

Bernache-Express

Été 2017

Vol. 18 No 4

Club d'Ornithologie

Sorel-Tracy inc.

**Liste des espèces observées
lors de nos sorties (2017)**

**L'identification des
Faucons en vol**

**Comptes-rendues
de réunions**

Dans ma cour ou ailleurs



Table des matières

Mot du président	3
Politique de covoiturage	5
Comptes rendus de réunions	6
Identification des Faucons en vol	12
Oiseaux observés lors de nos sorties	24
Forum CostBernache	28
Dans ma cour ou ailleurs	29

Page Couverture :



Bruant des prés, photo Jean Crépeau

Bernache-Express

Le Bernache-Express est l'organe d'information des membres du Club d'Ornithologie Sorel-Tracy et est publié quatre fois par année

Prochaine date de tombée : le 15 août 2017

Le contenu de Bernache-Express peut être reproduit si l'on en cite la provenance

Le générique masculin utilisé dans le texte de cette publication ne véhicule aucune discrimination et doit être considéré comme incluant le générique féminin

Dépôt légal :

Bibliothèque et Archives nationales du Québec
Bibliothèque et Archives Canada ISSN 1927-615X
Société historique Pierre-de-Saurel

Tarif d'abonnement au club

25 \$ pour une cotisation annuelle individuelle

30 \$ pour une cotisation annuelle familiale Envoyez votre chèque à l'ordre du Club d'Ornithologie Sorel-Tracy à l'adresse suivante :

COST, C.P. 1111, Sorel-Tracy, (Qc) J3P 7L4

Il est important que les membres renouvellent leur abonnement dès son expiration et nous vous remercions beaucoup de maintenir votre fidélité au COST

Notre club est également affilié au Regroupement QuébecOiseaux que l'on peut consulter sur le site

www.quebecoiseaux.org

Conseil d'administration

Clément-Michel Côté – président & adjoint au rédacteur en chef 450 743-3685

Mario Cloutier – vice-président 450 743-0665

Françoise Grondin – secrétaire 450 746-0545

Marie-Andrée Robillard – trésorière 450 746-0679

Francine Ouellet – directrice, conférences 450 743-0665

Cécile Page – directrice, accueil, comité des relations publiques 450 746-8451

Richard Brunet – directeur, webmestre 450 785-2385

Jean Beaudreault – directeur

Autres bénévoles :

Jean Crépeau, rédacteur en chef du Bernache-Express

Julien de la Bruère-Terreault, concepteur de notre site Internet

Reine-Marie St-Germain et autres aidants, préposés à l'accueil lors des assemblées

Notre site Internet : www.ornitho-soreltracy.org

Notre courriel : info@ornitho-soreltracy.org

Notre adresse postale : COST, CP 1111, Sorel-Tracy, (Qc) J3P 7L4

Mot du président

Mai 2017

Bonjour ornithoguetteurs (euses),

La publication de notre journal estival marque déjà la fin d'une saison d'activités et de conférences pour 2016-2017. Cependant, ne vous inquiétez pas car, nous vous reviendrons le 12 septembre pour la suite des cours d'ornithologie pour débutants et, le 19 septembre avec un nouveau programme de sorties et de conférences qui marquera le début de la saison 2017-2018.

Vos marques d'appréciation quant aux conférences de la dernière saison ont été enregistrées et, veuillez être assurés que nous ferons toujours notre possible pour vous faire vivre une saison 2017-2018 aussi intéressante...

Cette année, le printemps a été excessivement mouilleux mais, nous avons quand même eu de belles opportunités pour faire de l'ornithologie... Comme vous avez pu le constater, le transit des oies blanches s'est achevée vers la mi-mai et, nous avons pu voir nos premières parulines lors de notre dernière sortie d'avril. Sans compter que dans nos cours, la patience pouvait nous permettre de voir plus d'un douzaine d'espèces pour émerveiller notre quotidien.

Pour terminer, j'aimerais dire un "Immense Merci" à tous ceux qui ont participé à nos conférences mensuelles, ainsi qu'à l'équipe de collaborateurs qui organisent, soit les conférences, soit les activités, soit les sorties ou encore, qui prennent du temps pour guider, pour trouver des commanditaires ou pour assurer la publication de notre journal le "Bernache Express".

Je vous souhaite à tous, une très belle saison estivale, de très belles observations et, au plaisir de se revoir.

Clément-Michel Côté
Le Président du COST



Rio Tinto Fer et Titane
est heureuse de soutenir les activités
du Club d'ornithologie de Sorel-Tracy

www.rft.com

RioTinto

Politique de Covoiturage – Club d’ornithologie de Sorel-Tracy

Sur la base du résumé des constats répertoriés, au sein des pratiques ou politiques de covoiturage obtenues auprès de 19 clubs d’ornithologie au cours de l’automne 2016 et, après étude du dossier lors des Assemblées du Conseil tenues respectivement le 15 novembre 2016 et le 11 janvier 2017, le Conseil d’administration du Club d’Ornithologie de Sorel-Tracy a décrété :

1. Que les frais de covoiturage, demandés aux passagers lors des sorties ornithologiques, ne devront dorénavant pas excéder l’équivalent de 8\$ du 100 km / par passager soit, l’équivalent de 8 cents par kilomètre de distance prévue.
2. Que les sorties ornithologiques annoncées devront prévoir le coût qui sera requis aux passagers participant aux dites sorties.

PIERRE LEFEBVRE TOYOTA

T : 450 742-4596

SF : 1 888 742-4596

F : 450 742-9822

331, boul. Poliquin
Sorel-Tracy (Québec) J3P 7W1

info@lefebvre-toyota.ca
www.lefebvre-toyota.ca



Comptes rendus de réunions

Sommaire - Conférence 21 février 2017

Les chicots

Geneviève Perreault est biologiste et depuis 2014 Chargée de projets pour Regroupement-Québec-Oiseaux. Elle a réalisé de nombreux projets en lien avec les espèces en déclin notamment la Grive de Bicknell, le Martinet ramoneur, l'Hirondelle à ailes dorées et autres espèces, le suivi des oiseaux nicheurs en altitude, dans les carrières et les sablières, et les chicots dont elle a collaboré à l'élaboration du guide "Conservation des chicots et des arbres sénescents pour la faune".

Les chicots se font de plus en plus rares dans le paysage forestier et urbain. Malheureusement, on les détruit pour le côté esthétique, (on veut que nos terrains soient beaux et propres), pour la sécurité des travailleurs forestiers ou du public. Dans ce cas peut-on seulement couper certaines branches ou réduire la taille du chicot afin d'en préserver une partie ?... Si on doit absolument couper un chicot, peut-on essayer de le faire entre le mois d'octobre et février, pour éviter la période de nidification ?...

Ces arbres qui semblent morts à l'extérieur peuvent dissimuler la vie à l'intérieur. Ils sont d'une grande utilité pour 94 espèces de la faune, que ce soit pour se nourrir, se reproduire, s'abriter contre les intempéries ou les prédateurs, communiquer en tambourinant sur l'arbre, se percher pour faire le guet, se toiletter ou simplement se reposer, et même exécuter la parade nuptiale afin d'attirer la gent féminine.

Chaque stade de décomposition (8 stades) amène une diversité faunique associée :

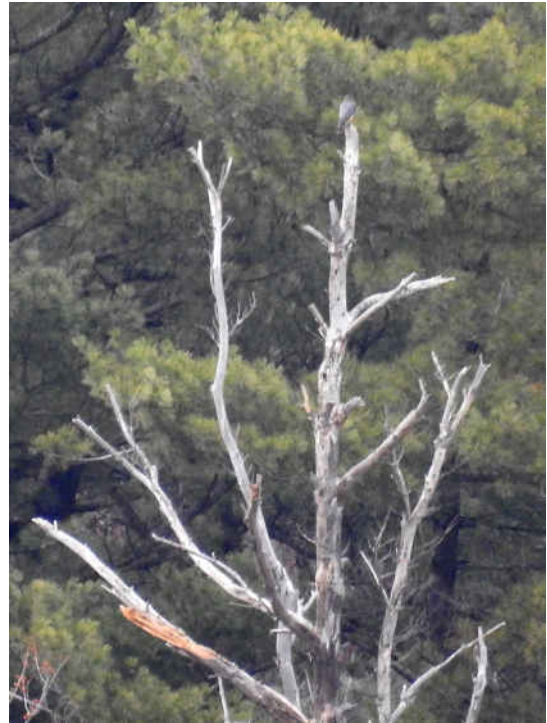
- le Grimpereau brun confectionnera son nid entre l'écorce et l'arbre d'un chicot catégorisé stade 4;
- le chicot cassé (stade 5) servira de dortoir et de nidification pour le Martinet ramoneur;
- les arbres au sol considérés stade 8, attireront des insectes, des couleuvres, des salamandres, des petits mammifères, des Gélinites huppées et des Tétrés du Canada qui eux viendront tambouriner et parader sur le tronc au sol.

Le chicot, peu importe le stade de décomposition, joue un rôle important dans un écosystème équilibré. L'essence de l'arbre, les maladies, les conditions météorologiques, le milieu et le type de sol sont tous des facteurs qui peuvent affecter la vitesse et la forme de dégradation d'un arbre.

Pour assurer un recrutement écologique, il faut conserver les gros arbres maintenant afin d'avoir de gros chicots plus tard ; ce qui permet l'accès à plus d'espèces d'oiseaux. De plus, il est aussi important de favoriser la diversité d'essences d'arbres.

En conclusion, avant de couper un arbre, ouvrons grands nos yeux, pensons à plus tard et tentons de le conserver.

Cécile Page



Arbre mort à Sorel, derrière la rue Auber (près de Chalifoux) avec un Faucon émerillon au sommet.

Conférence du 21 mars 2017

Être aux oiseaux en Afrique du Sud

Passionné de voyage, Alain Sylvain a commencé à s'intéresser à l'ornithologie il y a 10 ans. Son plaisir à observer les oiseaux s'est vite transformé en passion. Globe-trotter dans l'âme, il a effectué plusieurs voyages ornithologiques aux États-Unis, en Europe, au Costa Rica, au Panama, en Afrique du Sud et à Cuba. Il nous partage son expérience de son voyage en Afrique du Sud.

Le départ se fait en septembre, après une préparation de 18 mois, nécessaire à trouver un bon guide, apprendre les oiseaux de la place, la température afin d'adapter les vêtements à apporter, établir l'itinéraire et la liste des oiseaux recherchés. Le vol dure 31 heures. Le voyage débute à Cape Town, les déplacements se font principalement en véhicule à cause de la dangerosité de l'environnement (scorpion) un des véhicules est aménagé avec plusieurs niveaux ce qui facilite l'observation et la photographie. Le groupe traverse divers habitats ayant chacun leur flore associée. Malgré la température qui est montée jusqu'à 43 degrés dans le désert, ils doivent porter des vêtements à manches longues ainsi que des pantalons et des bottines pour un maximum de protection. Ils ont visité le Kirtenbosch Garden, jardin de 8 km

considéré un des plus beau au monde et créer pour la préservation du Manchot du Cap. Ils ont navigué 6 heures en mer pour observer les oiseaux pélagiques dont le Fou du Cap, le Pétrel soyeux, Puffin à menton blanc et l'albatros à cape blanche aussi appelé albatros timide (2.5 m. d'envergure).

Le voyage lui a permis d'observer 419 espèces ailées : dont 68 espèces endémiques sur 98 espèces existantes comme par exemple, le Calao à bec noir, le Calao couronné, le calao d'Afrique du Sud, le Promérops du Cap, le Souimanga orangé, la Grue du paradis, le Messenger sagittaire les deux oiseaux nationaux du pays avec un statut d'oiseaux vulnérables et l'autruche le plus gros oiseau du monde qui ne vole pas (2.5m. de haut) pour ne nommer que ceux-ci. Parmi d'autres espèces observés, mentionnons l'Alouette ferrugineuse, l'alouette sabota, l'alouette éperonné (il en existe 28 espèces), l'Amandine à tête rouge, l'Ibis hagedash, l'Ouette d'Égypte, l'Outarde kori (le plus gros oiseau volant 20 kg 1.2 m.), le Monticole espion, le Cormoran des bancs (oiseau en danger), le Chétopse bridé (rareté) le Grand-duc de Verreaux (le plus grand rapace d'Afrique, ses paupières sont roses et ses yeux noirs) et bien d'autres. Outre la faune ailée ils ont aussi croisé plusieurs mammifères et félins sans oublier les serpents et scorpions.

Ce fut une soirée remplie d'informations et d'anecdotes, un beau voyage virtuel grâce aux nombreuses et magnifiques photographies.

Merci Mr Sylvain de nous avoir transmis toute cette beauté.

Cécile Page



Les oiseaux en photo

Notre conférencier, Mario Cloutier, a fait ses débuts en photographie à l'âge de 13 ans avec l'appareil Canon de son père. Sa passion se développant au fil des ans, il parfait ses connaissances en suivant des formations telle la photo en noir et blanc et la photographie numérique. Ses compétences l'amènent à obtenir des contrats pour des activités sportives et des mariages mais il privilégie et affectionne la photographie aviaire. Il est copropriétaire du site "Passion Photo Nature " dédié comme l'indique si bien le nom, aux passionnés de nature et de photographie. Il organise aussi des voyages ornithologiques qui lui permettent d'unir ses 2 passions.

Les sujets abordés durant la présentation sont :

- l'équipement, les critères à privilégier lors d'achat de caméra, dont le plus important, le nombre de méga pixels;
- les types d'objectifs, leurs caractéristiques ainsi que leurs avantages et désavantages;
- les accessoires pour exercer la photographie : leurs utilités et les meilleurs choix;
- les modes de prise de vue : les 4 modes de base;
- le mode de mesure de la luminosité;
- le réglage du boîtier, le contrôle de l'exposition;
- la profondeur de champ, ouverture du diaphragme;
- l'utilisation du flash;
- des conseils pour approcher les oiseaux et s'installer un studio photo dans sa cour.

La seconde partie de la soirée fut consacrée à la projection de ses magnifiques photos avec les explications de la technique utilisée. Cette partie visuelle venait concrétiser et améliorer la compréhension de la théorie présentée en première partie.

Merci Mario d'avoir relevé ce défi de taille, de démystifier en deux heures les rudiments de la photographie.

Cécile Page

Oiseaux Mouches ou Colibris... du Monde ou d'Amérique

Au cours de cette soirée, notre conférencier Clément-Michel Côté nous a présenté approximativement 200 des 325 ou 350 oiseaux-mouches existant. Pendant cette conférence, nous avons appris que les oiseaux-mouches sont exclusifs aux continents américains du nord et du sud ce, entre l'Alaska et la Terre de Feu. Toutefois, environ 80% des oiseaux-mouches vivent dans la zone tropicale des Amériques ; particulièrement, l'Équateur justifie 164 espèces d'oiseaux-mouches alors que le Venezuela et le Pérou en justifient pour leur part autour de 100 espèces.

Entres autres caractéristiques, bien que la famille des Apodiformes - Trochiidae justifient une multitude d'espèces de colibris, la famille des oiseaux-mouches comprend une multitude de dénominations dont : Ariane, Bec-en-faucille, Brillant, Campyloptère, Coquette, Émeraude, Ériane, Ermite, Métallure, etc...

Nous avons aussi appris, que les oiseaux mouches se caractérisent par des capacités physiques exceptionnelles. Entre autres, nous avons appris que:

- Les colibris se caractérisent par **une taille de 6-20 cm (plus de la moitié mesurant moins de 8 cm)**, des ailes longues et étroites ; une queue variable ; des pattes courtes se terminant par des pieds minuscules et fragiles et un bec effilé ou pointu, droit ou recourbé.
- **Le plus petit colibri vit à Cuba. Avec ses 2 grammes, le Colibri d'Helen**, également appelé Calypte ou Colibri d'Hélène, *Mellisuga helenae*, dépasse à peine 2 cm de longueur tandis que **le plus grand, le Colibri géant des Andes ou Patagon, *Patagonia gigas*, avec ses 20 grammes, mesure 21 cm (30 cm + avec les rectrices de sa queue).**
- En comparaison avec leur poids, **le colibri possède le plus gros cœur de tous les oiseaux.**
- Le cœur du colibri représente 2.4% de sa masse corporelle en comparaison de 1% chez le corbeau.
- De plus, son muscle pectoral assurant le vol représente de 25 à 30% de son poids en comparaison de seulement 5% chez l'humain.
- La fréquence pulmonaire est d'environ 300 respirations par minute et de 500 en vol contre 14 à 18 pour l'homme ou 30 pour les pigeons. Aussi la densité en globules rouges est environ 6 590 000 unités par millimètre cube pour le Colibri rubis-topaze.
- L'oiseau-mouche se déplace comme un hélicoptère ; il peut filer droit dans les airs, pratiquer le vol stationnaire ou reculer en modifiant simplement l'incidence de ses ailes, c'est-à-dire leur angle d'attaque dans l'air.

- Mais, quel que soit le mode de vol qu'il choisit, le rythme de ses **battements d'ailes**, incroyablement rapide, ne varie pas. **De l'ordre de 50 à 60 par seconde, pouvant aller jusqu'à 200 – ce qui constituerait le record absolu – chez certaines espèces les plus petites.**
- Chez le colibri de Clémence, on compte de **400 (perché) à 1 200 (en vol) battements cardiaques à la minute**, pour une température ambiante de l'ordre de 30 °C dans la journée. **La nuit, lorsque la température a chuté de moitié, son rythme cardiaque tombe à 36 pulsations à la minute.**
- Ces oiseaux volent à des **vitesse variant de 45 à 100 km/hre**, selon l'espèce.
- **Les colibris se nourrissent principalement de nectar (cueilli quotidiennement au sein de 1,000 à 2,000 fleurs), de pollen, mais ils mangent également des insectes** qu'ils capturent en vol ou qu'ils récoltent sur les feuilles ou encore qu'ils retirent des toiles d'araignée. À l'occasion, on les aperçoit se nourrir de la sève qui coule des arbres après que les pics y ont creusé à la recherche d'insectes ou de sève.
- **Ils consomment en moyenne la moitié de leur poids en sucre à chaque jour, soit l'équivalent de 3.1 à 7.5 calories par jour, ce qui est énorme par rapport à leur taille.** Pour fin de comparaison, un homme de taille moyenne devrait avaler environ 130 kg d'hamburgers pour justifier l'équivalent en besoin d'énergie.
- Ils se nourrissent de 5 à 8 fois par heure à raison de 30 à 60 secondes à chaque période d'alimentation.
- Les trajets les plus spectaculaires sont accomplis par le **Colibri à gorge rubis**, qui occupe en été la moitié est des États-Unis et l'extrême sud-est du Canada (quand-même jusqu'en Abitibi), et hiverne au sud du Mexique et en Amérique centrale. Certains parmi ces colibris se contentent de voler au-dessus des terres ou de longer la côte du golfe du Mexique. **D'autres** relie la Floride à la péninsule mexicaine du Yucatán, et **parcourent plus de mille kilomètres d'une traite au-dessus des flots.**
- Enfin, ces oiseaux se caractérisent par l'iridescence de leurs plumes ce qui fait en sorte, que leurs plumages peuvent justifier des couleurs tout à fait différents, selon que vous les observiez au soleil ou à l'ombre ou encore, à contrejour ou non.

Cette soirée nous a permis de faire tout un voyage en couleur.

Identification des Faucons en vol

Source : Hawks in Flight (Dunne, Sibley, Sutton), traduction libre par Jean Crépeau

Les Faucons

On poursuit cette série d'articles sur les oiseaux de proies avec les Faucons. Dans cette catégorie on inclut, du plus petit au plus grand : la Crécerelle d'Amérique, le Faucon émerillon, le Faucon pèlerin, et le Faucon gerfaut.

Description générale

Les faucons sont des oiseaux de proies de taille réduite à moyenne, aux ailes pointues, dans toutes les phases du vol. Ils ont aussi généralement la queue fermée, et sont principalement des oiseaux qui volent vites et en ligne droite en battant des ailes, à l'opposé des buses ou des aigles qui sont surtout des planeurs, bien qu'ils le fassent à l'occasion. Ils sont généralement pâles dessous et plus foncés dessus, avec des motifs sur la tête mais pas vraiment ailleurs sur le corps ou sous les ailes. La gorge et la poitrine n'ont pas de motif et sont plus pâles que le reste du corps.

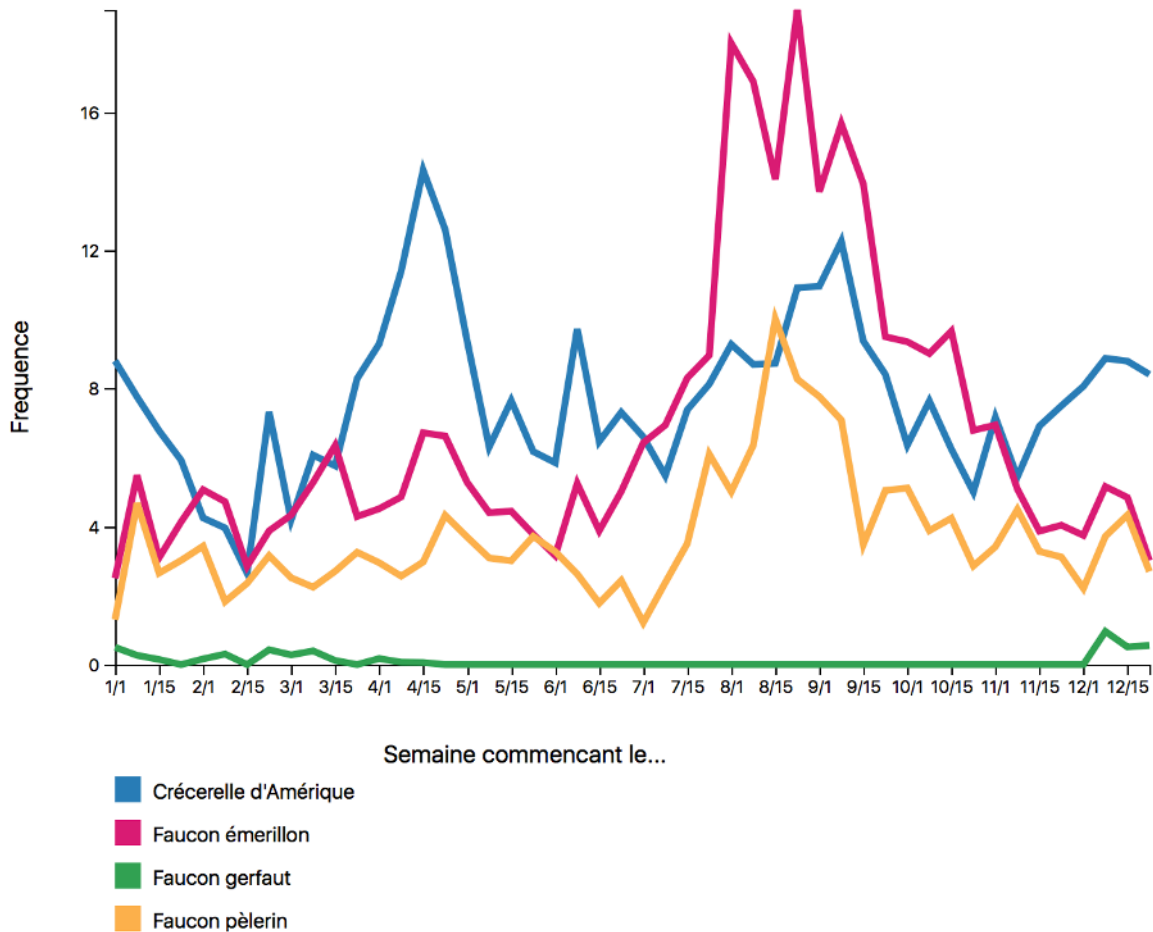
Ce sont des oiseaux des espaces ouverts et dégagés, où ils peuvent se déplacer d'un vol rapide du point A au point B en ligne droite. Les faucons ne se tiennent pas en forêt. Règle générale, les faucons chassent leurs proies en vol, l'exception étant la Crécerelle qui capture des souris et gros insectes en plongeant au sol.

Fréquence d'observation

Le graphique suivant représente la fréquence d'observation des 4 espèces de faucons observées dans nos régions (source eBird). On constate que la Crécerelle et le Faucon émerillon sont les deux espèces les plus fréquentes, la Crécerelle s'observant le plus fréquemment au printemps, tandis que le Faucon émerillon reprend le dessus à partir du milieu de l'été. Ce dernier a connu une forte croissance des observations au cours des dernières années. Il s'observe particulièrement en ville et en banlieue.

Vient ensuite le Faucon pèlerin, pas très loin derrière. Lui aussi s'observe de plus en plus fréquemment. On constate qu'on peut observer ces 3 espèces toute l'année, mais plus facilement du milieu de l'été jusqu'en octobre. La Crécerelle tant qu'à elle s'observe souvent le printemps et en fin d'été.

Et finalement, très loin derrière, on a le rarissime Faucon gerfaut. Ce dernier s'observe seulement en hiver ou tôt le printemps. Ce sont donc toutes des espèces qui migrent.



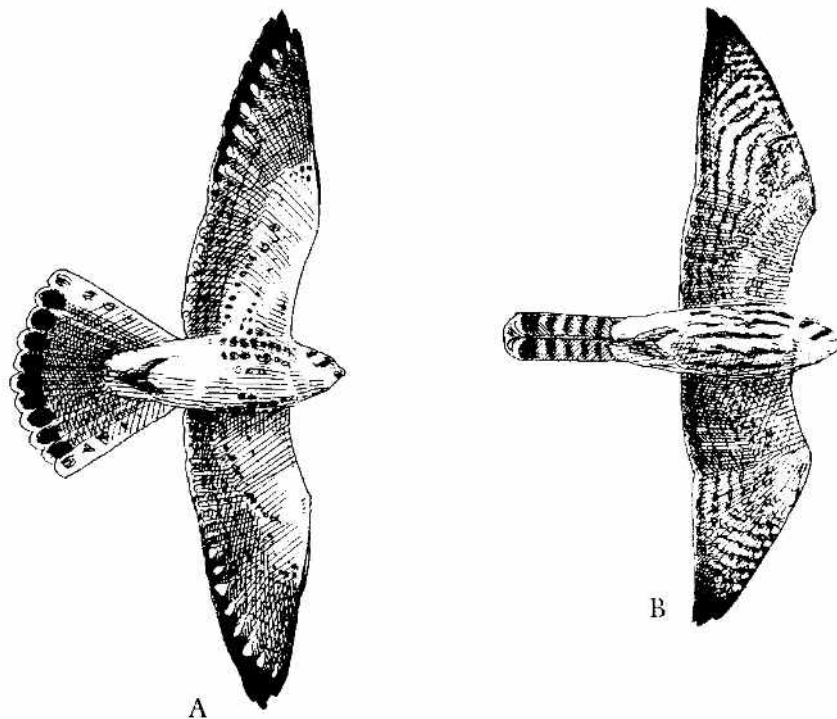
La Crécerelle d'Amérique

La Crécerelle est un rapace de la taille d'un Pluvier Kildir. C'est le plus petit rapace diurne de l'Amérique du Nord, et probablement le plus connu. Durant la migration il fréquente les lignes de courant où on le voit souvent perché sur les fils. On l'observe aussi chasser dans les bandes de terres dégagées le long des autoroutes. Le plumage des mâles et femelles est différent (même dès la sortie du nid), ce qui est assez peu commun chez les oiseaux de proies.

La diète des Crécerelles comprend des insectes, grenouilles, petits mammifères (souris, mulots), et aussi de petits oiseaux. Elle chasse d'un perchoir, parfois elle utilise le vol stabilisé lorsqu'elle détecte une proie intéressante. La plupart des proies sont prises au sol par une approche longue et directe, mais la Crécerelle peut aussi attraper un oiseau au vol, à la façon typique des faucons.

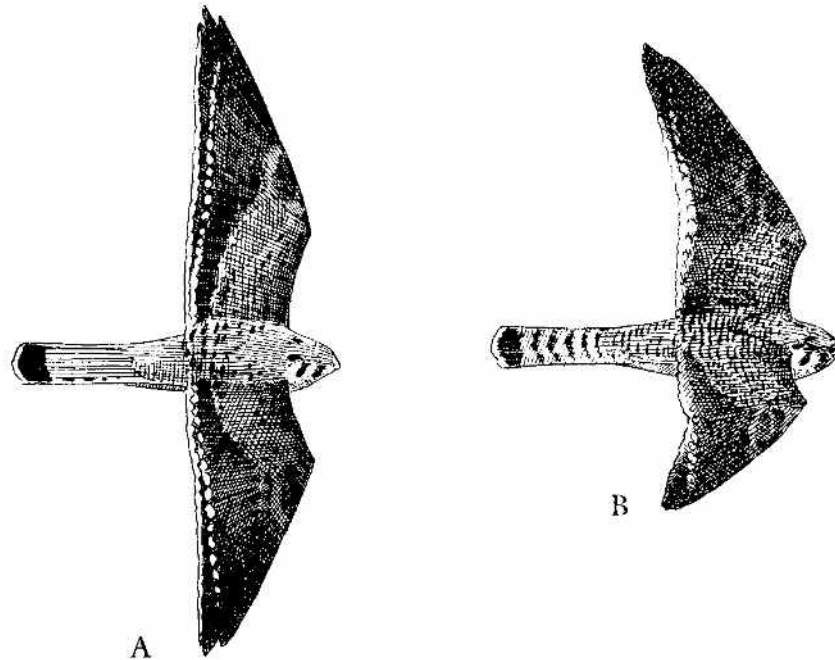
Identification

La femelle est légèrement plus grosse que le mâle. Le plumage des mâles et femelles est marqué de façon différente. Le dos roux du mâle contraste avec ses ailes bleues. La queue est d'un roux vif avec une large bande terminale noire. Le dessus des femelles est brun-roux, rayé horizontalement. Le dessous des 2 sexes est rayé et tacheté, avec un mélange de beige et de roux. Leurs têtes sont marquées de 2 bandes noires verticales, faisant penser à une moustache et un favori.



Crécerelle d'Amérique, des dessous. A – Mâle, B – Femelle.

Les ailes et la queue sont longues et étroites. Le corps est étroit. En général, la Crécerelle semble fragile et délicate, comparativement aux autres faucons. Dans la phase de vol typique, d'un point à un autre en ligne droite, les ailes sont recourbées vers l'arrière selon la forme d'une faucille. Les ailes forment vraiment une courbe, donc elles ne sont pas coudées ou avec un angle. En ascension dans une thermale (ça arrive !), les ailes sont à angle droit avec le corps, courbées sur l'arrière et le devant, et gardant leurs formes pointues.



Crécerelle d'Amérique, de dessus. A – Mâle, B – Femelle

Même à grande distance, le dessous apparaît très pâle. Les deux marques noires sur le côté de la tête sont également visibles de loin. Quand l'oiseau plane au-dessus de l'observateur, la queue ouverte du mâle est d'un roux vif, et l'unique bande noire est bien visible aussi. En vol, le mâle (mais aussi la femelle parfois) affiche une ligne de points blancs sur la partie postérieure de l'aile.

Dû à sa petite taille, le vol de la Crécerelle est léger, instable, agité, délicat, erratique. On a l'impression qu'il se fait bousculer même par vent modéré. La Crécerelle plane plus souvent que les Faucons émerillons et pèlerins, ce qui fait penser un peu au type de vol d'un petit épervier.

	<p>LOUIS PLAMONDON BÉCANCOUR NICOLET SAUREL</p>
	<p>307, route Marie-Victorin Sorel-Tracy, Québec J3R 1K6 Tél.: (450) 742-0479 Télec.: (450) 742-1976</p>
<p>www.louisplamondon.com facebook.com/LouisPlamondonBQ</p>	
<p>louis.plamondon@parl.gc.ca</p>	

<p>Obtenez 10% de rabais à l'achat de lamination ou impression sur toile avec montage sur faux cadre</p>	
<p>Excel'Art LAMINAGE</p>	
<p>312, RUE LIMOGES, SOREL-TRACY (QUÉBEC) J3P 1V6 TÉLÉPHONE : 450 746-2876 • TÉLÉCOPIEUR : 450 746-0615 MICHELLE FRÉCHETTE excel.art@videotron.ca</p>	
<p>sur présentation de votre carte de membre valide du COST</p>	

Le Faucon émerillon

Le Faucon émerillon est à la Crécerelle ce qu'un Harley-Davidson est à un scooter ! De prime abord, les deux sont similaires. Ce sont de petits faucons qui chassent à partir d'un perchoir et capture une grande variété de proies. À force de l'observer fréquemment, on va détecter une différence de taille, principalement si on a affaire à une grosse femelle. Toutefois, quand le Faucon émerillon prend son envol, les similitudes s'estompent. La différence est remarquable !

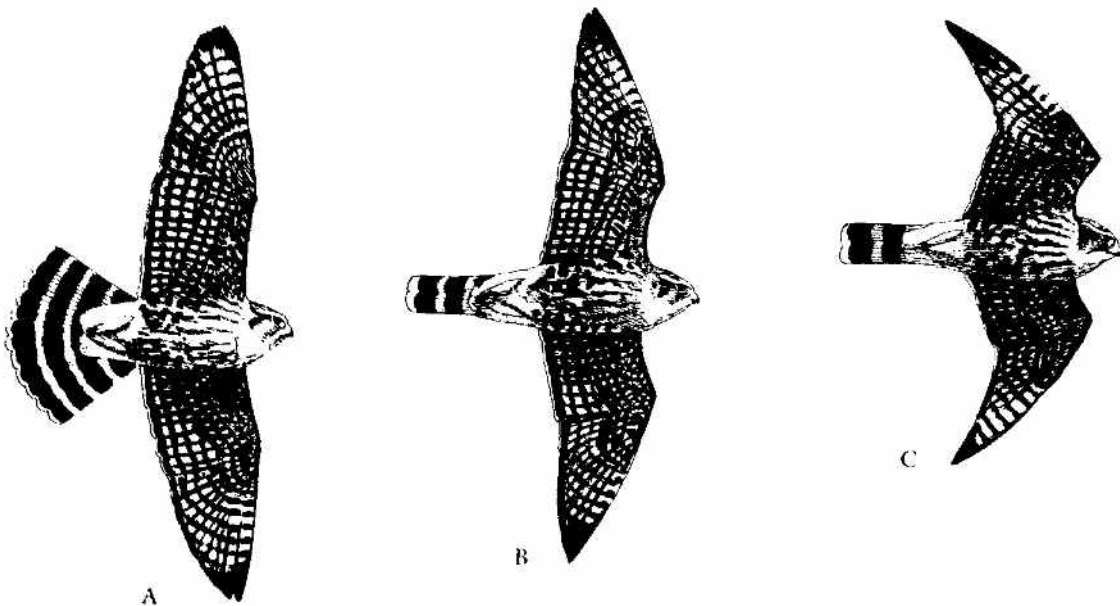
Le Faucon émerillon se tient dans les arbres principalement en période de nidification, bien qu'il fuit la forêt. On l'observe en bordure d'espaces ouverts, habitat typique des faucons. On le voit de plus en plus fréquemment en ville et banlieue où une de ses principales proies est le Moineau domestique. La fréquence d'observation de cette espèce a fait un bond remarquable dans les 25 dernières années comme le démontre les résultats des 2 derniers Atlas des Oiseaux Nicheurs du Québec.

Le Faucon émerillon est un rapace agressif, pugnace, avec une très faible tolérance pour les autres oiseaux de proies. Il va dévier de sa route juste pour aller harceler un rapace qui croise son chemin ou qui envahit son territoire. C'est tellement vrai qu'aux sites d'observation de migration des oiseaux de proies, on retrouve souvent un Grand-Duc en plastique au bout d'une longue perche dans le seul but de permettre aux observateur de voir de très près un Faucon émerillon qui va l'attaquer en passant !



Identification

Les émerillons mâles sont à peine plus gros que les Crécerelles. Les femelles peuvent être plus grosses que les pigeons. Les oiseaux de première année et les femelles sont bruns foncés dessus et fortement rayés dessous, ce qui contraste beaucoup avec la gorge blanche. L'effet global à distance est un petit faucon foncé.



Faucon émerillon, de dessous. A – Mâle adulte, B – Immature, C – Immature

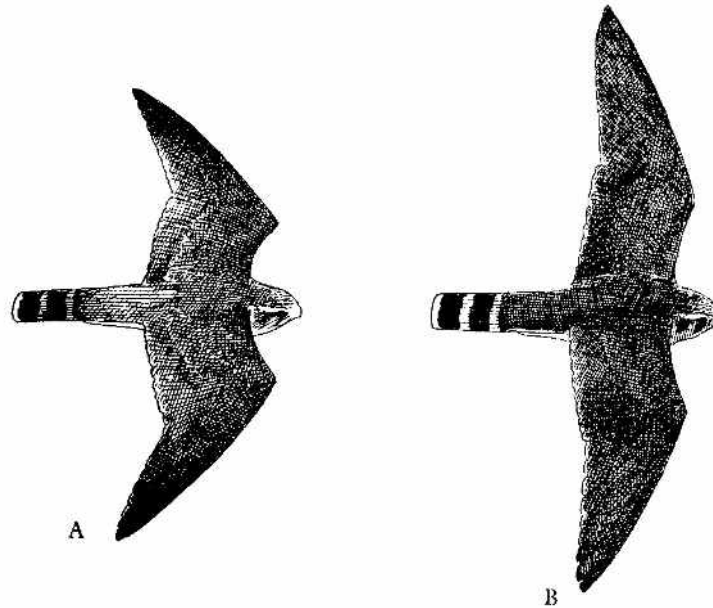
Les mâles adultes ont le dessus bleu métallique foncé, et le dessous rayé tout comme la femelle. À grande distance le mâle semble un peu plus pâle. L'unique moustache est plutôt discrète et peu visible sur un oiseau en vol à bonne distance. De près, la queue est composée de large bandes foncées séparées par des lignes pâles de la taille d'un crayon.

Le Faucon émerillon est trapu, anguleux, puissant, la Porsche Carrera de la famille des faucons. Le corps est plus large et costaud que celui de la Crécerelle. La queue apparaît plus courte. Les ailes sont plus longues et plus larges. Le bout de l'aile est pointu.

Les immatures et les femelles apparaissent foncés à toutes distances. La gorge pâle et les couvertures sous-caudales beiges contrastent avec le reste de l'oiseau. Vu de dessous en mode ascension, le motif des ailes forme un damier fin, contrasté, et foncé. Le début de la queue est pâle et le bout semble foncé uniforme à grande distance.

Le vol du Faucon émerillon est sa caractéristique principale. Le vol est pur et direct, du point A au point B. Le battement d'ailes est rapide, continu, puissant, court. Toute la puissance est concentrée dans le mouvement des ailes vers le bas. La cadence et le mouvement sont différents de ceux d'un pigeon.

Le vol n'est pas erratique, mais le Faucon émerillon va parfois accélérer et descendre vers le sol pour atteindre une possible proie. Souvent en vol, ils dépassent à peine le sommet des arbres. On voit rarement approcher un Faucon émerillon. Ils apparaissent et disparaissent rapidement. On a à peine le temps de s'apercevoir qu'un faucon sombre vient de passer.



Faucon émerillon de dessus. A – Mâle adulte, B – Immature

Les Faucons émerillons sont souvent solitaires et vont souvent dévier de leur route pour aller harceler d'autres oiseaux en migration. Le comportement agressif de cet oiseau peut être utilisé comme critère d'identification sur le terrain. En migration, on peut le détecter très haut dans le ciel parce qu'il s'attaque à d'autres oiseaux de proies.

VIZIB: 10% D'ESCOMPTE
SUR PRÉSENTATION DE LA CARTE DE MEMBRE

POLOS
T-SHIRTS
CHEMISES
MANTEAUX
CHAPEAUX
CASQUETTES
SERVICE DE BRODERIE
OBJETS PROMOTIONNELS

Ronald Page
ronald@vizib.ca

95, rue Plante, suite 101
Sorel-Tracy (Québec) J3P 7E9
450 746-9977
vizib.ca - info@vizib.ca



Sylvain Rochon,
député de Richelieu

Téléphone : 450 742-3781
Sans frais : 1-866-649-8832
Site internet : sylvainrochon.org

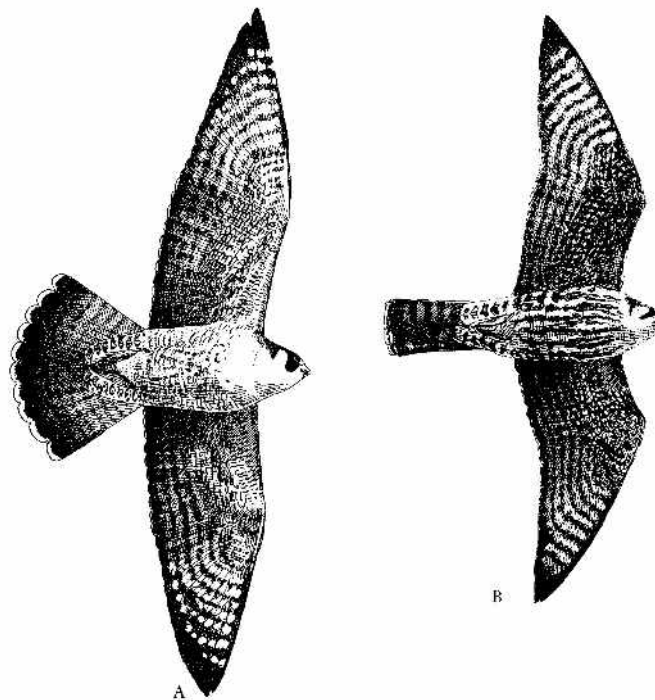
ASSEMBLÉE NATIONALE
QUÉBEC

Le Faucon pèlerin

Le Faucon pèlerin est un rapace de taille moyenne. Il niche principalement sur les parois rocheuses ou sur de hautes structures : tours, ponts, etc. Il se nourrit principalement d'oiseaux, qu'il capture après une poursuite en milieu ouvert, ou bien en fonçant sur sa proie en piqué. C'est un oiseau qui a subi une baisse de population drastique, atteignant un minimum dans les années 1970, principalement à cause du puissant insecticide DDT. Depuis que ce produit est interdit dans certains pays (Canada, États-Unis), et grâce à plusieurs programmes de réinsertion, la population connaît une croissance rassurante.

Identification

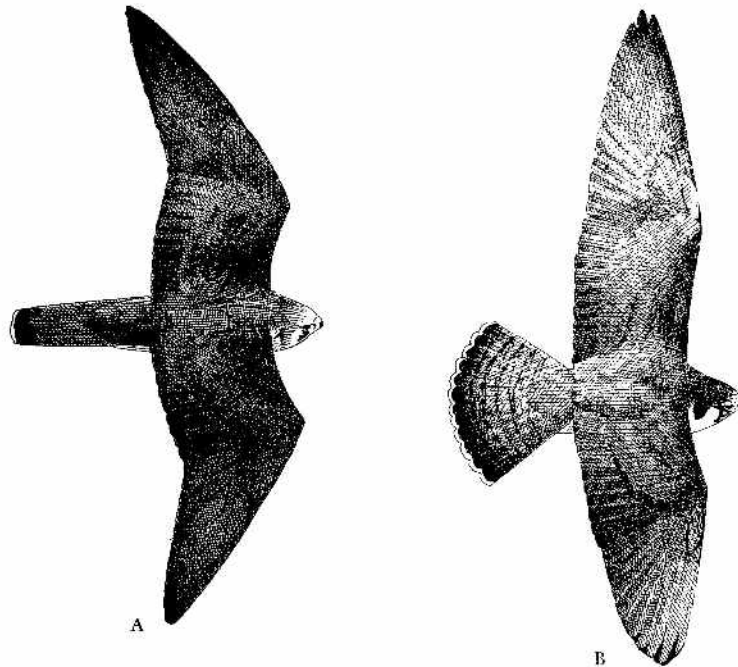
Le Faucon pèlerin est un rapace de taille moyenne à grande, avec un grand écart entre le petit mâle et la grande femelle. Les adultes et les immatures ont des plumages différents. Les immatures ont le dos brun, le dessous fortement rayé, avec la poitrine et la gorge chamois. Les adultes ont le dessus uniformément gris-bleu, sont fortement rayés dessous, et ont la poitrine et la gorge d'un blanc éclatant. Les adultes et les immatures ont la grosse moustache distinctive.



Faucon pèlerin, de dessous. A – Adulte, B – Immature

Le Faucon pèlerin possède des ailes très longues, et aussi une queue relativement longue. La queue des immature est encore plus longue. Le corps est massif et large, et les ailes semblent étroites. La queue, lorsque fermée, est tout de même large. Sur un oiseau en ascension, la forme des ailes est la même sur le devant et l'arrière, légèrement courbé se terminant en pointe. La queue est alors bien ouverte en demi-cercle.

Le battement d'ailes est fluide, rythmé, élastique, fouetté. Il est également court, semble rouler vers le bas en ondulant le long de l'aile. En cadence et en exécution, le battement d'aile peut faire penser à celui du Plongeon huard. La grosse moustache est tout de même visible de loin sur un oiseau de profil et sous un bon éclairage.



Faucon pèlerin, de dessus. A – Immature, B – Adulte

En ascension c'est un oiseau qui est parfois confondu avec un Busard St-Martin, à cause de ses longues ailes et de la queue longue. On n'est pas habitué à voir un Busard haut dans le ciel, ce qui ajoute à la confusion, mais on va noter le bout des ailes ronds et une queue plus longue chez le Busard, alors que chez le Faucon pèlerin, les ailes sont toujours pointues. On peut aussi brièvement confondre un Pigeon avec ce faucon, principalement à cause des ailes pointues, mais on va rapidement remarquer que le corps du Pigeon est beaucoup plus rond, la tête est minuscule, et les ailes plus larges et courtes.

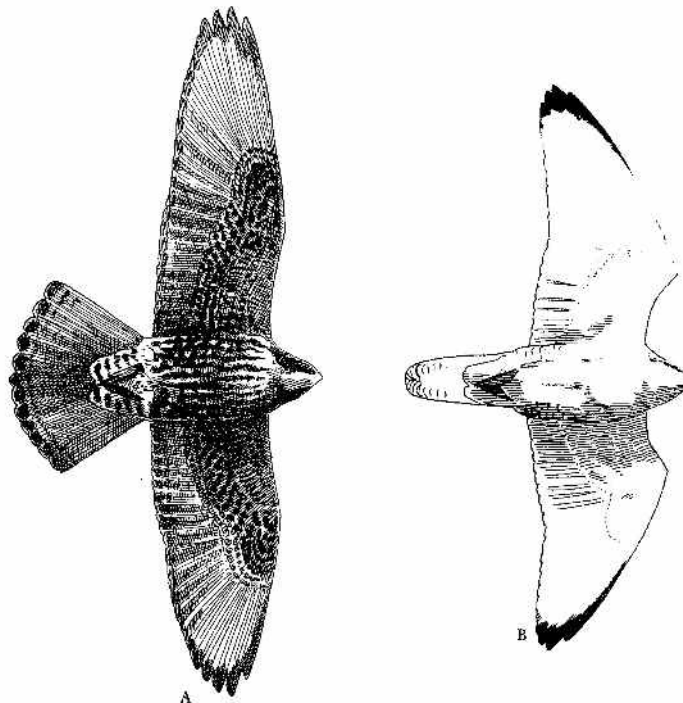


Le Faucon gerfaut

Ce rapace est extrêmement rare dans nos régions, c'est un oiseau nordique, et c'est donc l'hiver seulement qu'on peut voir certains individus qui s'aventure jusque dans le sud du pays ou le nord des États-Unis. Pour ces raisons on ne va pas s'y attarder trop longuement.

Identification

Le Faucon gerfaut est massif et robuste. Il est facilement plus gros qu'une Buse à queue rousse. Il existe 3 forme de ce faucon : blanche, grise et foncée. Ce ne sont pas vraiment des couleurs absolues, c'est plutôt une tendance du plumage. Des variations entre les formes existent fréquemment.

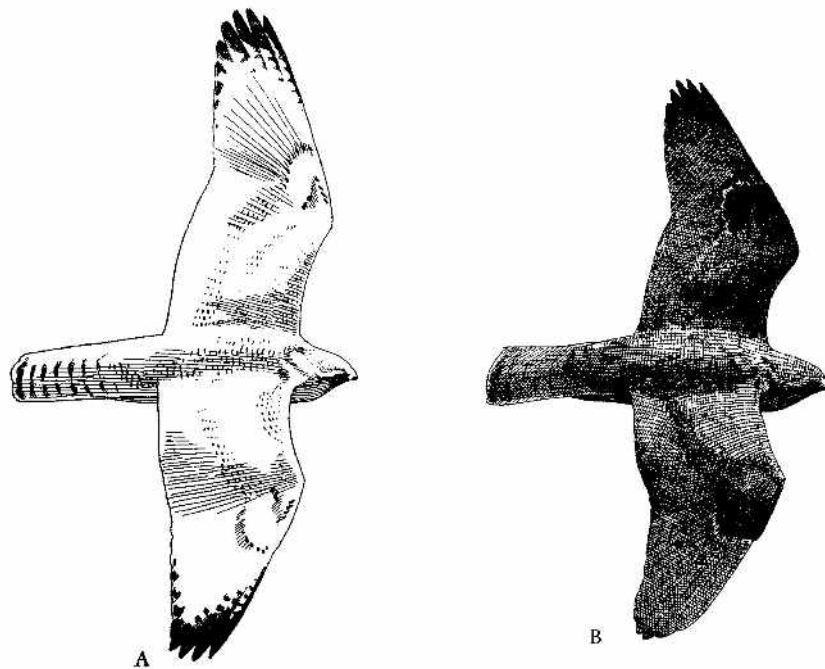


Faucon gerfaut, de dessous. A – Forme grise. B – Forme blanche

Les adultes de forme blanche sont globalement blancs, avec une touche de gris sur le dessus, et parfois un peu dessous. Le bout des ailes est foncé, dessus comme dessous. Les adultes de forme grise ont le dos gris avec la bordure des plumes pâle, qui donne un motif d'écailles sur le dos et les ailes. Le dessous est pâle avec des plumes foncées sur les couvertures sous-alaires et les côtés du ventre. La tête foncée contraste avec la gorge pâle. Les oiseaux de formes foncées ont le dessus du corps et des ailes uniformément bruns. Le dessous est moucheté, avec les rémiges uniformément gris. La gorge et les sous caudales sont pâles. Chez les 3 formes, les immatures sont en général plus foncés et plus tachetés que les adultes.

C'est un gros faucon, massif, le dos courbé, le corps rappelle la forme d'un baril. Les ailes ont longues et larges. Le bout de l'aile est presque rond. La queue est longue, très large et très

massive elle aussi. De dessous la queue ne semble pas si longue tant elle est large. Le battement d'aile est rapide et semble limité aux mains seulement. Les ailes semblent immobiles, tout le mouvement semble concentré dans le mouvement rapide du bout des ailes.



Faucon gerfaut, de dessus. A – Forme blanche, B – Forme grise

À cause de sa grosseur et de sa forme, le Faucon gerfaut est confondu avec le Faucon pèlerin, mais les proportions sont bien différentes. Il peut aussi être confondu avec un Autour des palombes : gros, massif, longues ailes et longue queue, et l'Autour peut montrer des ailes pointues dans certaines phases du vol, mais si l'oiseau pénètre en forêt, ce n'est pas un gerfaut.

**Boutique
Sanimaux Cartier**

322, boulevard Fiset, Sorel-Tracy (Qc) J3P 3R2
450-743-2970

www.animalerie-cartier.com

Différencier les faucons entre eux

Contrairement aux éperviers, différencier les faucons ne relève pas de l'exploit. Chaque faucon est différent en plumage, taille, forme et vol. Malgré tout, de loin on peut confondre n'importe quel faucon avec un autre.

Règle générale, un faucon va battre des ailes de façon constante sauf les Crécerelle par temps calme. Même à grande distance, la cadence et le rythme va permettre de les identifier.

Un Faucon pèlerin de face va présenter des ailes très longues. Le mouvement des ailes est court, fluide, rythmé et ondulant. Le battement des ailes est tranquille mais l'oiseau couvre de grandes distances incroyablement rapidement. Si l'oiseau décide de planer, il risque de la faire sur une bonne distance.

Si par chance on voit un Faucon émerillon s'approcher (en général on le voit apparaître sans avertissement), on va voir un petit faucon foncé, aux ailes courtes, se déplaçant à une vitesse impressionnante. Le battement d'ailes sera rapide, constant, incliné vers le bas, à la manière de pistons. Le vol va être directe et constant. Il peut parfois dévier rapidement pour attraper un insecte en vol, ou va faire un grand écart pour aller harceler un autre oiseau. Il va carrément dévier de sa trajectoire s'il détecte un autre oiseau de proie pour foncer dessus.

Une Crécerelle va apparaître petite, mince, avec de longues ailes. Le battement va sembler agité avec beaucoup de mouvement de haut et bas du bout des ailes. Le vol va être ponctué de courts planés. La Crécerelle va être instable et erratique en vol, va sembler avoir de la difficulté à garder le cap, particulièrement par vent modéré. Face à un vent plus fort, la Crécerelle va entrer les ailes et pomper vigoureusement pour avancer.

Vu de dessous, la silhouette d'un Faucon pèlerin mâle adulte peut parfois ressembler à un Faucon émerillon femelle, mais les ailes et la queue du pèlerin vont être sensiblement plus large que celles de l'émerillon. La queue d'un Faucon pèlerin rétrécit vers le bout alors que celle du Faucon émerillon est étroite sur toute sa longueur.

On peut aussi se fier sur les couleurs. De dessous, un Faucon émerillon va paraître également foncé avec peut-être une touche blanchâtre à la gorge. Le pèlerin, particulièrement un adulte, va avoir la poitrine vraiment pâle. Une Crécerelle va sembler pâle, particulièrement le dessous, et parfois une touche de roux est visible. De dessous, la Crécerelle mâle va montrer une ligne de points blancs à la partie arrière de l'aile, ce qui est moins vrai pour la femelle, tout comme pour l'émerillon. Le motif de la queue est différent entre ces 2 espèces : celle du Faucon émerillon est composée de bandes sombres et pâles, avec les couvertures sous-caudales pâles, ce qui n'est pas le cas chez la Crécerelle : elle va être plutôt rousse avec une bande sombre au bout.

Oiseaux observés lors des sorties du COST – Printemps 2017

Sorties du COST – Printemps 2017												
Oiseaux observés	2017-04-01	2017-04-08	2017-04-15	2017-04-19	2017-04-29	2017-05-13	2017-05-17	2017-05-20	2017-05-23	2017-05-24	2017-05-27	
Formelle, Informelle	F	F	F	I	F	F	F	F	F	I	F	
Nb de participants COST	8	7	8	1	16	7	6	15	15	7	13	
Nb de participants autres				1			3		3			
Alouette hausse-col	X	X										2
Balbusard pêcheur		X	X						X	X		4
Bécasseau minuscule									X	X		2
Bécasseau semipalmé							X			X		2
Bécassine des marais					X		X		X			3
Bernache du Canada	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	10
Bihoreau gris							X	X	X			3
Bruant à couronne blanche							X					1
Bruant à gorge blanche					X	X	X					3
Bruant chanteur		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	10
Bruant de Lincoln									X			1
Bruant des marais					X	X	X		X	X	X	6
Bruant des prés			X							X		2
Bruant familial					X	X	X	X				4
Bruant hudsonien	X	X		X								3
Busard Saint-Martin		X		X			X		X	X		5
Buse à épaulettes											X	1
Buse à queue rousse			X	X						X		3
Buse pattue		X		X								2
Butor d'Amérique									X			1
Canard branchu					X				X		X	3
Canard chipeau		X		X	X	X	X		X	X	X	8
Canard colvert	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
Canard d'Amérique		X	X	X	X							4
Canard noir		X	X	X								3
Canard pilet		X		X								2
Canard siffleur				X								1
Canard souchet		X		X			X		X	X		5
Cardinal à poitrine rose							X	X	X		X	4
Cardinal rouge	X	X	X	X			X	X	X	X	X	9

Carouge à épaulettes	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
Chardonneret jaune	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	10
Chevalier grivelé								X	X	X	X	4
Chevalier solitaire									X			1
Colibri à gorge rubis							X	X	X			3
Cormoran à aigrettes		X	X			X	X	X	X	X	X	8
Corneille d'Amérique	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
Crécerelle d'Amérique			X	X			X	X				4
Dindon sauvage	X											1
Épervier brun				X	X	X	X					4
Épervier de Cooper							X					1
Érismature rousse										X		1
Étourneau sansonnet	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
Faucon émerillon		X	X									2
Faucon gerfaut		X										1
Foulque d'Amérique				X						X		2
Fuligule à collier		X	X	X						X		4
Fuligule à tête rouge				X						X		2
Gallinule poule-d'eau							X			X	X	3
Garrot à œil d'or	X	X	X									3
Geai bleu	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	10
Goéland à bec cerclé	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
Goéland argenté	X	X		X			X			X		5
Goéland marin	X	X								X		3
Goglu des prés							X		X			2
Grand Corbeau	X	X	X	X	X		X	X	X		X	9
Grand Harle	X	X	X	X		X						5
Grand Héron		X	X	X			X	X	X	X	X	8
Grand Pic		X				X		X			X	4
Grande Aigrette							X	X	X		X	4
Grèbe à bec bigarré		X	X	X				X	X	X	X	7
Grèbe esclavon				X								1
Grive à dos olive							X					1
Grive à joues grises							X					1
Grive des bois											X	1
Grive fauve							X		X			2
Grue du Canada								X				1
Guifette noire								X	X	X		3
Harfang des neiges				X								1
Harle couronné		X			X							2
Harle huppé						X		X				2
Hirondelle à front blanc								X				1
Hirondelle bicolore			X	X	X	X	X	X	X	X	X	9
Hirondelle de rivage									X	X		2
Hirondelle noire							X			X		2
Hirondelle rustique					X		X		X	X		4
Jaseur d'Amérique											X	1
Junco ardoisé	X	X	X	X								4
Macreuse brune										X		1
Martinet ramoneur								X			X	2
Martin-pêcheur d'Amérique			X			X	X		X	X		5

Merle d'Amérique	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
Merlebleu de l'Est			X			X	X				X	4
Mésange à tête noire	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
Mésange bicolore								X				1
Moineau domestique	X	X		X	X		X	X	X			7
Moqueur chat							X	X	X	X		4
Moqueur polyglotte							X					1
Moucherolle des aulnes							X					1
Moucherolle des saules							X					1
Moucherolle phébi						X			X	X	X	4
Moucherolle tchébec							X				X	2
Mouette de Bonaparte										X		1
Oie des neiges	X	X	X	X						X		5
Oriole de Baltimore						X	X	X	X	X	X	6
Paruline à calotte noire							X		X			2
Paruline à collier							X		X			2
Paruline à croupion jaune					X	X	X	X	X	X	X	7
Paruline à flancs marron							X	X			X	3
Paruline à gorge noire					X		X		X			3
Paruline à gorge orangée							X					1
Paruline à joues grises							X					1
Paruline à poitrine baie							X					1
Paruline à tête cendrée							X		X		X	3
Paruline bleue							X	X	X	X		4
Paruline couronnée						X	X					2
Paruline des pins						X						1
Paruline des ruisseaux					X		X		X	X	X	5
Paruline du Canada											X	1
Paruline flamboyante						X	X	X	X	X	X	6
Paruline jaune						X	X	X	X	X	X	6
Paruline masquée						X	X	X	X	X	X	6
Paruline noir et blanc							X					1
Paruline obscure							X		X	X	X	4
Paruline rayée								X	X	X	X	4
Paruline tigrée							X	X		X		3
Paruline triste									X			1
Passerin indigo											X	1
Petit Fuligule			X	X		X		X				4
Petit Garrot		X	X	X								3
Petite Buse			X		X	X						3
Pic chevelu	X	X	X				X	X	X			6
Pic flamboyant			X	X	X	X	X	X	X	X	X	9
Pic maculé		X	X				X		X	X		5
Pic mineur	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	10
Pigeon biset	X	X	X	X		X		X				6
Pioui de l'Est							X		X	X	X	4
Pirangua écarlate							X				X	2
Plectrophane des neiges	X											1
Pluvier kildir			X		X	X	X		X			5
Pygargue à tête blanche	X			X					X	X		4
Quiscalc bronzé	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11

Quiscale rouilleux			X		X				X			3
Roitelet à couronne dorée			X									1
Roitelet à couronne rubis					X		X					2
Roselin familier			X	X	X		X		X		X	6
Roselin pourpré											X	1
Sarcelle à ailes bleues				X								1
Sarcelle d'hiver		X		X	X							3
Sittelle à poitrine blanche	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
Sterne pierregarin							X		X		X	3
Tourterelle triste	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	10
Troglodyte des marais						X	X				X	3
Troglodyte familier							X	X	X	X	X	5
Tyran huppé								X	X	X	X	4
Tyran tritri							X	X	X	X	X	5
Urubu à tête rouge	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	10
Vacher à tête brune		X		X	X	X	X	X		X	X	8
Viréo à tête bleue					X		X					2
Viréo aux yeux rouges							X		X	X	X	4
Viréo mélodieux							X	X	X	X	X	5
Total d'espèces	31	48	46	52	41	42	88	54	75	67	62	151

Légende des dates

2017-04-01
2017-04-08
2017-04-15
2017-04-19
2017-04-29
2017-05-13
2018-05-18
2018-05-20
2018-05-23
2018-05-24
2018-05-27

Lieux visités

Pourtour du Lac Saint-Pierre
De Contrecoeur (Mme Thétreault), au Parc de La Saulaie à Verennes
Du parc Soleil de Tracy au Canal Chambly
Baie-du-Febvre & pourtour de la rivière Saint-François à Pierreville
Lac Boivin à Granby
Piste cyclable La Sauvagine & Parc Régional des Grèves
De la Saulaie à la SABL pour le Grand Défi QuébecOiseaux
Île-Saint-Bernard de Châteauguay
Tour de ponton sur le site de la SABL
Baie-du-Febvre et Anse-au-Port
Parc La Saulaie & Parc Michel Chartrand



Forum CostBernache

Le 19 février 2014, Mario Cloutier nous présentait le forum costbernache, forum d'ornithologie où vous pouvez partager observations, photos, etc. Pour y participer, inscrivez-vous à :

<http://costbernache.forumactif.org/login>

Vous rencontrez des difficultés pour vous enregistrer ?

Écrivez à costbernache@outlook.com et Mario se fera un plaisir de vous aider.



The image is a promotional graphic for an exhibition. On the left, a dark blue vertical panel features a circular logo with a white bird silhouette on top, containing a landscape of a lake at sunset. Below the logo, the text reads "L'OBSERVATOIRE DU LAC SAINT-PIERRE". At the bottom of this panel, it says "EXPOSITION PERMANENTE À DÉCOUVRIR!" followed by the hours: "MERCREDI AU VENDREDI: 10H À 17H" and "SAMEDI ET DIMANCHE: 13H À 17H". To the right, there are two stacked photographs: the top one shows a close-up of a grebe's head and neck in a pond with lily pads, and the bottom one is an aerial view of a wetland area with winding water channels. At the bottom right, the "Biopharene" logo is displayed in white on a dark blue background.

Dans ma cour ou ailleurs

Un peu d'activité dans les 3 derniers mois pour cette chronique. On débute avec une observation inusité d'un Harfang des neiges sur le toit d'une maison, en plein quartier résidentiel, chez la 2^e voisine de Raymonde :



L'Harfang est juste à droite de la cheminée. Voir agrandissement sur la photo suivante



Oui, là on voit mieux !

Puis Lucille observe une trentaine de Jaseurs d'Amérique chez elle le 29 mars :



Le 14 mars, la sœur de Clément-Michel a la chance d'observer un Tohi à flancs roux à ses mangeoires :



Et finalement, le 4 mai, M. Roger Champagne de Sorel-Tracy observe chez lui une Grive solitaire qui se laisse poser toute délagée :



MÉCANIQUE GÉNÉRALE MPC RIVE-SUD INC.

MPC MÉCANIQUE GÉNÉRALE **TruckPro**

CAMIONS LOURDS LÉGERS & AUTOMOBILES

Vérification mécanique
PNBV : 4500 kg et Plus
Mandataire
Société de l'assurance automobile
Québec

**LUNDI AU VENDREDI
DE 8H À MINUIT 30**

450 742-2764
300 Mgr DESRANLEAU, Près du Bd Fiset
Sorel-Tracy, Qc J3P 7Y6

William J. Waller
Saucissier

Annie Dumontier
Alexandre Bonneville
propriétaires

367, boulevard Fiset, suite 101
Sorel-Tracy, Qc J3P 3R3
450-780-7024