

687 JL

Inventaire des oiseaux du 169 ch MGR Lang st Basile

Préparé par James Landry, avec l'assistante Donna C. Cyr

Introduction

L'inventaire des oiseaux utilisant le site et à proximité du site proposé au 169 ch MGR Lang -St-Basile conté du Madawaska Nouveau Brunswick fut effectué par James Landry et Donna Cyr le 10 mai 2017 avec emphase de détecter la présence de toutes espèces d'oiseaux considérés en danger, menacé ou de mention spéciale.

James Landry et Donna C Cyr tout deux ornithologues et membre du club local, Club d'ornithologie du Madawaska Ltée avec plus de 20 années d'expérience dans l'observation d'oiseau.

Méthodologie

Des séries de sept 10 min d'observation utilisant les critères établies par le Maritimes Breeding Bird Atlas MBBA project, furent conduites le juin 10- et Juin 11 en matiné. Les Points furent séparés par une distance minimum de 100 mètres et établis pour couvrir le plus d'habitats possible. Tout oiseaux entendu et observé durant les dix minutes furent identifiés et enregistrés avec leur comportement et air de reproduction. Les oiseaux furent enregistrés comme dans le site d'étude et à l'extérieur du site d'étude, Les oiseaux observés à l'extérieur du Point d'observation WP furent notés aussi.

Résultats

Aucune espèce en danger, menacé ou de mention spéciale furent détectés et observés comme utilisateur de l'habitats et comme habitats de reproduction.

Un enregistrement audio des hiboux fut utilisé et aucune réponses fut enregistré.

Un pic chevelu fut entendu et observé le jour. Sur le site voisin au NID du plant de pyrolyse.

Littérature utilisé:

Guide des oiseaux de l'est de L'Amérique du Nord Donald & Lilian Stokes Edition Broquet
Guide Peterson Roger Tory Peterson, Les Oiseaux de l'Est de l'Amérique du Nord (Broquet)

Rapport Annexe 1.0

James Landry, Donna C Cyr

Tableau 1 : observation d'oiseau site de Pyrolyse

| Date d'observation | 27 mai 2017 | | Heur | | 10:30 soleil vent légé | | |
|------------------------|-------------|-------|-------|----|------------------------|-----|-------|
| | MR2 | MO | S1 | S2 | F | FF1 | FF2 |
| Espece | MR2 | MO | S1 | S2 | F | FF1 | FF2 |
| Merle d'amérique | (S A) | - | X | - | - | - | - |
| Paruline Jaune | SX | - | | - | - | - | - |
| Mésange a Tête Noir | SX | - | | - | - | - | - |
| Pic Chevelu | (S) X | - | | - | - | - | - |
| Moucherolle Phebi | - | S | | - | - | - | - |
| Paruline masqué | - | X S | | - | - | - | - |
| Bruyant familier | - | H S A | | - | - | - | - |
| etourneau sansonet | - | X | | - | - | - | - |
| Grive Solitaire | - | - | (- S) | - | - | - | - |
| Corneille d'amérique | - | - | X | - | - | - | - |
| Quizqual | - | - | X | - | - | - | - |
| Paruline a flanc maron | - | - | - | - | - | - | (- S) |
| Troglodite des Foret | - | - | - | - | - | - | (- S) |
| | | | | | | | |

Code:

- = non observé

H = observé milieu potentiel de reproduction

S = chant (sur territoire) dans site potentiel de reproduction

A = comportement agité indiquant nid actif ou défendent leur petit

TN = transport nourriture pour les jeunes

A = adulte entrent dans l'air de nidification

X = survolent le site d'Étudié sans utiliser l'habitat

() = code entre parenthèse indique espèce a l'extérieur du site étudier

Annexe 1.0

Tableau 2 observation d'oiseau site de Pyrolyse

| Date d'observation | 28 mai 2017 | | Heur | | 9:30 soleil vent léger | | |
|------------------------|-------------|-------|-------|----|------------------------|-----|-----|
| | MR2 | MO | S1 | S2 | F | FF1 | FF2 |
| Espece | MR2 | MO | S1 | S2 | F | FF1 | FF2 |
| Merle d'amérique | S A | H A S | X | - | S | - | (S) |
| Bruyant Familier | - | S X | - | - | - | - | - |
| Paruline Jaune | - | - | - | - | - | - | - |
| Mésange a Tête Noir | (S) | - | - | - | - | - | - |
| Pic Chevelu | S X | - | - | - | - | - | - |
| Moucherolle Phebi | - | - | - | - | (H S) | - | - |
| Paruline masqué | - | - | - | - | - | - | - |
| Bruyant familier | - | - | - | - | - | - | - |
| etourneau sansonet | - | (X) | X | - | - | - | - |
| Grive Solitaire | - | - | - | - | - | - | - |
| Corneille d'amérique | - | - | (S) | - | X | - | - |
| Quizqual | - | - | (X S) | - | X | - | - |
| Paruline a flanc maron | - | - | - | - | - | - | (S) |
| Troglodite des Foret | - | - | - | - | - | - | (S) |
| | | | | | | | |

Code:

- = non observé

H = observé milieu potentiel de reproduction

S = chant (sur territoire) dans site potentiel de reproduction

A = comportement agité indiquant nid actif ou défendent leur petit

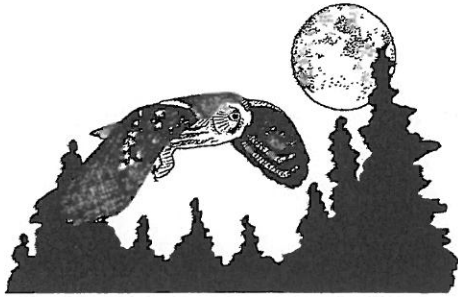
TN = transport nourriture pour les jeunes

A = adulte entrent dans l'air de nidification

X = survolent le site d'Étudié sans utiliser l'habitat

() = code entre parenthèse indique espèce a l'extérieur du site étudié

Piste de cerf de virginie et d'original en bordure WP FF2



Espece des hibou au site du plant de pyrolyse

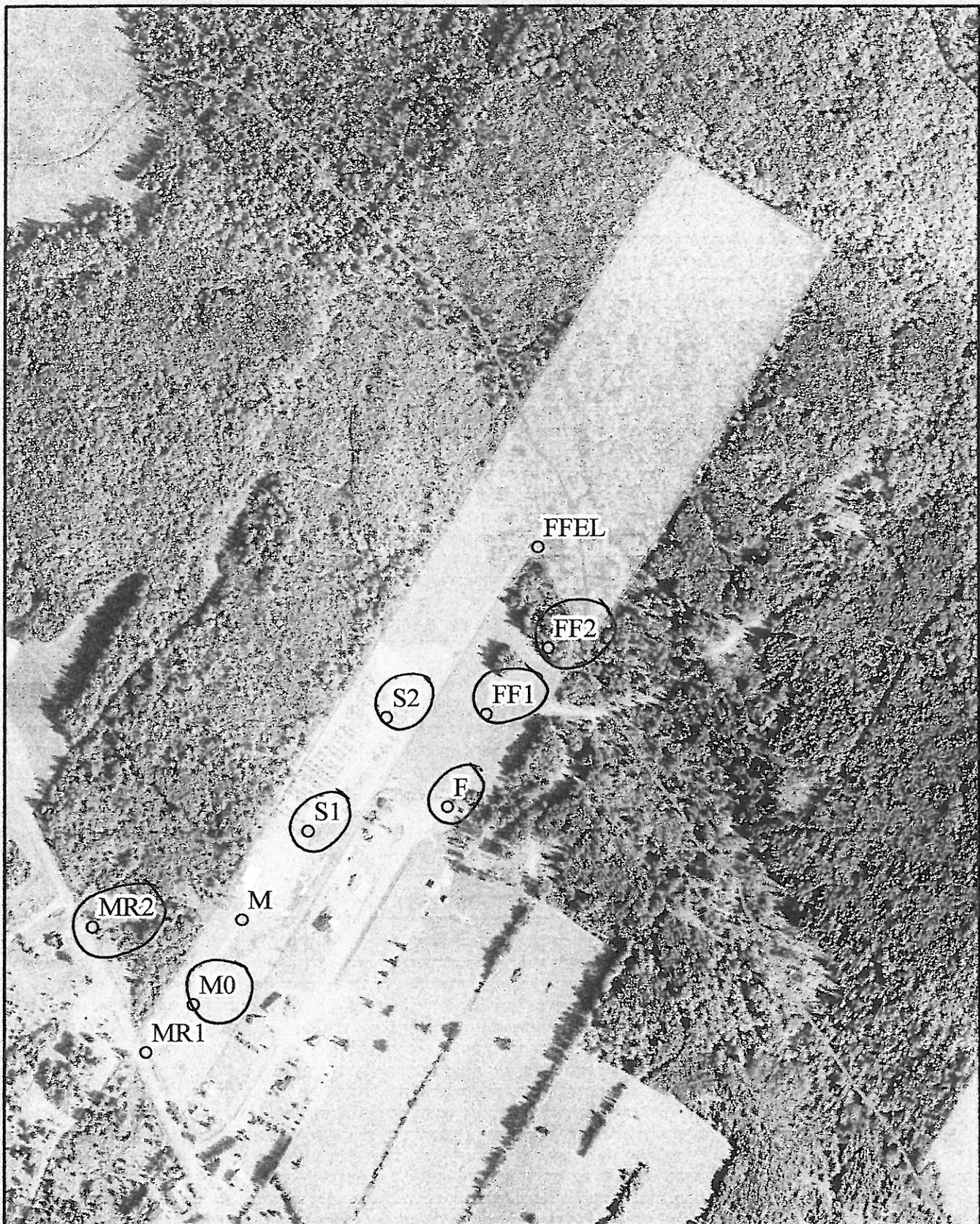
| Espèce | mention | 1 min | 2 min. |
|--|---------|-------|--------|
| Chouette Rayée, Barred Owl, <i>Strix varia</i> | aucun | - | - |
| Grand d'Duc d'amérique Great Horned Owl <i>Bubo virginianus</i> | aucun | - | - |
| Petite Nyctale, Northern Saw-whet Owl, <i>Aegolius acadicus</i> | aucun | - | - |
| Hibou moyen duc, Long-ear Owl, <i>Asio otus</i> | aucun | - | - |
| Nyctale Boréal, Boreal Owl, <i>Aegolius funereus</i> | aucun | - | - |
| Hibou des Marais, Short Ear Owl, <i>Asio flammeus</i> | aucun | - | - |
| Harfang des Neige, Snowy Owl <i>Nyctea scandiaca</i> | aucun | - | - |
| Chouette épervier, Northern Hawk-Owl <i>Surnia ulula</i> | aucun | - | - |

Rare Owl:

Great Gray Owl, Chouette Lapone

Common Barn-Owl Effraie des clocher

Un enregistrement audio CD Etude d'oiseaux Canada, Inventaire des hiboux nocturnes du Nouveau brunswick fut utilisé au site WP, M et FF1



Légende

- Points d'observations
- ~ Cours d'eau
- ▭ Limite du terrain

Observation faunique



Tableau 3: Location des point d'observation 'WP' ou un enregistrement fut utilisé, identification visuelle, écouté les chants des oiseaux, recherché par des évidences d'activités

| Indentification | latitude | longitude | date/hr | élévation | description du point |
|-----------------|----------|-----------|---------|-----------|---|
| MR2 | 47.23.20 | 68.13.40 | 10:45 | 1147 | champ et pommier |
| MO | 47.23.18 | 68.13.35 | 11.03 | 11.22 | chemin gravier, champ aulne rugueux, jeune peuplement de peuplier chevaux et fumier |
| S1 | 47.23.20 | 68.13.33 | 11:17 | 1151 | site d'entreposage |
| S2 | 47.23.20 | 68.13.31 | 11:30 | 1120 | cour de pneu |
| F | 47.23.24 | 68.23 | 11:45 | 1120 | debut d'un champ voisin du site d'entreposage de pneu Frederic Rd |
| FF1 | 47.23.29 | 68.13.19 | 12:02 | 1114 | End of filed near brook |
| FF2 | 47.23.32 | 68.13.19 | 12:20 | 1124 | End of field Zone A bassin Hydrographique |