Pygargue à tête blanche

Caractéristiques :
- espèce migratrice
- plumage brun foncé, tête et queue blanches
- pattes et yeux jaunes
- envergure d'ailes supérieure à 2 mètres
- hauteur de 76-94 centimètres
- la nidification à lieu d'avril et août inclusivement

Habitats :
- à proximité des grandes étendues d'eau
- niche dans les arbres dominants
- réutilise le même nid année après année
- se nourrit principalement de poissons

Statut au Québec : **espèce vulnérable**

Indices de présence :
- nid de plus de 1,5 mètre de diamètre
- sous le nid, fèces blanches au sol et restant de poissons
- nid composé de débris ligneux et situé à 3-6 mètres sous le faîte d'un arbre dominant.

Modalités de protection :
- aucune intervention à moins de 300 mètres du nid
- aucune intervention entre 300 et 700 mètres du nid pour la période du 15 mars au 1 septembre et aucune infrastructure permanente permise.

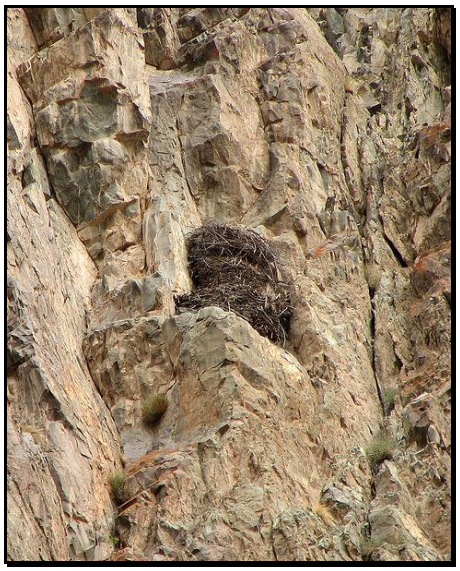
Vous avez observé cette espèce ou des signes de sa présence?

Étapes à réaliser :

1 → 2 → 3

Arrêt des travaux	**Localisation de l'espèce**	**Personnel avisé**
Heure :	Endroit :	Nom :
Date :	Type de marquage :	
	(ex. couleur ruban)	Date :

Aigle royal



Caractéristiques :
- espèce migratrice
- corps brun foncé et derrière de la tête doré
- envergure d'ailes supérieure à 2 mètres
- la nidification à lieu d'avril à août inclusivement

Habitats :
- milieu forestier montagneux
- niche généralement dans une falaise ou un escarpement rocheux
- réutilise le même nid pendant plusieurs années

Statut au Québec : **espèce vulnérable**

Indices de présence :
- nid de branches installé à mi-hauteur dans une falaise
- les parents exercent un va et vient dans la falaise

Modalités de protection :
- aucune intervention à moins de 300 mètres du nid
- aucune intervention entre 300 et 700 mètres du nid pour la période du 15 mars au 1er septembre et aucune infrastructure permanente permise

Vous avez observé cette espèce ou des signes de sa présence?

Étapes à réaliser :

1 → 2 → 3

Arrêt des travaux	**Localisation de l'espèce**	**Personnel avisé**
Heure :	Endroit :	Nom :
Date :	Type de marquage :	
	(ex. couleur ruban)	Date :

Tortue des bois

Caractéristiques :
- carapace brune et plastron jaune avec taches noires
- cou et pattes de couleur orange ou rouge
- diamètre de la carapace de 18 à 24 centimètres
- espèce diurne
- espèce qui hiberne dans le fond des eaux
- la ponte à lieu de mai à juillet et les œufs éclos d'août à septembre

Habitats :
- bois, fossés, champs et fourrés à proximité de rivière à méandres
- les aulnaies sont principalement utilisées comme habitat terrestre
- se prélasse au soleil dans les coupes, les champs ou les bois clairs

Statut au Québec : **espèce vulnérable**

Indices de présence :
- les sites choisis pour l'excavation du nid sont sableux, dépourvus de végétation, très ensoleillés et situés près de l'eau (il s'agit souvent de milieu artificiel comme une sablière)

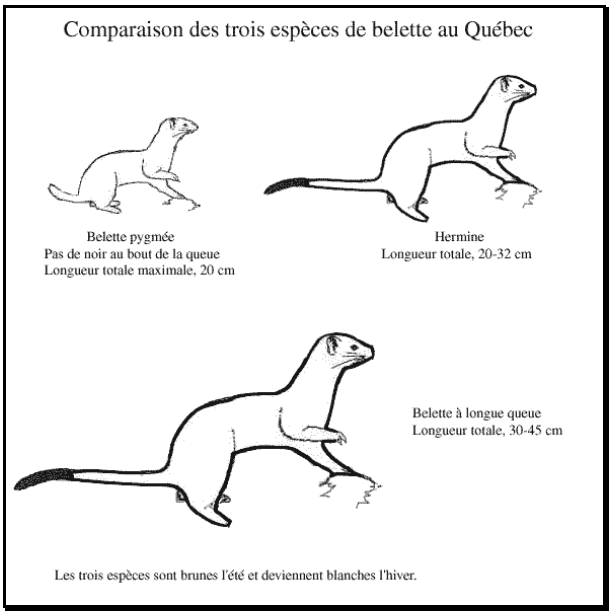
Modalités de protection :
- 200 mètres de protection de part et d'autre du cours d'eau sur une distance de 3 kilomètres en aval et amont, et aucune intervention dans cette zone durant la période du 31 mars au 15 novembre
- à l'extérieur de cette période, vérifier les activités permises avec le MRNF

Vous avez observé cette espèce ou des signes de sa présence?

Étapes à réaliser :

1	2	3
Arrêt des travaux	**Localisation de l'espèce**	**Personnel avisé**
Heure :	Endroit :	Nom :
Date :	Type de marquage :	
	(ex. couleur ruban)	Date :

Belette pygmée



Caractéristiques :
- solitaire sauf en temps du rut et de l'élevage des petits
- se distingue des autres belettes par sa queue beaucoup plus courte et par l'absence de bout noir à l'extrémité
- en été, son pelage est brun sur le dos et blanc sur le ventre
- en hiver, son pelage est blanc partout
- longueur totale de 19 centimètres avec la queue

Habitats :
- préfère les milieux ouverts tels que les prairies, les prés humides, les régions marécageuses, les berges des cours d'eau et les broussailles
- les souris et les campagnols sont ses proies préférées

Statut au Québec : **susceptible d'être désigné espèce vulnérable ou menacée**

Indices de présence :
- elle laisse au sol une petite empreinte de 4,5 centimètres de longueur
- elle gîte dans les terriers de petits mammifères (ex. souris, tamias)

Modalités de protection :
- Offrir l'habitat pour ses proies. Conserver les bandes riveraines et protéger les milieux humides

Vous avez observé cette espèce ou des signes de sa présence?

Étapes à réaliser :

1 → 2 → 3

Arrêt des travaux	**Localisation de l'espèce**	**Personnel avisé**
Heure :	Endroit :	Nom :
Date :	Type de marquage :	
	(ex. couleur ruban)	Date :

Carcajou

Patte avant:
12 cm, le 5e orteil n'est pas toujours visible

Patte arrière:
10 cm, coussin de talon invisible

Caractéristiques :
- solitaire sauf en période de rut
- actif tout l'hiver
- grimpe aux arbres et nage bien
- apparence d'un ours de petite taille à l'exception de sa longue queue touffu
- Fourrure de couleur brun foncé avec des rayures claires sur les flancs
- longueur totale avec la queue de 95 centimètres

Habitats :
- forêt boréale et la toundra
- Omnivore et charognard. Tendance à suivre des troupeaux de caribous sur de longues distances
- s'abrite sous les souches, les petites grottes ou même à l'intérieur de carcasses d'animaux
- Le mâle couvre un territoire de plus de 1 000 km^2 alors que la femelle couvre un territoire de moins de 100 km^2

Statut au Québec : **espèce menacée**

Indices de présence :
- il laisse au sol une empreinte entre 10 et 15 centimètres de longueur

Modalités de protection :
- offrir l'habitat pour ses proies

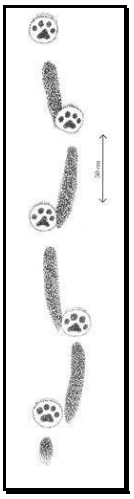
Vous avez observé cette espèce ou des signes de sa présence?

Étapes à réaliser :

1 → 2 → 3

Arrêt des travaux	**Localisation de l'espèce**	**Personnel avisé**
Heure :	Endroit :	Nom :
Date :	Type de marquage :	
	(ex. couleur ruban)	Date :

Couguar



Caractéristiques :
- solitaire et sédentaire
- excellent grimpeur et ne craint pas l'eau
- capable de sauts de 7 mètres en longueur et de 6 mètres de hauteur
- possède une longue queue (50-90 centimètres) avec l'extrémité noire
- son pelage est gris fauve au brun chocolat
- les petits naissent avec un pelage tacheté
- mesure jusqu'à 2,7 mètres de longueur avec la queue

Habitats :
- préfère les régions montagneuses, accidentées et difficiles d'accès
- fréquente les habitats utilisés par le cerf, sa source de nourriture principale

Statut au Québec : **susceptible d'être désigné espèce vulnérable ou menacée**

Indices de présence :
- lacère l'écorce des arbres ou le sol avec ses griffes
- emprunte au sol (patte de chat) qui mesure 8 centimètres de longueur
- il choisit pour gîte caverne, crevasse, dessous de corniche, souche creuse ou tout autre abri naturel

Modalités de protection :
- offrir l'habitat pour ses proies

Vous avez observé cette espèce ou des signes de sa présence?

Étapes à réaliser :

1 → 2 → 3

Arrêt des travaux	**Localisation de l'espèce**	**Personnel avisé**
Heure :	Endroit :	Nom :
Date :	Type de marquage :	
	(ex. couleur ruban)	Date

Engoulevent d'Amérique

Caractéristiques :
- espèce migratrice
- grosse tête aplatie
- petit bec muni d'une grande bouche
- envergure de 53 à 57 cm
- mesure de 22 à 24 cm
- plumage brun tacheté de blanc se marie très bien sur le sol rocailleux
- nidification de mai à mi-août

Habitats :
- niche directement sur le sol
- Préfère les habitats ouverts comme les forêts récemment exploitées, dunes, plages etc.

Statut au Québec : **susceptible d'être désigné espèce vulnérable ou menacée**

Indices de présence :
- présent dans le ciel les soirs d'été dans les nuées d'insectes

Modalités de protection :
- fournir l'habitat préféré pour l'espèce

Vous avez observé cette espèce ou des signes de sa présence?

Étapes à réaliser :

1 → 2 → 3

Arrêt des travaux	**Localisation de l'espèce**	**Personnel avisé**
Heure :	Endroit :	Nom :
Date :	Type de marquage :	
	(ex. couleur ruban)	Date :

Faucon pèlerin

Caractéristiques :
- espèce migratrice
- taille d'une corneille (hauteur de 38-54 centimètres)
- tache noire prononcée sur les joues,
- adulte gris-bleu ardoisé avec une poitrine crème ou blanchâtre,
- au vol ses ailes sont pointues et d'envergure de 109-117 centimètres
- la nidification a lieu d'avril à août inclusivement

Habitats :
- milieu forestier montagneux
- niche dans une falaise à proximité de l'eau

Statut au Québec : **espèce vulnérable**

Indices de présence :
- protège ardemment son nid
- les parents exercent un va et vient dans la falaise

Modalités de protection :
- aucune intervention à moins de 250 mètres du nid (zone de protection)
- aucune intervention à moins de 50 mètres du haut et du bas de la falaise utilisée pour la nidification (zone de protection)
- ajout d'une zone tampon de 100 mètres autour de la zone de protection ou aucune intervention n'est réalisée durant le 1 mars au 1 septembre

Vous avez observé cette espèce ou des signes de sa présence?

Étapes à réaliser :

1 → 2 → 3

Arrêt des travaux	**Localisation de l'espèce**	**Personnel avisé**
Heure :	Endroit :	Nom :
Date :	Type de marquage :	
	(ex. couleur ruban)	

Garrot d'Islande

Caractéristiques :
- canard plongeur
- la tête du mâle présente des reflets violacés et un motif blanc en forme de croissant
- le bec de la femelle est orange vif en hiver et au printemps
- la tête de la femelle est brun foncé
- nidification dès la mi-mai

Habitats :
- fréquente les lacs sans poissons situé en haute altitude
- niche dans les arbres près des cours d'eau

Statut au Québec : **espèce vulnérable**

Indices de présence :
- Les œufs sont pondus dans des cavités d'arbres, souvent dans le bouleau blanc et le tremble

Modalités de protection :
- aucune activité d'aménagement forestier n'est permise 50 m autour d'un nid.
- les activités d'aménagement sont permises dans la zone tampon du 1er septembre au 15 mars, soit en dehors de la période de nidification de l'espèce
- ne pas ensemencer les lacs choisis par l'espèce

Vous avez observé cette espèce ou des signes de sa présence?

Étapes à réaliser :

1	2	3
Arrêt des travaux	**Localisation de l'espèce**	**Personnel avisé**
Heure :	Endroit :	Nom :
Date :	Type de marquage :	
	(ex. couleur ruban)	Date :

Hiboux des marais

Caractéristiques :
- envergure des ailes d'environ d'un mètre
- chasse de jour et au crépuscule
- plumage brun chamois avec poitrine rayée
- zone noire mal définie autour des yeux jaunes
- nidification de mars à juin

Habitats :
- fréquente surtout les terrains découverts; plaines et prairies humides, marais et tourbières
- niche directement sur le sol

Statut au Québec : **susceptible d'être désigné espèce vulnérable ou menacée**

Indices de présence :
- Les œufs sont pondus à même le sol dans des nids construits par les parents
- Suit les micromammifères (ex : campagnol)

Modalités de protection :
- protéger les marais, tourbières et les marécages

Vous avez observé cette espèce ou des signes de sa présence?

Étapes à réaliser :

1 → 2 → 3

Arrêt des travaux	**Localisation de l'espèce**	**Personnel avisé**
Heure :	Endroit :	Nom :
Date :	Type de marquage :	
	(ex. couleur ruban)	Date :

Martinet ramoneur

Caractéristiques :
- a l'allure et la taille d'une hirondelle
- ne se perche pas à l'horizontale
- bec non-apparent
- nidification de mi-mai à mi-septembre
- ailes déployées en forme de boomerang

Habitats :
- gros tronc d'arbres creux
- à proximité d'un plan d'eau, près des insectes
- cheminées ou vieux bâtiments plus ou moins abandonnés

Statut au Québec : **susceptible d'être désigné espèce vulnérable ou menacée**

Indices de présence :
- son de cliquetis durant le vol

Modalités de protection :
- protéger les marais, tourbières et les marécages
- protéger les zones riveraines
- conserver des arbres creux ou des chicots de grandes tailles (DHP>50 cm)

Vous avez observé cette espèce ou des signes de sa présence?

Étapes à réaliser :

1	2	3
Arrêt des travaux	**Localisation de l'espèce**	**Personnel avisé**
Heure :	Endroit :	Nom :
Date :	Type de marquage :	
	(ex. couleur ruban)	Date :

Moucherolle à côtés olive

Caractéristiques :
- oiseau chanteur
- taille de 18 à 20 cm
- plumes sur le côté de couleur grise-olive, devant blanc
- migre à la fin de l'été

Habitats :
- fréquente les forêts de bordure et les clairières naturelles
- fait son nid dans les conifères

Statut au Québec : **susceptible d'être désigné espèce vulnérable ou menacée**

Indices de présence :
- siffle fort trois notes
- souvent au sommet des grands arbres qui leur servent de perchoir pour l'alimentation
- les parents qui nichent défendent le nid en descendant en piqué sur les prédateurs potentiels

Modalités de protection :
- fournir l'habitat préféré pour l'espèce (forêts exploitées, en régénération, bordures et clairières)
- garder suffisamment de grands chicots ou de grands arbres

Vous avez observé cette espèce ou des signes de sa présence?

Étapes à réaliser :

1 → 2 → 3

Arrêt des travaux	**Localisation de l'espèce**	**Personnel avisé**
Heure :	Endroit :	Nom :
Date :	Type de marquage :	
	(ex. couleur ruban)	Date :

Paruline du Canada

Caractéristiques :
- couleur vive
- taille de 12 à 15 cm
- bande noire sous les yeux se rejoint sur la poitrine
- les plumes sous la queue sont blanches

Habitats :
- forêts humides avec strate arbustive dense
- marais où poussent des arbustes

Statut au Québec : **susceptible d'être désigné espèce vulnérable ou menacée**

Indices de présence :
- nids sur le sol, sur des bûches ou des racines moussues, le long des rives et ruisseaux ou sur des monticules

Modalités de protection :
- fournir l'habitat préféré pour l'espèce (forêts exploitées, en régénération, bordures et clairières)
- garder un sous-étage arbustif

Vous avez observé cette espèce ou des signes de sa présence?

Étapes à réaliser :

1	2	3
Arrêt des travaux	**Localisation de l'espèce**	**Personnel avisé**
Heure :	Endroit :	Nom :
Date :	Type de marquage :	
	(ex. couleur ruban)	Date :

Quiscale rouilleux

Caractéristiques :
- complètement noir en été, orange rouille en automne et hiver
- taille de 21 à 25 cm
- yeux jaunes
- bec légèrement recourbé

Habitats :
- forêts humides (ruisseau à faible débit, tourbière, marais etc.)
- niche en bordure des lieux humides d'aulnes et de saules

Statut au Québec : **susceptible d'être désigné espèce vulnérable ou menacée**

Indices de présence :
- nids généralement dans des fourrés de petits conifères, dans des arbustes à feuilles caduques ou dans des arbres morts, au-dessus ou à proximité d'un plan d'eau

Modalités de protection :
- protéger les marais, les tourbières, et les marécages
- conserver des chicots

Vous avez observé cette espèce ou des signes de sa présence?

Étapes à réaliser :

1	2	3
Arrêt des travaux	**Localisation de l'espèce**	**Personnel avisé**
Heure :	Endroit :	Nom :
Date :	Type de marquage :	
	(ex. couleur ruban)	Date :

Liste des espèces floristiques en péril

Avez-vous observé ces espèces?

	Oui	À quel endroit?
Aréthuse bulbeuse Marécages de sphaignes, marais de conifères, marais ouverts, prairies humides, acides et sablonneuses		
Calypso bulbeux Plante d'ombre, terrains humide à détrempé, forêt de conifères		
Cypripède royal Tourbières, marécages, rives des lacs, forêt de conifères ou feuillus		
Droséra à feuilles linéaires Tourbières, rivages plats des lacs		

		Oui	Où
Chalef argenté (arbuste) Sols humides de sables ou de graviers, rivages graveleux			
Hudsonie tomenteuse Clairières de pins gris et de bleuetières, sur les dunes et terrasses de sable et dunes de sable sur le bord des lacs			
Polygonelle articulée Rivages sablonneux, dunes de sable, bordures de voies de transports			
Verge-d'or faux ptarmica Praires, milieux secs et ouverts, sols sablonneux et graveleux			

		Oui	Où
Utriculaire à scapes géminés Dans les lacs tourbeux et étendues d'eau dégagées dans les tourbières			
Utriculaire à fleur inversée Eaux peu profondes, le long des berges			

BIBLIOGRAPHIE

ALVO, R. and M. ROBERT. 1998. Status Report on the Yellow Rail (*Coturnicops noveboracensis*) in Canada. Report submitted to the Committee on the Status of Endangered Wildlife in Canada. 72 p.

Beaudin, L. et M. Quintin. 1983. Guide des mammifères terrestres du Québec, de l'Ontario et des Maritimes. Éditions Michel Quintin, Waterloo, Canada. 301 p.

BIRD, D. 1997. Rapport sur la situation du faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) au Québec. Ministère de l'Environnement et de la Faune, Direction de la faune et des habitats. 76 p.

BRODEUR, S. et F. MORNEAU. 1999. Rapport sur la situation de l'aigle royal (*Aquila chrysaetos*) au Québec. Société de la faune et des parcs du Québec. Direction de la faune et des habitats. 75 p.

COSEPAC. 2008. Évaluation et Rapport de situation du COSEPAC sur la paruline du Canada (*Wilsonia canadensis*) au Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. vii + 38 p. (www.registrelep.gc.ca/Status/Status_f.cfm).

COSEPAC. 2006. Évaluation et Rapport de situation du COSEPAC sur le le Quiscale rouilleux (*Euphagus carolinus*) au Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. vi + 30 p. (www.registrelep.gc.ca/status/status_f.cfm)

Desroches, J.-F. et D. Rodrigue. 2004. Amphibiens et reptiles du Québec et des maritimes. Éditions Michel Quintin, Waterloo, Canada. 288 p.

FAPAQ. 2002. Protection des espèces menacées ou vulnérables en forêt publique. Le pygargue à tête blanche (*Haliaeetus leucocephalus*). Société de la faune et des parcs du Québec, Direction du développement de la faune, Ministère des Ressources naturelles du Québec, Direction de l'environnement forestier. 8 p.

FAPAQ. 2002. Protection des espèces menacées ou vulnérables en forêt publique. L'aigle royal (*Aquila chrysaetos*). Société de la faune et des parcs du Québec, Direction du développement de la faune, Ministère des Ressources naturelles du Québec, Direction de l'environnement forestier. 7 p.

FAPAQ. 2002. Protection des espèces menacées ou vulnérables en forêt publique. Le faucon pèlerin (*Falco peregrinus*). Société de la faune et des parcs du Québec, Direction du développement de la faune, Ministère des Ressources naturelles du Québec, Direction de l'environnement forestier. 9 p.

FAPAQ. 2002. Protection des espèces menacées ou vulnérables en forêt publique. La tortue des bois (*Clemmys insculpta*). Société de la faune et des parcs du Québec, Direction du développement de la faune, Ministère des Ressources naturelles du Québec, Direction de l'environnement forestier. 11 p. +annexe

GAUTHIER, J. et Y. AUBRY (sous la direction de). 1995. Les oiseaux nicheurs du Québec : Atlas des oiseaux nicheurs du Québec méridional. Association québécoise des groupes d'ornithologues, Société québécoise de protection des oiseaux, Service canadien de la faune, Environnement Canada, région du Québec, Montréal, xviii + 1295 p.

LESSARD, S. 1996. Rapport sur la situation du pygargue à tête blanche (*Haliaeetus leucocephalus*) au Québec. Ministère de l'Environnement et de la Faune, Direction de la faune et des habitats. 73 p.

MOISAN, M. 1996. Rapport sur la situation du carcajou (*Gulo gulo*) au Québec. Ministère de l'Environnement et de la Faune, Direction de la faune et des habitats. 65 p.

Murie, O.J. 1989. Les traces d'animaux. Les guides Peterson. Édition Broquet, Québec, Canada. 363p.

Ministère des richesses naturelles, Ontario, 2009, Disponible sur : http://www.mnr.gov.on.ca/stdprodconsume/groups/lr/@mnr/@species/documents/document/276862.pdf