

Protocole d'inventaire de l'Initiative du Martinet Ramoneur du Manitoba 2025

INFORMATION GÉNÉRALE

Pourquoi faire l'inventaire?

Le but du programme d'inventaire est de recueillir des données sur les Martinets ramoneurs au Manitoba. L'inventaire fournit un éventail d'informations utiles, dont :

- L'habitat des martinets au Manitoba;
- Les cheminées utilisées comme dortoirs ou sites de nidification;
- Le nombre de martinets utilisant ces sites;
- La variation annuelle de la population de martinets;
- Les périodes de migration et de nidification des martinets au Manitoba.

Les données collectées de l'IMRM sont partagées avec le Centre de données sur la conservation du Manitoba et avec les biologistes d'Environnement et Changement climatique Canada. Ces données nous permettent de communiquer avec les gestionnaires d'immeubles dans lesquels les martinets nichent et dorment afin de promouvoir leur protection et d'appuyer le rétablissement de l'espèce.

Où faire l'inventaire?

Il y a des cheminées à surveiller dans des communautés partout au sud du Manitoba jusqu'à Le Pas au nord. Les bénévoles peuvent choisir de surveiller un site plusieurs fois, ou visiter différents sites au long de la saison. Les deux approches sont utiles.

Si vous vivez dans une communauté où la présence de martinets n'a pas encore été confirmée, contactez-nous et nous vous donnerons des instructions pour chercher (et, avec un peu de chance, trouver) de nouveaux sites. Voir « [Communautés avec des Martinets ramoneurs](#) » pour la liste des communautés et sites connus ainsi que la liste des communautés sans site connu (mais avec une présence possible de Martinets ramoneurs).

Pour être jumelé avec un site (ou plusieurs sites) dans la région de votre choix, veuillez s'il vous plait contacter la coordinatrice de l'IMRM par courriel à mbchimneyswift@gmail.com ou par téléphone au (204) 943-9029.

Quand faire l'inventaire?

De mai au début juin (arrivée) : avec l'arrivée printanière des Martinets ramoneurs en migration au Manitoba, le meilleur temps pour l'inventaire est à la tombée de la nuit. Des groupes de martinets passeront la nuit dans des cheminées-dortoirs puis continueront leur route vers les cheminées d'été. Certains Martinets ramoneurs nicheurs peuvent arriver tôt à une cheminée et l'utiliser comme dortoir avant d'y construire leur nid vers la fin mai.

Cette année, le Protocole national d'inventaire des dortoirs du Martinet ramoneur aura lieu les 21 mai, 25 mai, 29 mai et 2 juin. L'inventaire se fera le jour suivant en cas d'intempéries. Si vous êtes disponible une ou plusieurs journées pour surveiller une cheminée, veuillez nous contacter. Les données recueillies lors de ces soirées seront incluses dans la base de données de l'inventaire national des dortoirs.

Du début juin à la mi-août (période de nidification) : Lorsque les Martinets ramoneurs commencent à nicher, l'inventaire peut se faire aussi bien de jour que de soir, selon la cheminée. Les martinets nicheurs entreront et quitteront les cheminées tout au long de la journée, et entreront finalement dans la cheminée à la tombée de la nuit. Les martinets non-nicheurs entreront aussi dans les cheminées-dortoirs chaque nuit quoiqu'en nombre moindre que lors de la saison de migration, avant que les martinets ne se soient encore dispersés.

De la mi-août au début septembre : Avec la fin de la saison de nidification, les cheminées ne sont plus utilisées le jour; le meilleur temps pour l'inventaire est à la tombée de la nuit. De retour vers le sud pour l'hiver, ils passeront peut-être leurs nuits dans des cheminées-dortoirs collectives.

Il y aura des « blitz » d'inventaire tout au long de la saison. Le but est de surveiller le plus de sites possibles lors d'une nuit donnée et d'avoir un instantané de ce qui arrive à divers sites et temps tout au long de la saison de nidification.

Nos « blitz » auront lieu le :

- Mercredi 18 juin 2025
- Mercredi 16 juillet 2025
- Mardi 19 août 2025

Fréquence

Les bénévoles peuvent choisir la durée d'engagement qui leur convient. Que ce soit une seule fois, quelques fois ou régulièrement au long de la saison, vous contribuerez à la conservation du Martinet ramoneur. Même si vous ne pouvez faire qu'une visite, **il est préférable d'avoir quelques données que pas de données du tout.** La coordinatrice de l'IMRM pourra vous assigner un site selon votre disponibilité et votre durée d'engagement.

Formulaire de bénévolat

Tous les volontaires doivent remplir le formulaire de bénévolat 2025. Vous pouvez le trouver en cliquant ici ou en visitant le lien suivant :

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfRHcAl2bjFEAFB8DA2SKmQ9o8XdueANES4kFtO7d41clyxyg/viewform?usp=header>.

MÉTHODES D'INVENTAIRE

En bref

Le but principal de l'inventaire est de noter le nombre d'entrées et de sortie des Martinets ramoneurs à une cheminée ainsi que l'heure de chaque entrée et sortie. Cette information est enregistrée sur la feuille de prise de données : « Rapport D'inventaire De L'initiative Du Martinet Ramoneur Du Manitoba 2025 ». Voir la section « [Comment remplir les feuilles de données](#) » pour plus d'informations.

Temps et durée

L'inventaire de dortoir en fin de soirée doit commencer 30 minutes (ou plus) avant le coucher du soleil et se continuer 30 minutes après le coucher du soleil (60 minutes ou plus en tout). En cas de temps froid ou nuageux, il est préférable de commencer l'inventaire plus tôt (soit 60 minutes avant le coucher du soleil) afin de ne pas manquer les martinets (ils pourraient entrer dans la cheminée plus tôt que d'habitude afin de s'abriter du mauvais temps). Si vous soupçonnez (ou savez) que la cheminée-dortoir est aussi un site de nidification, commencez l'inventaire plus tôt (45-60 minutes avant le coucher du soleil) afin de pouvoir observer tout comportement de nidification avant qu'ils entrent dans la cheminée pour la nuit.

Pour l'inventaire de nidification de jour, surveillez la cheminée pour une période minimale de 60 minutes. Pour tout autre inventaire, notez l'heure du début, de la fin et la durée (en minutes).

Équipement requis

- Feuille(s) de données, crayon/stylo, planchette à pince;
- Montre (ou tout autre appareil donnant le temps);
- Badge de bénévole IMRM avec lanière (contactez-nous pour la recevoir);
- Téléphone cellulaire en cas d'urgence;
- Au besoin : chaise pliante, vêtements de surplus, vêtements de pluie, eau, collations, chasse-moustiques, filet moustiquaire, crème solaire, jumelles.

Sécurité

La sécurité est toujours la priorité. Soyez conscient de ce qui vous entoure et ayez un cellulaire en cas d'urgence. Informez une personne contact du déroulement de l'inventaire (lieu et heure). Encore mieux, allez-y avec une autre personne! Si vous ne vous sentez pas en sécurité pour quelque raison au cours de l'inventaire, mettez-y fin et quittez le site immédiatement.

Astuces

- Réalisez l'inventaire à partir d'un lieu public (respectez la propriété privée) qui permet d'avoir une vue d'ensemble de la cheminée. Nous pouvons vous assister dans le choix du meilleur site. Faire l'inventaire à partir de son véhicule peut être une option plus confortable.

- Si vous aimeriez distribuer des fiches d'information sur les Martinets ramoneurs aux passants, envoyez-nous un courriel.
- Si possible, prenez des photos du site que vous surveillez; nous les ajouterons à la banque de données des sites à martinets au Manitoba. Essayez de prendre une photo de près de la cheminée (montrant la condition de la cheminée et le besoin possible de réparation) et une photo de la cheminée de votre point d'observation (pour montrer le panorama de cet endroit). Spécifiez le nom du photographe, la date de prise de photo et le nom et l'adresse du site photographié.
- Lorsque le nombre de martinets à un site est élevé, il peut être utile de filmer l'entrée des martinets à l'aide d'un appareil vidéo. Un décompte plus précis peut être obtenu en visionnant l'enregistrement au ralenti.
- Ne quittez pas la cheminée des yeux! Il est très facile de manquer une entrée ou une sortie, ce qui fausserait l'estimation du nombre de martinets à l'intérieur de la cheminée. Faire l'inventaire avec une autre personne aide à bien surveiller le rebord de la cheminée.

SOUMETTRE LES FEUILLES D'INVENTAIRES

Nous demandons aux participants d'envoyer les feuilles de résultats à la coordinatrice de l'inventaire de l'IMRM sans tarder afin de pouvoir envoyer les mises à jour à tous les participants.

Les [feuilles de données](#) peuvent être remplies électroniquement ou manuellement. Les feuilles remplies à la main peuvent être photographiées ou numérisées puis envoyées par courriel à : mbchimneyswift@gmail.com, ou être postées au soin de Marissa Berard, coordinatrice de l'IMRM, Nature Manitoba, 401 – 63 rue Albert, Winnipeg, MB, R3B 1G4.

L'IMRM encourage aussi à rapporter les observations fortuites de Martinets ramoneurs utilisant de nouveaux sites. Partagez-nous vos observations de Martinets ramoneurs en 2025.

NOS COORDONNÉES

Si vous avez des questions ou commentaires, n'hésitez pas à nous contacter.

Contactez-nous :

Courriel : mbchimneyswift@gmail.com

Téléphone : (204) 943-9029

Site web: www.mbchimneyswift.com

Instagram: [@mbchimneyswift](https://www.instagram.com/mbchimneyswift)

Adresse : 401 - 63 rue Albert, Winnipeg, MB, R3B 1G4.

Comme ce projet est fondé sur l'engagement des bénévoles, le comité de direction de l'IMRM vous remercie pour votre temps et votre soutien généreux.

COMMENT REMPLIR LES FEUILLES DE DONNÉES

Les feuilles de données peuvent être trouvées [ici](#) ou sur la page de « Ressources et liens » de notre site web. Si vous avez besoin de feuilles de données imprimées, veuillez nous contacter.

Date : Écrivez la date de réalisation de l'inventaire.

Lieu : Si vous connaissez l'adresse du site, écrivez-là. Si elle est inconnue, décrivez la location approximative du site en étant le plus précis possible. Par exemple : « J'ai surveillé « le bâtiment à l'est de la rue Banning, au nord de l'avenue Portage derrière le Shoppers DrugMart ». Une photo sera appréciée surtout si l'adresse est approximative.

Numéro de site IMRM : Chaque site ayant un numéro d'identification personnel, la coordinatrice vous donnera le numéro correspondant à votre cheminée. Notre base de données avec les numéros de sites IMRM est disponible au : https://www.mbchimneyswift.com/Documents/2021_database.pdf.

Temps d'observation = Temps de début et de fin : Notez le temps du début et le temps de la fin de vos observations.

Durée de l'observation : Écrivez la durée totale (en minutes) de votre temps d'observation.

Observations de jour ou de soir : Encerclez le ou les choix. Les observations de jour se passent entre 30 minutes après le lever du soleil jusqu'à 30 minutes avant le coucher du soleil. Les observations de soir se passent de 30 minutes avant jusqu'à 30 minutes après le coucher du soleil (les martinets quittent la cheminée dans les 30 minutes suivant le lever du soleil le matin suivant). Encerclez les deux si les observations englobent les deux périodes.

Coucher du soleil : Écrivez l'heure du coucher du soleil de la journée de l'inventaire. Les heures du lever et du coucher du soleil sont disponibles sur le site Météomédia <https://www.meteomedia.com>, au bas de la page météo d'Environnement Canada <https://meteo.gc.ca> et sur la page météo des journaux.

Température au début : Indiquez la température au début de la période d'observation. Vous pouvez trouver ces informations en ligne à <https://www.meteomedia.com> et <https://meteo.gc.ca>, ou utilisez le thermomètre de votre véhicule. La température est l'un des facteurs les plus importants pour prédire l'activité des Martinets ramoneurs. Les insectes volants étant moins abondants si la température descend sous 13°C, les martinets auront plus de difficultés à se nourrir. Comme nous devons approfondir nos connaissances sur le lien entre la température et l'activité des Martinets ramoneurs, la précision de ces informations est très importante.

Nom de l'observateur ou des observateurs : Écrivez les noms de tous les observateurs présents.

Coordonnées : Écrivez l'adresse courriel ou le numéro de téléphone de l'un des observateurs présents.

Temps – Entrée (↓) ou Sortie (↑) – Nb de MARA : Notez chaque heure d'entrée ou de sortie de la cheminée de chaque martinet (ex. : 20:45:30). Utilisez le système horaire des 24 heures ou spécifiez l'heure AM ou FM.

Entrée ou Sortie : Si vous observez un ou plusieurs martinets entrant dans la cheminée, dessinez une flèche descendante (↓); si le ou les martinets en sortent, dessinez une flèche montante (↑).

Nombre de MARA : Inscrivez le nombre total de Martinet ramoneurs observés à chaque entrée ou sortie.

Commentaires : Veuillez écrire toute information additionnelle que vous jugez importante dans la section des commentaires. Même si vous ne voyez pas de martinets près du site, vous pourriez observer ce qui pourrait causer leur présence ou leur absence. Par exemple, un pigeon biset perché sur ou près du rebord de la cheminée pourrait décourager un Martinet ramoneur d'entrer pendant votre observation.

Entrées totales : Comptez le nombre total de Martinets ramoneurs ayant entré dans la cheminée.

Sorties totales : Comptez le nombre total de Martinet ramoneurs ayant sorti de la cheminée.

Max dans la cheminée : Le nombre maximum de Martinets ramoneurs est déterminé par le nombre total d'entrées et de sorties, ajusté selon la séquence des événements. Considérez les deux séquences suivantes ayant 5 entrées et 2 sorties : la séquence A débute avec 1 sortie puis 4 entrées, 1 sortie et 1 entrée, donc un maximum = 4; la séquence B débute avec 2 entrées puis 2 sorties, 1 entrée et 2 entrées, donc un maximum = 3. Ne vous inquiétez pas, nous pouvons le calculer pour vous tant que vous inscrivez les données de « Temps – Entrée (↓) ou Sortie (↑) – Nb de MARA ».

Max total (en vol + cheminée): Le max total en vol + en cheminée fait rapport au nombre total de martinets comptés à la fois. Par exemple, s'il y a 3 martinets dans la cheminée pendant qu'il y a aussi 5 martinets en vol, le total (en vol + cheminée) est égal à 8 martinets. S.V.P. notez que la surveillance du rebord de la cheminée est la priorité principale. S'il y a une paire d'yeux d'extra qui vous aide, vous pouvez aussi faire de votre mieux pour compter les martinets dans le ciel.

Vent (Échelle de Beaufort; au bas de la feuille de données) : Utilisez l'échelle de Beaufort pour estimer la vitesse du vent au début des observations.

Couvert nuageux : En regardant le ciel, estimez le pourcentage couvert par les nuages. Utilisez l'échelle au bas de la feuille de données correspondant à votre estimé.

Précipitations : Indiquez les conditions au début de l'inventaire : Aucune, Occasionnelle, Pluie légère, Pluie forte, Orage, ou Autre (spécifiez).
Notez les changements de conditions considérables pendant l'inventaire.

COMMUNAUTÉS AVEC DES MARTINETS RAMONEURS

Communautés avec des sites connus de Martinets ramoneurs

- | | |
|-----------------|-------------------------|
| - Brandon | - Neepawa |
| - Carman | - Otterburne |
| - Clearwater | - Pilot Mound |
| - Darlingford | - Portage la Prairie |
| - Dauphin | - Selkirk |
| - Dominion City | - Souris |
| - Eriksdale | - Southport |
| - Hartney | - Saint-Adolphe |
| - La Broquerie | - Saint-Francois-Xavier |
| - La Salle | - Saint-Jean-Baptiste |
| - Lac-du-Bonnet | - St. Andrews |
| - Le Pas | - Sainte-Agathe |
| - Lockport | - Steinbach |
| - Melita | - Stonewall |
| - Miami | - Swan River |
| - Morden | - Wasagaming |
| | - Winnipeg |

Communautés avec des Martinets ramoneurs sans site connu

- | | |
|--------------|--------------------------|
| - Aubigny | - Manitou |
| - Baldur | - Morris |
| - Birtle | - Pierson |
| - Boissevain | - Pinawa |
| - Emerson | - Pine Falls / Powerview |
| - Erickson | - Starbuck |
| - Deloraine | - Sainte-Anne |
| - Killarney | - Saint-Pierre-Jolys |
| - Lorette | - Vita |
| - Lyleton | - Whitewater |