

Suivi des sites de nidification des Aigles royaux et du Pygargue à tête blanche dans la Réserve faunique de Matane 2024

1. La Vallée du ruisseau des Pitounes

Voici le site de nidification et l'identification de chacun des nids utilisés par le couple d'aigles depuis le suivi débutant en 1999.



Voici les premières nouvelles de l'année de Manu :

Vermont Institute of Natural Science (VINS)

Nous avons récemment eu le privilège de prendre soin d'un patient rare et fascinant - un Aigle Doré nommé Manu ! 🦅 ✨ Manu vient peut-être de finir de manger un gros repas et n'a pas pu s'envoler à cause du poids pur de la nourriture dans sa récolte. Nous avons également pu déterminer que l'aigle avait des niveaux élevés de plomb dans le sang, atteignant presque des niveaux toxiques. Les rayons X ont montré qu'il n'y avait pas de gros plomb dans l'oiseau, donc

nous soupçonnons que cette teneur en plomb s'est accumulée dans son système au fil du temps en mangeant des aliments qui avaient été...

À notre étonnement, Manu a été équipé d'un transmetteur GPS, nous fournissant une mine d'informations sur ses schémas de migration au cours de la dernière décennie ! Après 40 jours de soins, Manu a été relâché dans la nature, marquant une étape importante pour notre centre dans la compréhension et le suivi de la vie des oiseaux réhabilités. 🌍🌿



Et un autre extrait de VINS :

12:53



← **Publication de Vermont Institute of...**

Après un travail de détective et de nombreux courriels, nous nous sommes enfin connectés avec Guillaume Tremblay du ministère de l'environnement et du changement climatique. Guillaume a partagé des idées inestimables sur l'histoire de Manu. Initialement équipé d'un sac à dos GPS en 2007, Manu a réussi à s'en sortir en 2 mois. Mais son voyage ne s'est pas terminé là ; il a été recapturé en 2014 et équipé d'un autre émetteur, le même qu'il sport aujourd'hui. Cela signifie que Manu porte son fidèle sac à dos depuis 10 ANS remarquables ! Et devinez quoi ? Ça continue fort, transmet des données comme un champion 📡

Des données récentes ont révélé qu'à peine 10 jours avant que nous ayons accueilli Manu à VINS, il a été repéré à Randolph, VT. Nous attendons avec impatience plus de détails sur la recherche à laquelle Manu contribue, mais pour l'instant, nous sommes tout simplement ravis d'être

🗨 Message à Vermont Institute...

Selon les données télémétriques Manu était toujours au Vermont le 26 et 27 février.

Le 2 mars

Première visite au nid.



Voici l'état du nid principal ARO-0075



Et d'un nid secondaire : nid ARO-288



Le 7 mars

Belle journée ensoleillée et vent du nord-est du nord est qui se sent d'avantage au poste d'observation. Il ne reste peu de neige pour skier la montée.

Le nid AR-075 a quelques branches vertes d'ajouter en surface. C'est un bon signe de l'arrivée de l'aigle.

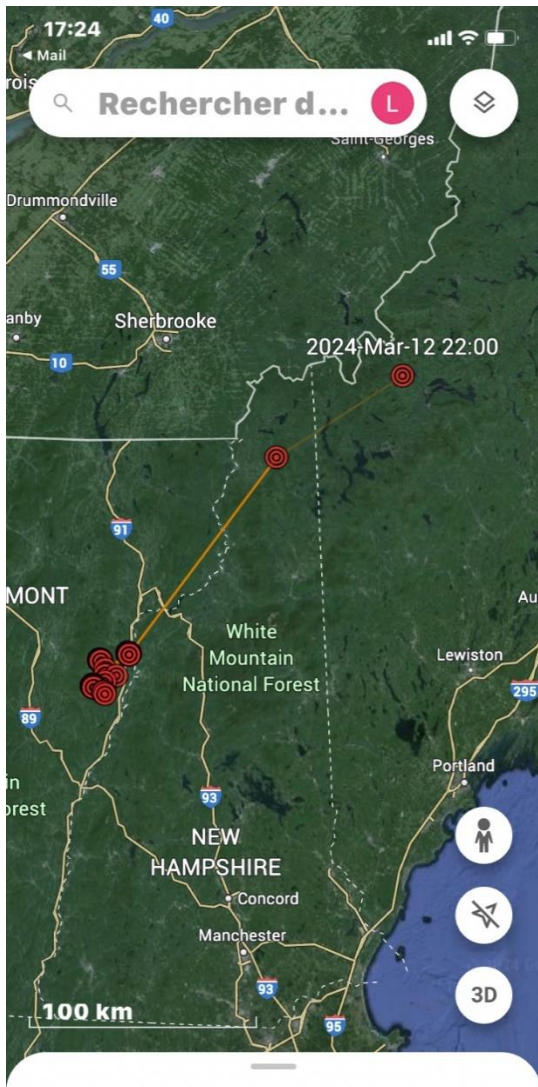


Les autres nids ne sont pas nouvellement décorés.

Le 13 mars

Il a neigé la veille et le ski est rendu difficile parce que la neige colle. Je n'ai pas vu d'activité pendant une heure d'observation. L'aspect du nid principal n'a pas changé selon l'examen des photos.

Au retour, un message de Philippe Beaupré nous apprend que Manu a commencé sa migration. Le 12 mars, il était au sud-est de Sherbrooke. C'est un retard d'environ 18 jours par rapport à 2023.



Le 20 mars

La météo est favorable et la route 1 est praticable. Le ski se fait bien jusqu'à ce que la neige colle sous les skis! À 11 :15 en arrivant au poste d'observation, j'entends le cri d'un Aigle royal. Je me précipite pour l'apercevoir dans la trouée à travers les arbres mais ne réussit pas à le voir. Le nid AR0288 est beaucoup mieux tapissé de branches vertes que la dernière fois. Quatre nids ont des décorations vertes. Selon la télémétrie, Manu n'est pas arrivé au site de nidification! Est-ce donc la femelle qui a émis le cri?

Par ailleurs, les signaux émis par la télémétrie ne présenteraient pas les bonnes dates selon le MRNFP.

Le 24 mars.

La neige est lourde et colle sous les skis. Je n'ai fait que la moitié de la montée et n'ai rien vu dans le ciel.

Le 31 mars

Après une heure d'attente au poste d'observation, aucune activité dans la Vallée du ruisseau des Pitounes.

Nid : AR0288



Le 18 mai

Pas de présence au nid AR0288



Le 11 juillet



Encore cette année, j'émets le malheureux constat qu'il n'y a pas de nidification en 2024

Est-ce que le mâle est seul?

Il faut se rappeler que Manu a été capturé la première fois en 2007, qu'il a délaissé son équipement quelques années plus tard et qu'il possède un nouvel équipement depuis 2014.

Rappelons que les opérations forestières se poursuivent à proximité du site de nidification et que selon le Ministère (MFFP), les normes de protection sont respectées.

2024 est donc une autre année où il n'y a pas eu de succès de nidification au ruisseau des Pitounes. Des questions se posent quant aux raisons de ces échecs. Rappelons que lors des années entre 1990 et 2005, rares sont les années d'insuccès. Depuis 2016, il n'y a pas eu de succès de nidification.

En 2024, nous savons par télémétrie que Manu était présent au site et aucun indice de nidification n'a été observé.

C'est intrigant de savoir ce qui va se passer en 2025.

2. Lac Matane :

Le 4 avril

Un couple est observé par Jasmin et Jean-Philippe du MRNFP, ils ont même assisté à une parade et un accouplement près du nid du Mont du Nid d'aigle.





Le 18 avril

Après une heure d'observation du site de nidification du barrage, j'aperçois un aigle entrer au nid.

C'est tout un retour des aigles au lac Matane. Il y a eu 8 ans d'absence.

18 mai

Adulte en vol au-dessus du site de nidification



7 juin

Un adulte au nid.



Le 27 juin

Un aiglon noir et blanc au nid.



Le 23 juillet

Un adulte arrive au nid avec un lièvre qui se débat.

Il le dépèce pour nourrir l'aiglon. L'événement est filmé par Jasmin.

Le 2 août

Aiglon au nid, presque tout brun et noir.

Adulte en vol :



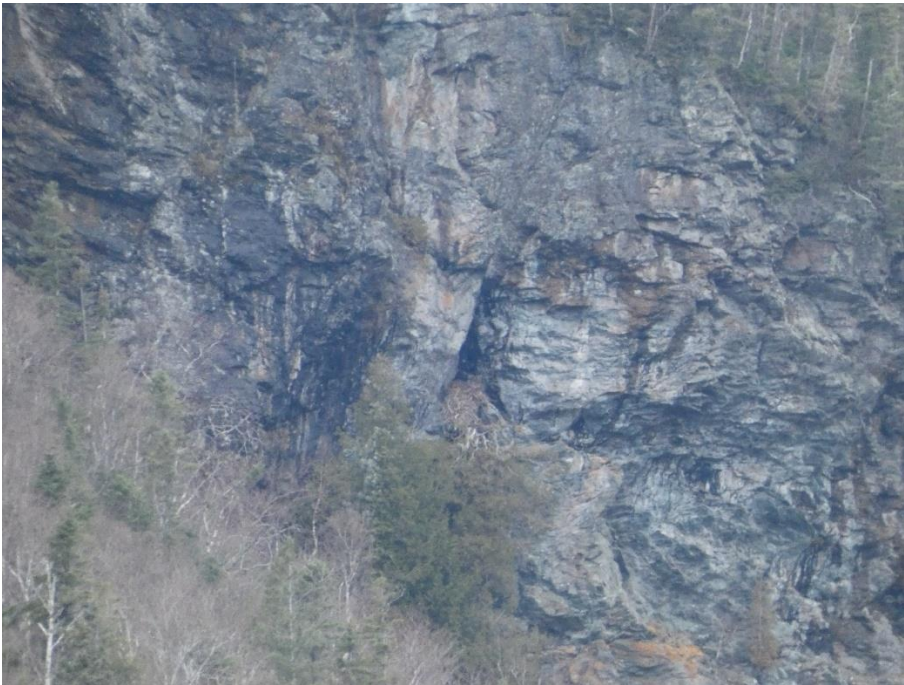
Le 23 août, Carole et moi entendons et voyons l'aiglon perché dans un arbre plus haut que le nid. Et l'adulte est apparu en vol. Nous avons entendu l'aiglon du barrage du lac Matane et plus tard du haut du Mont du nid d'aigle.



7 novembre

Surprise! En regardant mes photos, je distingue 2 Aigles royaux au nid.

Intrigant, sont-ils en train de se reposer? Font-ils leur bagage avant la migration?



17 novembre

Au km 22 de la route 1, vers 11h, j'entends et je vois 4 corbeaux qui croassent. J'aperçois un rapace en vol à basse altitude. Il se perche au sommet d'un épinette. Je peux m'approcher tout en restant dans mon auto. C'est un Aigle royal. Je prends des photos et ça me permet de l'identifier comme un jeune de l'année.





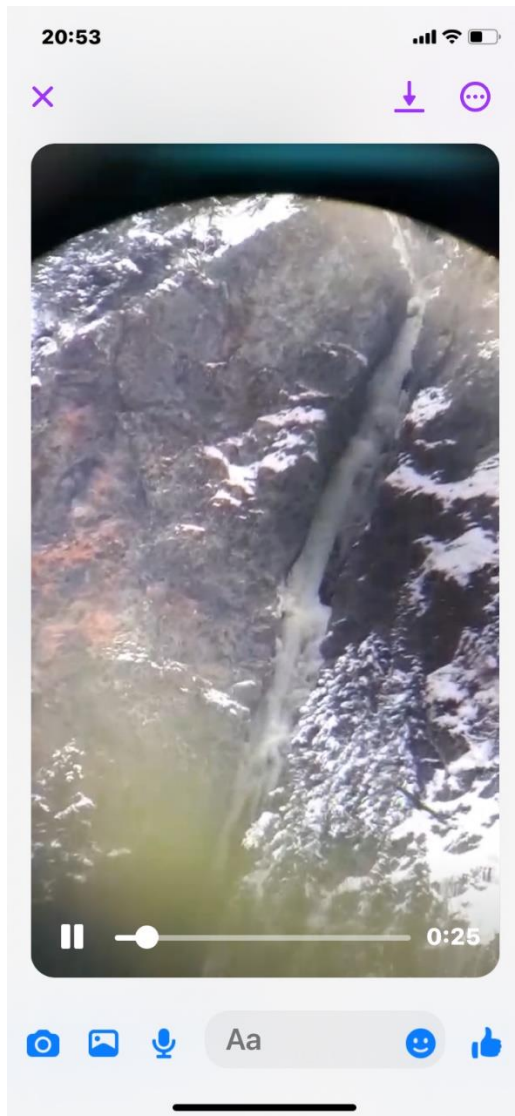
Après 5-10 min, il s'envole vers l'aval de la rivière Matane.

Vers 15 h, je retourne voir le nid du lac Matane et je peux voir à l'aide du télescope qu'un aigle est au nid. Est-ce un adulte ou un jeune? Trop loin et pas assez d'éclairage pour le dire.

3. Mont Fortin et Faribault:

2 avril

Au mont Fortin, Jasmin a observé le couple au nid et a assisté à un accouplement.



Lors de la deuxième visite par le MRNFP, le 23 juillet, ils ont constaté qu'il n'y avait pas d'activité au nid.

Au Faribault, le nid principal est toujours occupé par des corbeaux.

4. Mont Nicol Albert

9 mars

Voici l'aspect du nid. On ne peut affirmer s'il y a de nouvelles branches vertes au nid.



2 avril 24

Jasmin a observé un aigle quitter le nid. Par la suite, j'ai observé pendant 2 h et n'ai pas vu d'activité.



23 juillet

Le MRNFP constate qu'il y a un jeune au nid.

Conclusion :

Pour les 4 sites de nidification dont nous avons un suivi dans la Réserve faunique de Matane, il y a qu'au lac Matane et au Nicol Albert qu'il y a eu succès de nidification. Plusieurs questions peuvent être posées afin de comprendre ce qui ne va pas avec les Aigles royaux du mont Fortin et du Pitoune. Est-ce le dérangement dû aux opérations forestières ou à d'autres activités humaines? Est-ce un cycle normal de la nature? Est-ce la mortalité de certains individus? Est-ce que ce sont les changements climatiques? Est-ce que des études ont été faites au sujet de l'impact de la télémétrie sur la reproduction de l'Aigle royal?

Nous savons maintenant qu'une partie de la Réserve de Matane est maintenant protégée administrativement depuis janvier 2021. Maintenant deux sites de nidification seront à l'abri des activités forestières ou industrielles. Il s'agit du mont Nicol-Albert et du mont Fortin. Malheureusement, les sites du Pitoune et du lac Matane ne sont pas protégés pour l'instant.

Louis Fradette, décembre 2024

Je remercie tous ceux et celles qui ont fourni de l'information lors de leurs visites aux sites de nidification. Je remercie Louise Lefebvre, pour le travail de vérification du texte. Et un gros merci au personnel dont Guillaume Tremblay, Jasmin Michaud du MRNF pour les infos et les suivis par satellite.

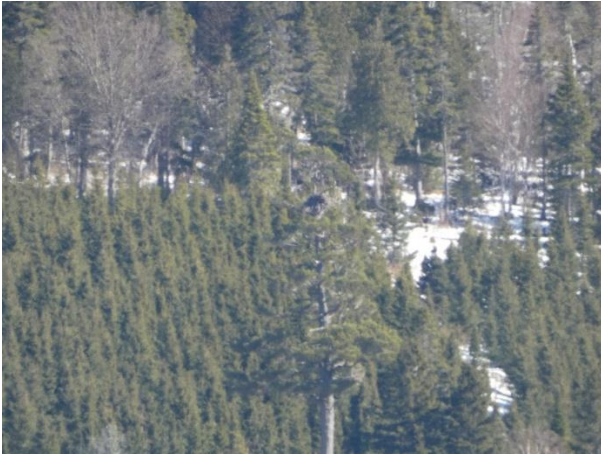
Je dédie ce rapport au comité de protection des monts Chic-Chocs qui se consacre à la protection de la biodiversité et des paysages depuis 2007.

Annexe 1 : Pygargue à tête blanche au lac de la tête

Le 16 mars

Voici le nid qui ne semble pas occupé à cette date.

Au retour de notre rando de ski, les deux adultes nous ont survolé à environ deux kilomètres de la zone du nid. Il y a donc espoir de nidification.



Le 25 mai

Il y a présence d'un adulte au nid.



Il y a eu nidification. On ne sait pas s'il y a eu du succès de nidification ou combien de jeunes.

Annexe 2 :

La situation générale pour l'ensemble de la péninsule Gaspésienne est la suivante :

Dans la Réserve de Matane : 2 sites sur 4 ont connu du succès de nidification.

Grande Cascapédia : 2 sites sont non productifs en 2024 selon le MRNFP, quoiqu'en juillet j'ai entendu un individu au mont Pico.

Petite Cascapédia : échec de nidification après que le MRNFP ait vu le couple en début de saison.

Gaspé : échec au mont Olivine même si le couple a été observé en début de saison.

Mont Louis : aucune information.

Rivière Bonaventure : une observatrice aurait vu un couple, information à confirmer.