chemin King à Iron Hill, près de Cowansville. Cette espèce affectionne particulièrement les jeunes parcelles en régénération et les habitats bordant les zones inondées tels les étangs à castors. Considérée comme vulnérable et en déclin au Québec. **É**: 12/5/1976 - 3/9/2000

#### **Hybride : Paruline de Brewster (Brewster's Warbler)**

Cet hybride, issu des deux espèces précédentes n'a été noté que de façon exceptionnelle : à Sherbrooke (11 mai 1985), Frelighsburg (16 juin 1988, 15 au 18 août 1999, 4 juin 2000, 20 mai 2003, 13 mai 2005 et 10 mai 2006), Fitch Bay (probablement jusqu'à 3 individus du 16 au 24 juin 1985, et les 18 et 19 mai 2005), parc de la Yamaska (17 mai 2003), Iron Hill (29 mai 1999 et 4 juin 2000) et Lac-Brome (femelle appariée avec une Paruline à ailes bleues et nourrissant des jeunes en juin 2003, un mâle le 11 mai 2004 et une femelle le 11 mai 2005).

#### **Hybride : Paruline de Lawrence (Lawrence's Warbler)**

Cet hybride représente un croisement récessif entre 2 individus de la Paruline à ailes bleues, de la Paruline à ailes dorées ou encore d'un autre hybride entre ces 2 espèces. Un mâle a été noté au Lac-Brome à compter du 22 mai 2004, à compter du 17 mai 2005 et en mai 2006. Il est à noter que ces mentions font suite à un mention de nidification entre une Paruline à ailes bleues et un hybride du type Brewster dans la même localité en 2003. Il n'existe que 2 mentions antérieures de cet hybride au Québec.

#### **Paruline obscure (Tennessee Warbler)**

*Oreothlypis peregrina* — (No, Mf) Migrateur régulier partout en région. Nicheur limité à l'est de la région : Bury, Lawrence Colony, parc Frontenac, Labonneville, Scotstown, Saint-Sébastien, mont Gosford, Chartierville, Lac-Drolet et ailleurs. **BBS**: -8% par année. **É**: 28/4/1986 - 19/10/1978

#### **Paruline verdâtre (Orange-crowned Warbler)**

*Oreothlypis celata* — (Mi) Seulement quelques mentions connues de cette espèce en région. Notée à Sherbrooke, Lambton, Granby, Hatley et Ulverton en migration. **P**: 12/5/1981 - 27/5/1997 **A**: 25/8/1963 - 13/10/1984

**Paruline à joues grises (Nashville Warbler)**

*Oreothlypis ruficapilla* — (Nf) S'observe en bon nombre un peu partout en région, du début mai à la mi-octobre. Se rencontre à l'orée des forêts et dans les boisés en regain. **É**: 24/4/1984 - 18/10/1986

**Paruline à collier (Northern Parula)**

*Setophaga americana* — (No, Mf) Niche principalement à l'est de Sherbrooke, un peu partout dans les forêts humides où l'on retrouve beaucoup de lichens sur les branches d'arbres. Le lac Lyster, le mont Hereford, la zec Louise-Gosford et le parc Frontenac sont de bons endroits pour l'observer. Se retrouve un peu partout en migration, mais en nombre limité. **BBS**: +5% par année. **É**: 7/5/2002 - 24/10/1981

**Paruline jaune (Yellow Warbler)**

*Setophaga petechia* — (Nc) Se retrouve partout dans les prés broussailleux, les lisières arbustives et les endroits humides. Probablement la paruline la plus abondante de la région. **É**: 26/4/1970 - 28/10/1974

**Paruline à flancs marron (Chestnut-sided Warbler)**

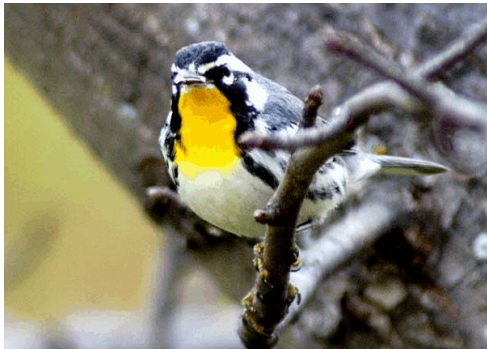
*Setophaga pensylvanica* — (Nc) Se retrouve partout à travers la région dans les prés broussailleux, les lisières de forêts, les clairières, etc. L'une des parulines les plus abondantes de l'Estrie. S'observe du début mai à la fin septembre. **É**: 21/4/1995 - 6/10/1963

**Paruline à tête cendrée (Magnolia Warbler)**

*Setophaga magnolia* — (Nf) S'observe partout, mais en nombre limité. Plus commune à l'est de Sherbrooke. Sa présence est souvent associée à celle des forêts de conifères. **É**: 27/04/1996 - 20/10/1990

**Paruline tigrée (Cape May Warbler)**

*Setophaga tigrina* — (No) Cette espèce, plutôt discrète en région, se retrouve principalement à l'est de Sherbrooke en été : lac Lyster, Lac-Drolet, mont Hereford, Ascot Corner, Bishopton, Lawrence Colony, Notre-Dame-des-Bois, etc. En migration, s'observe aussi dans l'ouest de la région. **BBS**: -8% par année. **É**: 4/5/1974 - 14/10/1985



**Paruline bleue (Black-throated Blue Warbler)**

*Setophaga caerulescens* — (Nf) S'observe partout dans les milieux forestiers feuillus ou mixtes de la région. Espèce assez facile à observer du début mai à la fin septembre. **BBS**: +3% par année. **É**: 30/4/1994 - 17/10/1996

**Paruline à croupion jaune (Yellow-rumped Warbler)**

*Setophaga coronata* — (Nf, Mc, Hi) Habituellement la première paruline observée au printemps et la dernière à l'automne. Très commune partout en migration et assez fréquente durant l'été. Il existe au moins deux mentions d'hiver, en dehors des dates indiquées (hiver 1982-83 et 14 fév. 1981). **É**: (13/3/1980) - (21/12/1975)

Paruline à gorge jaune, Saint-François-Xavier-de-Brompton Photo:François Frappier

**Paruline à gorge noire (Black-throated Green Warbler)**

*Setophaga virens* — (Nf) S'observe partout dans la région. Souvent associée aux boisés mixtes. **É**: 16/04/2011 (Saint-Armand) - 15/10/1988

**Paruline à gorge orangée (Blackburnian Warbler)**

*Setophaga fusca* — (Nf) Niche partout en région. Habituellement associée aux boisés de conifères ou aux boisés mixtes. Se rencontre entre le début mai et le début octobre. **BBS**: +2% par année. **É**: 3/5/2001 - 8/10/1996

**Paruline à gorge jaune (Yellow-throated Warbler)**

*Setophaga dominica* — (Ve) Quatre mentions : à Philipsburg (30 oct. au 14 nov. 1971), Asbestos (28 nov.-13 déc. 2004), Saint-François-Xavier-de-Brompton (15 oct.-13 nov. 2005) et Notre-Dame-de-Standbridge (26 nov. 2009-17 janv. 2010).

**Paruline des pins (Pine Warbler)**

*Setophaga pinus* — (Nr) Surtout limitée à l'ouest de la région. Notée à plusieurs endroits au printemps et à l'automne, plus souvent en août et septembre, entre autres aux endroits suivants : Saint-Benoît-du-Lac, Lime Ridge, Granby, Cowansville, Richmond, Stoke, Sherbrooke, Roxton Pond et Saint-Ferdinand. Très rarement observée en été à Richmond (1963), Chaîne de Lacs (1979), Deauville (1984 et 1985) et Ditchfield (1988). Une mention d'hiver (Sherbrooke, 2 ind. 19 déc 2015-23 fév. 2016). **BBS**: +6% par année. **É**: (30/4/1999) - (20/10/2001).

**Paruline des prés (Prairie Warbler)**

*Setophaga discolor* — (Ve) Deux mentions : à Bromont (6 au 13 juin 2002) et Frelighsburg (25 juin 2009). Aussi une mention hypothétique à Sherbrooke (7 nov. 1993). Près d'une quarantaine de mentions existent par ailleurs pour cette espèce au Québec.

**Paruline à couronne rousse (Palm Warbler)**

*Setophaga palmarum* — (Ni, Mr) Absente de la région durant l'été, sauf en de très rares exceptions (notée à Weedon, parc Frontenac et Richmond). Les tourbières du parc Frontenac constitue le seul endroit où elle a été confirmée nicheuse en région (17 juin 1999 et 22 juin 2000). Rarement observée en migration, entre autres aux endroits suivants : Granby, Stoke, Sacré-Cœur-de-Marie, lac Magog, bois Beckett, parc du Mont-Orford, Sainte-Catherine-de-Hatley, Bromont, Weedon, Saint-Ferdinand, lac Montjoie, Saint-Benoît-du-Lac, Lennoxville et Petit lac Saint-François. Un individu de la sous-espèce à ventre blanc (*D.p.palmarum*) aurait été vu à Hatley (12-13 mai 1922). **É**: 21/4/1990 - 19/10/2001

**Paruline à poitrine baie (Bay-breasted Warbler)**

*Setophaga castanea* — (No) Nicheur peu abondant à l'est de Sherbrooke, rare à l'ouest. Occasionnelle dans toute la région en migration. Fréquente principalement les forêts de conifères en été et se retrouve dans d'autres habitats lors des migrations. **É**: 8/5/1976 - 6/10/1961.1963

**Paruline rayée (Blackpoll Warbler)**

*Setophaga striata* — (No, Mf) Migrateur régulier un peu partout. Niche assez fréquemment sur les plus hauts sommets de l'est de la région (monts Sainte-Cécile, Gosford, Mégantic, etc.). Également signalée ailleurs dans l'est en été, ainsi que sur les monts Orford, Sutton et Owl's Head. **BBS**: -11% par année. **É**: 8/5/1999 - 27/10/1979

**Paruline azurée (Cerulean Warbler)**

*Setophaga cerulea* — (Ni, Vi) Espèce vulnérable au Québec. Peu de mentions connues en région, ailleurs qu'au refuge de Philipsburg : au mont Yamaska (Saint-Paul-d'Abotsford, 18 mai 1997), au parc du Mont-Orford (25 mai 1986), au lac Orford (17 mai 1953), sur le flanc est du mont Owl's Head (4 et 7 juin 1979), à Vale Perkins (10 juin 1979) et quelques autres sans détails supplémentaires (mont Shefford, mont Brome, Granby et Sherbrooke). Niche au refuge de Philipsburg depuis quelques années et peut-être en très petit nombre ailleurs dans le sud-ouest de l'Estrie. **É**: 5/05/2001 -25/06/2000

**Paruline noir et blanc (Black-and-white Warbler)**

*Mniotilta varia* — (Nf) Niche partout dans les habitats forestiers. Arrive durant les premiers jours de mai et quitte vers la fin septembre. **É**: 2/4/2012 (Cowansville) - 8/11/1989

**Paruline flamboyante (American Redstart)**

*Setophaga ruticilla* — (Nc) Niche partout de façon très abondante. Espèce présente surtout en bordure des forêts. Se rencontre entre le début mai et le début octobre. **É**: 23/4/1971 - 19/10/1972

**Paruline orangée (Prothonotary Warbler)**

*Protonotaria citrea* — (Ve) Une mention : à Sherbrooke (16 mai 1982). Une des rares mentions connues pour la province.

**Paruline vermivore (Worm-eating Warbler)**

*Helminthos vermivorus* — (Ve) Quatre mentions en Estrie : au parc du Mont-Orford (9 juin 1978), à Philipsburg (19 mai 2001), au mont Mégantic (5 juin 2002) et à Thetford-Mines (13 mai 2011). Seulement une vingtaine de mentions sont connues pour toute la province.

**Paruline couronnée (Ovenbird)**

*Seiurus aurocapilla* — (Nc) Niche partout, en nombre assez important dans les forêts de la région. Bien que régulièrement entendue en période de nidification, elle demeure parfois difficile à voir. **É**: 28/4/1976 - 19/10/1972

**Paruline des ruisseaux (Northern Waterthrush)**

*Parkesia noveboracensis* — (Nf) Niche un peu partout, mais en nombre restreint. Habituellement associée aux boisés humides et aux bords de cours d'eau. Espèce assez discrète en migration. **É**: 21/4/2008 - 6/10/1963

**Paruline hochequeue (Louisiana Waterthrush)**

*Parkesia motacilla* — (Ve) Trois mentions : au lac des Français (22 juin 1988), au refuge d'oiseaux migrants de Philipsburg (4-15 mai 1994) et au parc du Mont-Orford (2 mai au 13 juin 1998). Aussi une mention hypothétique à Hatley (25 mai 1991) et une à Vallée Ruitier (26 mai 1997). Selon l'Atlas du Vermont cette espèce pourrait aussi se retrouver dans les monts Sutton. Environ une vingtaine de mentions connues au Québec.

**Paruline du Kentucky (Kentucky Warbler)**

*Geothlypis formosa* — (Ve) Trois mentions : au lac Brome (16 mai 1970), au lac Brompton (La Rocaille, 13 mai 1972) et au mont Bellevue (14 mai 1981). Moins de 20 mentions connues pour le Québec.

**Paruline triste (Mourning Warbler)**

*Geothlypis philadelphia* — (No) Niche un peu partout, mais en nombre limité. En été, se retrouve souvent dans des habitats en régénération. Assez discrète lors des migrations automnales. S'observe entre autres à Fitch Bay, au lac Brompton, au mont Hereford, au parc du Mont-Orford et au parc Frontenac. **É**: 8/5/1993 - 29/9/1982

**Paruline masquée (Common Yellowthroat)**

*Geothlypis trichas* — (Nc) L'une des parulines les plus abondantes de l'Estrie. Présente partout, dans une grande variété de milieux broussailleux et humides. **BBS**: -1,5% par année. **É**: 28/4/1986 - 31/10/1987

**Hybride : Paruline triste x Paruline masquée (Mourning Warbler x Common Yellowthroat)**

Ce spécimen n'est que le deuxième cas connu d'hybridation entre ces deux espèces (voir Bledsoe 1988. Wilson Bulletin 100: 1-8). Observé au mont Bellevue (1-2 juin 1989). Documents photographiques conservés : <http://www.oiseauxqc.org/parulhyb.html>

**Paruline à gorge grise (Connecticut Warbler)**

*Oporornis agilis* — (Ve) Trois mentions : au mont Bellevue (8 mai 1982), à North Hatley (15 mai 1996) et au mont Mégantic (10 juin 2001). Espèce discrète et rarement observée dans le sud de la province.

**Paruline à calotte noire (Wilson's Warbler)**

*Cardellina pusilla* — (Nr) En migration, s'observe un peu partout à travers l'Estrie, mais toujours en nombre très limité. Quelques individus seraient nicheurs à l'extrême est de la région (région du lac Drolet, lac Mégantic, zec Louise-Gosford, Weedon). **BBS**: -5.5% par année. **É**: 3/5/1981 - 6/10/1963

**Paruline du Canada (Canada Warbler)**

*Cardellina canadensis* — (No) Niche un peu partout dans la région, mais en nombre limité. Espèce forestière, rencontrée de la mi-mai à la mi-septembre. Maintenant considérée comme menacée au Canada, à cause du déclin à long-terme de ses effectifs. **BBS**: -6% par année. **É**: 4/5/1982 - 4/10/1981

**Paruline polyglotte (Yellow-breasted Chat)**

*Icteria virens* — (Ve) Une mention en Estrie: à Frelighsburg (19 sept. 1992). Cette espèce est rare au Québec (moins de 50 mentions), mais elle s'observe presque chaque année, surtout entre les mois d'août et d'octobre.

**Piranga vermillon (Summer Tanager)**

*Piranga rubra* — (Ve) Cinq mentions : à Philipsburg (19 au 24 nov. 1972), Sherbrooke (femelle trouvée émaciée le 30 oct. 2008 et un mâle du 18 nov. au 5 décembre 2009), Saint-Armand (13-15 août 2015) et à Sainte-Sabine (sans détails supplémentaires).

**Piranga écarlate (Scarlet Tanager)**

*Piranga olivacea* — (No) Niche partout dans les boisés de feuillus matures, mais en nombre limité. Espèce discrète, assez difficile à repérer autrement que par le chant. **É**: 3/5/1985 - 1/10/1961

**Piranga à tête rouge (Western Tanager)**

*Piranga ludoviciana* — (hypothétique) Deux mentions hypothétique : à Saint-Benoît-du-Lac (11 mai 1990) et à Philipsburg (29 mai 1993, mention non documentée). La mention de Saint-Benoît-du-Lac semblait plausible mais n'a pas été suffisamment documentée. Il existe environ 30 mentions pour toute la province.

**Cardinal rouge (Northern Cardinal)**

*Cardinalis cardinalis* — (Ro) Espèce sédentaire qui apparaît de plus en plus fréquemment. Généralement dans les habitats urbains à l'ouest de la région (Philipsburg, Frelighsburg, Farnham, Granby, Magog, Sherbrooke, etc.). Rarement observé vers l'est (noté à Disraëli, Gould et Lac-Mégantic). S'observe beaucoup plus souvent l'hiver en raison de ses visites régulières aux mangeoires. **BBS**: +14% par année.

**Cardinal à poitrine rose (Rose-breasted Grosbeak)**

*Phenicus ludovicianus* — (Nf) Assez facile à observer partout dans les forêts de la région. S'observe surtout du début mai à la fin septembre. A déjà été observé en hiver ailleurs au Québec. **BBS**: -5,5% par année. **É**: 18/4/1974 - 23/01/2006

### Guiraca bleu (Blue Grosbeak)

*Passerina caerulea* — (Ve) Une mention : à une mangeoire de Sherbrooke (3-5 mai 1991). Aussi 2 mentions non confirmées à Stoke (30 mai 2000) et Frelighsburg (2 juin 2003). Une trentaine de mentions ailleurs en province, dont certaines d'individus échappés.

### Passerin indigo (Indigo Bunting)

*Passerina cyanea* — (Nr) Presque uniquement observé à l'ouest de Sherbrooke. On rapporte des mentions aux endroits suivants : secteur du mont Hereford, Kingsbury, Fitch Bay, mont Bellevue, bois Beckett, Frelighsburg et Granby. Espèce peu abondante, toujours agréable à découvrir. **É**: 2/5/1983 - 30/9/1964

### Passerin nonpareil (Painted Bunting)

*Passerina versicolor* — (Ve) Une mention. Un oiseau photographié au début juin dans le canton de Hatley était présent depuis une semaine. La quatorzième mention québécoise.

### Dickcissel d'Amérique (Dickcissel)

*Spiza americana* — (Ve) Deux mentions : à Sainte-Catherine-de-Hatley (9 nov. au 5 déc. 1988) et à Warden (28-31/10/1989). Visiteur très rare mais régulier ailleurs au Québec.

### Tohi à flancs roux (Eastern Towhee)

*Pipilo erythrophthalmus* — (Nr, He) Niche de façon régulière principalement à l'extrême sud-ouest de la région : Granby, lac Brome, Bromont, Frelighsburg, monts Sutton, Cowansville, etc. Aussi observé au refuge de Philipsburg, au parc du Mont-Orford, à Beauvoir, Sherbrooke, Fitch Bay, North Hatley, Magog, lac Brompton et Saint-Ferdinand, ainsi qu'au sommet du mont Ham. Signalé en hiver à Philipsburg (1964-65), Sherbrooke (1980-81) et Huntingville (1985-86). **É**: (24/4/1974) - (14/11/1973)

### BRUANTS (Sparrows)

Les bruants constituent un groupe assez bien représenté dans notre région. On en retrouve dans la plupart des habitats et à tout moment de l'année. Parmi les 20 Embérisinés rencontrés ici, 11 espèces nichent (dont 10 annuellement) et 4 se retrouvent régulièrement en migration. En période de migration (début avril à fin mai et mi-septembre à mi-novembre) on cherchera à observer des groupes mixtes parfois assez importants dans les champs arbustifs ou dans les sous-bois garnis d'une végétation dense au sol. Plusieurs de ces espèces peuvent s'observer aux mangeoires. Les espèces exceptionnelles semblent habituellement se rencontrer en été (mai à août), sauf pour les quelques mentions de Bruant de Nelson, toutes obtenues à l'automne.

### Bruant hudsonien (American Tree Sparrow)

*Spizelloides arborea* — (Hf) Observé plus fréquemment en migration qu'en hiver. Se retrouve un peu partout dans les champs et les milieux semi-ouverts, en plus de fréquenter régulièrement les mangeoires. Niche dans la taïga. **H**: 12/8/1980 - 12/6/1972  
**max**: 145

### Bruant familial (Chipping Sparrow)

*Spizella passerina* — (Nc) Niche partout en région. Se retrouve régulièrement en pleine ville et dans les quartiers urbains. Habituellement présent d'avril à octobre. Il existe une mention d'hivernage à Cowansville (hiver 2001-2002) et une autre à Stoke (1 déc. 2002 au 11 janv. 2003). **É**: (26/3/1984) - (26/12/1981) **max**: 300

### Bruant des plaines (Clay-colored Sparrow)

*Spizella pallida* — (Ni) Les quelques mentions régionales semblent indiquer une préférence pour les champs arbustifs à spirées. Fréquente aussi les très jeunes plantations de conifères. Il existe deux mentions de nidification : à North Hatley (été 1981) et Sainte-Catherine-de-Hatley (juin 1984), et possiblement à Notre-Dame-des-Bois (été 1998), en plus d'une quinzaine de mentions d'été aux endroits suivants : Granby, Pigeon Hill, Bury, Sainte-Catherine-de-Hatley, North Hatley, Sherbrooke, Saint-Élie-d'Orford, Saint-Camille, Mansonville, Marbleton et Melbourne. **É**: 18/04/2011 (Granby) - 9/10/1981

### Bruant des champs (Field Sparrow)

*Spizella pusilla* — (Nr) Nicheur peu fréquent à l'ouest de Sherbrooke, rarement plus à l'est. Mentionné entre autres aux endroits suivants : Sherbrooke (mont Bellevue), L'Avenir, Ulverton, Lime Ridge, Windsor, Saint-Armand, Frelighsburg, Granby, Saint-Augustin et Woburn. Les relevés des oiseaux nicheurs indiquent un déclin important de cette espèce au Québec de 1980 à 2005. **BBS**: -13,5% par année. **É**: 8/4/1983 - 3/11/1972

### Bruant vespéral (Vesper Sparrow)

*Poocetes gramineus* — (Nr) Nicheur assez rare et discret un peu partout en région. Le secteur de Sawyerville (Bury, Bishopton, Johnville) semble assez favorable à cette espèce, de même que l'ouest de la région (Granby, Brome, Bolton, Farnham,

Frelighsburg). Fréquente les champs bien drainés où la végétation est éparpillée et basse. Les relevés des oiseaux nicheurs indiquent un déclin important de cette espèce au Québec de 1980 à 2005. **BBS:** -9% par année. **É:** 1/4/1977 - 5/11/1978

**Bruant à joues marron (Lark Sparrow)**

*Chondestes grammacus* — (Ve) Une mention : à Danville (24-27 avril 2006). Moins de 50 mentions connues de cette espèce au Québec.

**Bruant des prés (Savannah Sparrow)**

*Passerculus sandwichensis* — (Nc) Niche en grand nombre dans toute la région. L'une des espèces les plus abondantes en milieu agricole, mais dont les effectifs sont en déclin depuis quelques dizaines d'années. **BBS:** -2,5% par année. **É:** 19/3/1993 - 14/01/2015

**Bruant sauterelle (Grasshopper Sparrow)**

*Ammodramus savannarum* — (Ne, Ve) Cinq mentions : à Notre-Dame-de-Stanbridge (24 juin 1951, 1<sup>er</sup> août 1951 et en 1953), à Granby (27 juillet au 21 août 1975) et à Melbourne (6 juillet 1986; un couple accompagné de jeunes).

**Bruant de Henslow (Henslow's Sparrow)**

*Ammodramus henslowii* — (Ve) Cinq mentions, toutes vers l'ouest : à Notre-Dame-de-Stanbridge (mai 1943), à Eccles Hill (24-30 mai 1948 et 21 mai 1950), à Granby (21 août 1970) et au parc de la Yamaska (31 juillet au 1<sup>er</sup> août 1985). Les effectifs de cette espèce ont fortement diminués partout dans le nord-est de l'Amérique du Nord depuis plusieurs dizaines d'années. La dernière mention québécoise remonte à 1989.

**Bruant de Le Conte (Le Conte's Sparrow)**

*Ammodramus leconteii* — (Ve) Une mention : Wotton (4 juin au 3 juillet 1990; 1 ou 2 individus). Peut-être une autre mention à Granby au printemps.

**Bruant de Nelson (Nelson's Sparrow)**

*Ammodramus nelsoni* — (Ve) Quatre ou cinq mentions : à Sherbrooke (25 sept. 1975 et 23 oct. 1980) et à Granby (à la fin août 1969 [hypothétique], le 12 oct. 1996 et le 22 sept. 2006).

**Bruant fauve (Fox Sparrow)**

*Passerella iliaca* — (Mo, He) S'observe occasionnellement à travers toute la région, habituellement seul ou en groupes de quelques individus. Les observations ne s'étalent généralement pas sur une grande période, et les pics d'abondance maximale se situent de la mi-avril à la mi-mai et en octobre. Il n'est pas rare que cette espèce se retrouve aux mangeoires au printemps. Noté exceptionnellement en été à Stratford (7 juillet 1986) et au lac du Portage (9 juillet 1985) et en hiver à Philipsburg (hiver 1980-1981 et 2 janv. 2003). **P:** (31/3/1963) - (19/6/1990) **A:** (1/9/1963) - (20/11/1987) **max:** 10

**Bruant chanteur (Song Sparrow)**

*Melospiza melodia* — (Nc, Hr) Niche de façon abondante, partout en Estrie. Rare mais régulier en hiver, habituellement aux mangeoires. **BBS:** -1% par année. **max:** 200

**Bruant de Lincoln (Lincoln's Sparrow)**

*Melospiza lincolni* — (No, He) En période de nidification, évite la partie à l'ouest d'Orford. Régulier mais peu abondant vers l'est. Fréquente principalement les champs arbustifs et les anciens sites d'exploitation forestière. Se retrouve un peu partout en migration, mais de façon occasionnelle. Il existe une mention d'hivernage à Sherbrooke (1967-68) et une mention d'hivernage à Lac-Mégantic (11 janv.-28 févr. 2010). **BBS:** -3,5% par année. **É:** (30/3/1990) - (24/10/1981) **max:** 30

**Bruant des marais (Swamp Sparrow)**

*Melospiza georgiana* — (Nf) Présent dans toute l'Estrie. Assez fréquent dans son habitat (milieux humides), mais rare ailleurs. S'observe aux lacs Boivin, Brome et Brompton, à Magog, à l'Île du Marais, à l'étang Burbank et dans les marais de toutes dimensions. Il existe une mention d'hiver entre les dates indiquées (le 13 janv. 2009 à Philipsburg). **É:** (6/3/2005) - (19/12/1982)

**Bruant à gorge blanche (White-throated Sparrow)**

*Zonotrichia albicollis* — (Nc, Hr) En période de nidification, présent en bon nombre partout en région. S'observe régulièrement mais en très petit nombre l'hiver, surtout aux mangeoires. **BBS:** -1% par année. **max:** 250

**Bruant à couronne blanche (White-crowned Sparrow)**



*Zonotrichia leucophrys* — (Mf, He) Migrateur assez fréquent partout en région. S'observe aux mangeoires ou dans les milieux ouverts et semi-ouverts. Les pics d'abondance se situent du début à la fin mai et de la mi-septembre à la fin octobre. A déjà hiverné à Stanstead (1979-80) et à Sainte-Catherine-de-Hatley (1985-86). Une mention d'été existe à Sacré-cœur-de-Marie (5 juillet 2002). **P:** (20/4/1982) - 9/6/1969 **A:** 10/8/1977 - (28/12/1963) **max:** 30

#### **Bruant à face noire (Harris' Sparrow)**

*Zonotrichia querula* — (Ve) Une mention : à Saint-Camille (24 août 1972). Près de 25 mentions connues ailleurs au Québec.

#### **Junco ardoisé (Dark-eyed Junco)**

*Junco hyemalis* — (Nf, Mc, Ho) Nicheur régulier dans l'est de la région et localisé dans l'ouest. Les régions montagneuses sont souvent des sites propices (mont Ham, lac Brompton, lac Lyster, etc.). Passablement abondant en migration, du début avril à la mi-mai et de la mi-septembre au début novembre. Se retrouve en petit nombre en hiver, surtout aux mangeoires. La race occidentale (Junco « à dos roux ») a été observée à quatre reprises : à Granby (27 avril 1962 et 11 mai 1961), à Sherbrooke (4 avril 1982) et à East Farnham (4 déc. 1989 au 15 janv. 1990). **BBS:** -2,5% par année. **max:** 200

#### **Plectrophane lapon (Lapland Longspur)**

*Calcarius lapponicus* — (Mi) Migrateur exceptionnel, principalement observé de la mi-octobre à la fin décembre. Il existe quelques mentions provenant des endroits suivants : Granby (3), Sherbrooke, Sainte-Catherine-de-Hatley, Eustis, Compton, Sacré-Cœur-de-Marie, Saint-Césaire, Lime Ridge, North Hatley, parc de la Yamaska et Saint-Ferdinand. Accompagne parfois les groupes de Bruants des neiges ou d'Alouettes hausse-col. **H:** 22/10/1983 - 29/5/1979 **max:** 56

#### **Plectrophane des neiges (Snow Bunting)**

*Plectrophenax nivalis* — (Hf) Hivernant régulier. S'observe partout en région, de la mi-octobre à la mi-avril. Les mentions sont apparemment plus fréquentes dans les zones agricoles de l'ouest et du sud de la région (Farnham, Granby, Coaticook, etc.). **H:** 5/10/1975 - 26/5/1976 **max:** 10 000

#### **ICTÉRIDÉS (carouges, quiscales, sturnelles, orioles, etc.)**

Les oiseaux noirs (carouges, quiscales et vachers) présentent régulièrement des attroupements importants à différents endroits de la région : lac Boivin, Fleurimont, Farnham, etc. Ces regroupements sont souvent composés de plusieurs espèces auxquelles se joignent bon nombre d'Étourneaux sansonnets. Les bandes atteignent parfois quelques dizaines de milliers d'individus, surtout à l'automne (septembre et octobre).

#### **Goglu des prés (Bobolink)**

*Dolichonyx oryzivorus* — (Nc) Présent partout en Estrie. Se voit habituellement de mai à août dans presque tous les champs de foin de la région. Rare à l'automne. **BBS:** -7,5% par année. **É:** 16/4/1985 - 19/10/1972

#### **Carouge à épaulettes (Red-winged Blackbird)**

*Agelaius phoeniceus* — (Nc, Hr) Se rencontre en nombre important, partout en Estrie. Fréquente une grande variété d'habitats. Quelques individus s'observent parfois en hiver, de décembre à février. **BBS:** -2,5% par année. **max:** 60 000

#### **Sturnelle des prés (Eastern Meadowlark)**

*Sturnella magna* — (Nf, He) Fréquente partout en région, sauf à l'est de Mégantic. Quelques mentions de sturnelle en hiver (Georgeville, Huntingville, Sainte-Cécile-de-Milton) pourraient aussi bien être associées à la Sturnelle de l'Ouest. **BBS:** -5,5% par année. **É:** (9/3/1974) - (27/12/1963)

#### **Sturnelle de l'Ouest (Western Meadowlark)**

*Sturnella neglecta* — (Ve) Deux mentions : à Massawippi (14 juillet 1962), et à Danville (19 juillet 2011). S'observe très rarement ailleurs au Québec, mais de façon régulière.

#### **Carouge à tête jaune (Yellow-headed Blackbird)**

*Xanthocephalus xanthocephalus* — (Ve) Six mentions : à Granby (9-13 juillet 1984), au parc de la Yamaska (une femelle le 1 juillet 2009) à Bishopton (juillet 1990) où un couple a été observé durant quelques semaines, à Thetford-Mines (14 mai 2004), à Saint-Armand (21 octobre 2007) et à Burbank (5 août 2009). Rare mais régulier ailleurs au Québec.

#### **Quiscale rouilleux (Rusty Blackbird)**

*Euphagus carolinus* — (Nr, Hi) Nicheur plutôt rare, presque uniquement observé à l'est de la région (Stoke, zec Louise-Gosford, Scotstown, etc.). Également peu fréquent en migration à travers l'Estrie. Observé à quatre reprises en hiver, à Ulverton (16-19 janv. 1957), Granby (22 fév. 1975), Sherbrooke (2002-2003) et Saint-Armand (5-16 janv. 2009). Les effectifs de cette espèce semblent avoir diminué au cours des dernières décennies **É:** (10/3/1963) - (30/12/1972.1977.1978) **max:** 502

### Quiscale de Brewer (Brewer's Blackbird)

*Euphagus cyanocephalus* — (hypothétique) Une mention : à Sherbrooke (2 mai 1982). Un individu dont la description correspondait assez bien avec cette espèce avait alors été signalé, mais les détails étaient insuffisants. Seulement une quinzaine de mentions connues ailleurs au Québec.

### Quiscale bronzé (Common Grackle)

*Quiscalus quiscula* — (Nc, Hr) Commun partout en Estrie, de mars à octobre. Régulièrement mentionné en hiver, mais toujours en petit nombre. **max**: 5 000

### Vacher à tête brune (Brown-headed Cowbird)

*Molothrus ater* — (Nc, Hr) Présent partout en Estrie de mars à novembre. Parfois mentionné l'hiver, mais toujours en nombre limité. **BBS**: -7% par année. **max**: 3 000

### Oriole des vergers (Orchard Oriole)

*Icterus spurius* — (Ve, Ne) Huit mentions, dont une mention de nidification : à Thetford Mines (1<sup>er</sup> juin 1986; trouvé mort), à Saint-Benoît-du-Lac (29 mai 1987), à Philipsburg (15 mai 1999), à Saint-Armand (un couple nicheur avec 3 jeunes au nid ont été observés entre le 23 mai et le 3 juillet 2002, puis jusqu'à 10 juillet par la suite hors du nid, fournissant la première mention de nidification pour cette espèce au Québec. Aussi observé le 31 mai 2009 et le 26 juin 2013), à Frelighsburg (20 mai 2006) et à Windsor (10 mai 2013). Il existe aussi une mention probable à Notre-Dame-de-Stanbridge (fin mai 2003).

### Oriole de Baltimore (Baltimore Oriole)

*Icterus galbula* — (Nf, He) Niche de façon assez abondante en Estrie. Cependant moins fréquent vers l'est. La majeure partie des effectifs a quitté la région au début septembre. Il existe une mention d'hiver, en dehors des dates indiquées, à Rock Forest (fin janv. 1980) et possiblement une autre à Rock Island. **BBS**: -5% par année. **É**: (2/5/1983) - (5/12/1981)

### FRINGILLIDÉS (durbec, roselins, sizerins, etc.)

Presque toutes les espèces de ce groupe présentent des cycles d'abondance très variés. Certaines espèces semblent montrer des cycles réguliers d'abondance en hiver. Les Sizerins flammés et les Chardonnerets jaunes par exemple montrent des cycles de 2 ans qui sont synchronisés dans tout l'est du continent. Ce sont des espèces que l'on peut retrouver régulièrement aux mangeoires, bien que plus rarement dans le cas des becs-croisés et du Durbec des sapins.

### Pinson des arbres (Common Chaffinch)

*Fringilla coelebs* — (OC?) Une mention, probablement d'origine captive : Saint-Benoît-du-Lac.

### Durbec des sapins (Pine Grosbeak)

*Pinicola enucleator* — (Ho) S'observe régulièrement en hiver, entre les mois d'octobre et d'avril, habituellement à proximité d'arbres fruitiers. Il existe quelques mentions exceptionnelles en été : à Wotton (11-15 juillet 1972) et à Chartierville (19 juillet 1985). **H**: (24/9/1981) - (19/5/1983) **max**: 358

### Roselin pourpré (Purple Finch)

*Haemorhous purpureus* — (Nf, Ho) Assez commun partout en Estrie durant la période de nidification. En hiver, s'observe occasionnellement aux mangeoires et ailleurs. **BBS**: -3,5% par année.

### Roselin familial (House Finch)

*Haemorhous mexicanus* — (Ro) En expansion dans tout le Québec et présent en Estrie depuis 1976. Encore surtout limité à la moitié ouest de la région, mais aussi noté vers l'est. Maintenant commun l'été dans certains villages du sud-ouest. Habituellement présent en hiver, mais en nombre plus restreint.

### Bec-croisé des sapins (Red Crossbill)

*Loxia curvirostra* — (Vr) Espèce très rare en région. Peut s'observer à tout moment de l'année, mais beaucoup moins souvent que le Bec-croisé bifascié. On ne connaît aucun indice de nidification en Estrie. **max**: 60

### Bec-croisé bifascié (White-winged Crossbill)

*Loxia leucoptera* — (Ro) Espèce très erratique, plus souvent observée durant l'hiver. Surtout présent vers l'est en été. Peut nicher très tôt au printemps et même en hiver. À certaines périodes d'invasion, peut être presque qualifié de fréquent. **max**: 200

### Sizerin flammé (Common Redpoll)

*Acanthis flammea* — (Ho) Présent en nombre variable d'octobre à avril, partout en région. Peut être commun certains hivers ou complètement absent d'autres années. Les pics d'abondance semblent se produire un hiver sur deux. S'observe aux mangeoires et dans une grande variété d'habitats. **H**: 1/10/1983 - 6/5/1972 **max**: 520

**Sizerin blanchâtre (Hoary Redpoll)**

*Acanthis hornemanni* — (Hi) S'observe habituellement lors des épisodes d'abondance du Sizerin flammé. Principalement rapporté aux mangeoires où il est plus facile à identifier. Mentionné entre autres aux endroits suivants : Lennoxville, Fleurimont, Sherbrooke, Sainte-Catherine-de-Hatley, Magog, Coaticook, Lime Ridge, Saxby Corner, Saint-Ferdinand et aux lacs Aylmer, Boivin et Brome. Son identification doit toujours se faire avec soin. **H**: 6/12/1986 - 25/5/1973 **max**: 8

**Tarin des pins (Pine Siskin)**

*Spinus pinus* — (Ro) S'observe durant toute l'année, mais plus souvent en hiver. Fréquente régulièrement les mangeoires. Niche habituellement très tôt dans la saison, surtout dans les forêts de conifères ou les forêts mixtes de l'est de la région. **BBS**: -5% par année. **max**: 1 000

**Chardonneret jaune (American Goldfinch)**

*Spinus tristis* — (Nc, Ho) Très commun partout en région durant l'été. Un certain nombre d'individus sont aussi rapportés en hiver, aux mangeoires et ailleurs. **BBS**: +2% par année. **max**: 200

**Chardonneret élégant (European Goldfinch)**

*Carduelis carduelis* — (OC) Quatre mentions d'origine captive : à Lac-Brome (7 avril 1993), à Bedford (24 déc. 1994 au 25 fév. 1995), à Frelighsburh (2 ind. de la race *caniceps* le 13 juillet 2009) et à Sherbrooke (10 au 15 nov. 2012).

**Serin du Mozambique (Yellow-fronted Canary)**

*Serinus mozambicus* — (OC) Une mention d'origine captive : à Philipsburg (20 janv. au 6 fév. 2002).

**Gros-bec errant (Evening Grosbeak)**

*Coccothraustes vespertinus* — (Nr, Hf) Parfois fréquent en hiver, à travers toute la région. On rencontre quelques individus nicheurs durant l'été, surtout dans la partie est de la région. Les populations de l'Est de l'Amérique du Nord semblent connaître un déclin important depuis les années quatre-vingt, après une hausse importante après le milieu du siècle dernier. Cette impression est confirmée par les Relevés des oiseaux nicheurs (BBS), qui indiquent un déclin important de cette espèce au Québec de 1980 à 2005. Ce déclin serait en grande partie attribuable à l'absence d'épidémie de tordeuses du bourgeon de l'épinette au cours des dernières décennies. **BBS**: -17% par année. **max**: 606

**Moineau domestique (House Sparrow)**

*Passer domesticus* — (Rc) Espèce sédentaire, commune toute l'année à travers la région. Principalement dans les villes et villages et près des établissements agricoles. Serait en diminution au Québec et un peu partout ailleurs dans son aire de répartition depuis déjà un certain temps. **BBS**: -5% par année.

## Bibliographie

**Reuves ornithologiques** : plusieurs périodiques rapportent des mentions d'oiseaux sur une base régulière. Plusieurs des mentions présentées au chapitre 4 proviennent de l'une des revues suivantes :

- *Le Jaseur*. Société de loisir ornithologique de l'Estrie.
- *Le Bulletin ornithologique*. Club des ornithologues du Québec.
- *QuébecOiseaux*. Regroupement QuébecOiseaux.
- *Audubon Field Notes* (1947-1970), suivi de *American Birds* (1971-). National Audubon Society.

**Autres références consultées :**

**Association touristique de l'Estrie. 1990.** *Guide touristique de l'Estrie*. Édition 1990. Ministère du Tourisme du Québec. 96 p.

**Association touristique de l'Estrie. 1992.** *Guide touristique de l'Estrie*. Édition 1992-93. Ministère du Tourisme du Québec. 96 p.

- Aubry, Y. 1979. *Les oiseaux du parc Frontenac*. Direction du parc Frontenac, ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche. 22 p.
- Aubry, Y. et F. Lambert. 1984. *Nidification des oiseaux du Québec, chronologie*. Service canadien de la faune. Approvisionnement et Services Canada. 27 p.
- Bannon, P. 1991. *Où et quand observer les oiseaux dans la région de Montréal*. Société québécoise de protection des oiseaux et Centre de conservation de la faune ailée de Montréal. Montréal. 361 p.
- Bledsoe, A.H. 1988. *A hybrid *Oporornis philadelphia* × *Geothlypis trichas*, with comments on the taxonomic interpretation and evolutionary significance of intergeneric hybridization*. Wilson Bull. 100 : 1-8.
- Boily, P. 1983. *Distribution et abondance relative des anatidés et autres oiseaux aquatiques de l'Estrie*. Cahiers d'ornithologie Victor-Gaboriault, numéro 5. Société de loisir ornithologique de l'Estrie et Club des ornithologues du Québec. 91 p.
- Boily, P. 1987. *Liste des arrivées printanières des oiseaux en Estrie*. Société de loisir ornithologique de l'Estrie. Sherbrooke. 8 p.
- Boily, P., P. Fragnier, V. Létourneau, F. Shaffer et J. Shaffer. 1988. *Les oiseaux en Estrie, feuillet d'abondance saisonnière*. Société de loisir ornithologique de l'Estrie. Sherbrooke. 8 p.
- Cyr, A. et al. 1993. *Atlas saisonnier des oiseaux du Québec*. Société de loisir ornithologique de l'Estrie. Sherbrooke. (En préparation).
- David, N. 1979. *Barn Owls in Québec*. Can. Field-Nat. 93 : 323-324.
- David, N. 1980. *État et distribution des oiseaux du Québec méridional*. Cahiers d'ornithologie Victor-Gaboriault, numéro 3. Club des ornithologues du Québec. Québec. 213 p.
- David, N. 1981. *Les oiseaux d'hiver du Québec méridional*. Bulletin ornithologique 26 : 66-72.
- David, N. 1990. *Les meilleurs sites d'observation des oiseaux au Québec*. Québec Science. 311 p.
- David, N. et M. Gosselin. 1984. *Observer les oiseaux au Québec*. Québec Science, collection « Faire ». 261 p.
- Dion, J. et al. 1988. *L'observation des oiseaux au lac Saint-Pierre (guide des sites)*. Société ornithologique du centre du Québec. 243 p.
- Droege, S. et J.R. Sauer. 1987. *Breeding Bird Survey, administrative report to cooperators, 1987*. U.S. Fish and Wildlife Service. 6 p.
- Droege, S. et J.R. Sauer. 1988. *North American Breeding Bird Survey, Annual Summary 1988*. U.S. Fish and Wildlife Service. 12 p.
- Droege, S. et J.R. Sauer. 1989. *Annual Summary of North American Breeding Bird Survey, 1989*. U.S. Fish and Wildlife Service. 17 p.
- Erskine, A.J. 1991. *Tableaux pour un rapport sur l'étude collective des populations d'oiseaux nicheurs au Canada jusqu'à 1990*. Service canadien de la faune. 11 p.
- Fradette, P. 1992. *Les oiseaux des Îles-de-la-Madeleine : populations et sites d'observation*. Attention Frag'iles. Cap-aux-Meules, Îles-de-la-Madeleine. 292 p.
- Gauthier, J., J. Bédard et A. Reed. 1976. *Overland migration by Common Eiders of the St. Lawrence estuary*. Wilson Bull. 88 : 333-344.
- Girard, S. 1988. *Itinéraire ornithologique de la Gaspésie*. Club des ornithologues de la Gaspésie. 166 p.
- Godfrey, W.E. 1986. *Les oiseaux du Canada*. Musée national des sciences naturelles, Musées nationaux du Canada. Ottawa. 650 p.
- Hyslop, C. et J. Kennedy. 1991. *Tendances chez les oiseaux. Résultats des études ornithologiques nationales et régionales au Canada, numéro 1*. Service canadien de la faune. Ottawa. 21 p.
- Hyslop, C. et J. Kennedy. 1992. *Tendances chez les oiseaux. Résultats des études ornithologiques nationales et régionales au Canada, numéro 2*. Service canadien de la faune. Ottawa. 20 p.
- Laplante, G. 1981. *Importance hivernale de la rivière Magog pour la sauvagine*. Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche. 76 p.
- Larivée, J. 1991. *Étude des populations d'oiseaux du Québec; Base de données sur les oiseaux du Québec (feuillet)*. Association québécoise des groupes d'ornithologues. Rimouski.
- Larose, L. et D. Paquette. 1987. *Topoguide*. Fédération québécoise de Marche et Sentiers de l'Estrie. Montréal. 73 p.

- Lepage, D. 1990.** *Étude des populations d'oiseaux du Québec : constance mensuelle des oiseaux en Estrie.* Société de loisir ornithologique de l'Estrie. Sherbrooke. 8 p.
- Lepage, D. 1993.** *L'observation des oiseaux en Estrie, les meilleurs sites, les meilleures périodes.* Société de loisir ornithologique de l'Estrie. Sherbrooke. 316 p.
- Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche. 1982.** *Les parcs québécois, no. 7. Les régions naturelles.* Gouvernement du Québec. Québec. 257 p.
- Mousley, H. 1916.** *Five years personal notes and observations on the birds of Hatley, Stanstead County, Québec, 1911-1915.* Auk 33 : 57-73 et 168-186.
- Mousley, H. 1918.** *The breeding of the Migrant Shrike at Hatley, Stanstead County, Québec, 1916.* Auk 35 : 33-36.
- Mousley, H. 1918.** *Unusual dearth of winter birds.* Auk 35 : 241.
- Mousley, H. 1918.** *Further notes and observations on the birds of Hatley, Stanstead County, Québec, 1916-1917.* Auk 35 : 289-310.
- Mousley, H. 1919.** *Further notes and observations on the birds of Hatley, Stanstead County, Québec, 1918.* Auk 36 : 472-486.
- Mousley, H. 1921.** *Further notes and observations on the birds of Hatley, Stanstead County, Québec, 1919.* Auk 38 : 51-59.
- Mousley, H. 1923.** *The Starling (*Sturnus vulgaris*) breeding in Hatley, Québec.* Auk 40 : 539.
- Mousley, H. 1924.** *Further notes and observations on the birds of Hatley, Stanstead County, Québec, 1919-1923.* Auk 41 : 572-589.
- Mousley, H. 1925.** *Further notes and observations on the birds of Hatley, Stanstead County, Québec, 1924.* Auk 42 : 281-282.
- Mousley, H. 1927.** *Further notes and observations on the birds of Hatley, Stanstead County, Québec, 1925-1926.* Auk 44 : 520-523.
- Ouellet, H. 1967.** *The distribution of the Cerulean Warbler in the province of Québec, Canada.* Auk 84 : 272-274.
- Ouellet, H., M. Gosselin et J.-P. Artigau. 1990.** *Nomenclature française des oiseaux d'Amérique du Nord.* Bulletin de terminologie 202. Musée canadien de la nature. Ottawa. 127 p.
- Paquin, J. 1991.** *La génétique et la systématique : encore de nouvelles espèces d'oiseaux ?* QuébecOiseaux 3 : 20.
- Paquin, J. 1991.** *Le mont Mégantic : des érables aux sapins rabougris.* QuébecOiseaux 2 : 11-13.
- Paquin, J. 1993.** *Explorer le parc de Frontenac : de l'érablière à la tourbière.* QuébecOiseaux 4 : 12-14.
- Peterson, R.T. 1989.** *Les oiseaux de l'est de l'Amérique du Nord.* Broquet. 384 p.
- Price, R.G. 1910.** *Birds observed at Sherbrooke, Québec.* Ottawa Naturalist 24 : 55-57.
- Reed, A. et A. Bourget. 1977.** *Distribution and abundance of waterfowl wintering in southern Québec.* Can. Field-Nat. 91 : 1-7.
- Robert, M. 1989.** *Les oiseaux menacés du Québec.* Association québécoise des groupes d'ornithologues. 109 p.
- Robert, M., P. Laporte et A. Demers. 1991.** *La Pie-grièche migratrice au Québec : un siècle pour s'établir... et disparaître.* QuébecOiseaux 2 : 21-23.
- Shaffer, F., P. Fragnier et D. Lepage. 1990.** *Une paruline hybride à Sherbrooke.* QuébecOiseaux 1 : 24.
- Société de loisir ornithologique de l'Estrie. 1987.** *L'observation des oiseaux en Estrie, guide de l'ornithologue amateur.* Sherbrooke. 33 p.
- Tanguay, S. 1988.** *Guide des sites naturels du Québec.* Éd. Michel Quintin. 251 p.
- Toussaint, D. et al. 1985.** *Guide d'observation des oiseaux de l'Outaouais (Québec).* Club des ornithologues de l'Outaouais. 223 p.
- U.S. Fish and Wildlife Service. 1987.** *Breeding Bird Survey Trends, Québec region 1966-1987.* 5 p.
- U.S. Fish and Wildlife Service. 1989.** *Breeding Bird Survey Trends, Québec region 1966-1989.* 6 p.
- Yank, R. 1989.** *Dates records (Québec).* Notes personnelles non publiées. 23 p.
- Yank, R. 1990.** *Mentions d'espèces rares au Québec, espèces avec 30 mentions ou moins.* Notes personnelles non publiées. 23 p.

