# Alaska (+ Aléoutiennes) U.S.A. 15 juillet au 7 août 2002

Participants: émission Ushuaïa Nature (TF1) avec Nicolas Hulot et son équipe...

## Itinéraire et Météo :

LU 15.07 : départ de Paris-Rossy Charles-de-Gaulle à 11 h HL (gris, bruine). Arrivée à Cincinatti, Ohio, à 13h HL (19h à Paris), puis redécollage à 17h HL pour Seattle, Washington. Arrivée à 18h HL ; redécollage à 19h50 HL pour Anchorage, Alaska. Arrivée à 21h35 HL (7h35 du 16.07 à Paris!). Beau, qgs nuages à Anchorage.

MA 16.07: autour du Millenium hotel (lac Shepard) et Earthquake Park à Anchorage le matin, puis départ en avion pour MacCarthy (parc de Wrangell-Saint-Elias), puis avion jusqu'à Ultima Thule Lodge (61°07'71N/142°25'22W) en bordure de la Chitina River. soleil, chaud, léger vent du N.

ME 17.07 : Ultima Thule Lodge et toundra alpine au-dessus (Mac Coll Ridge), puis départ en avion pour Hanagita Lake, via Long Lake. soleil et nuages, vent SE léger.

#### JE 18.07 : Hanagita Lake.

pluies (averses), nuages, très couvert, vent W/SW, plutôt frais.

# **VE 19.07**: **Hanagita Lake**. soleil et nuages, doux.

SA 20.07 : Hanagita Lake puis retour sur Ultime Thule Lodge via Long Lake. soleil et nuages, plutôt chaud.

#### DI 21.07 : Ultima Thule Lodge.

nuages, ciel voilé, qqs apparitions du soleil.

## LU 22.07 : Ultima Thule Lodge.

même temps.

**MA 23.07**: **Ultima Thule Lodge**, vol de reconnaissance vers le mont Saint-Elias (5300m). soleil et nuages, puis pluie à partir de 16h30.

**ME 24.07**: **Ultima Thule Lodge**, puis avion pour **Cordova**. Traversée en voiture de la **Scott River**, puis tour en bateau le soir dans **Orca Inlet/Cordova**. brouillard, gris, pluie (averses) toute la journée.

#### JE 25.07 : Orca Inlet/Cordova jusqu'aux îlots de Twin Rocks et retour.

nuages, qqs rares éclaircies, pas de pluie, vent de SE (1-2 BF).

# VE 26.07 : Orca Inlet/Cordova puis retour sur Anchorage.

pluie continue, brume et vent!

**SA 27.07** : départ d'Anchorage pour **Dutch Harbour/Unalaska**, **Aléoutiennes**. Arrivée à 12h30. Promenade autour de l'hôtel (Grand Aleutian) sur **Unalaska Bay** puis virée sur **Hog Island**. soleil et nuages, assez frais.

**DI 28.07**: journée à **Dutch Harbour/Unalaska**. Balade au-dessus de la ville. Embarquement sur le *Maritime Maid* à destination des Four Moutains Islands, départ vers 21h30. nuages, gris, frais mais sec.

**LU 29.07** : lever du jour au large de l'île Umnak, au niveau **Samalga Pass** (passage entre l'océan Pacifique et la mer de Béring) en route jusqu'à Kagamil (**Four Moutains islands**). Arrivée à **Kagamil** (baie nord) en début d'aprèsmidi et mouillage.

nuages assez nbx, pas de pluie.

MA 30.07 : île de Kagamil, puis route en bateau vers l'île de Chuginadak (Four Moutains islands) où l'on jette l'ancre dans Applegate Cove, au nord de l'île. soleil et nuages.

#### ME 31.07 : Chuginadak.

soleil et nuages, léger vent de NE.

JE 1.08 :Chuginadak, puis départ pour Dutch Harbour en fin de journée.

soleil et nuages, puis plus gris et mer plus agité en quittant les Four Moutains Islands.

VE 2.08 :en mer, au sud de Bogoslof Island (au large d'Unalaska island), arrivée à Dutch Harbour en début d'après-midi.

mer assez agitée, pluies et nuages à Dutch Harbour.

**SA 3.08**: **Dutch Harbour** puis départ pour Anchorage (arrivée en fin de journée). *pluie, gris, brume!* 

**DI 4.08** : **Anchorage** (**lac Shepard**) puis hélicoptère pour le **lac Georges** (+ glaciers). *soleil*.

**LU 5.08**: **Potter Marsh** à Anchorage et **lac Shepard**. soleil et nuages, léger vent de SE.

**MA 6.08** : départ d'Anchorage à 6h30 HL pour Salt Lake City (arrivée à 13h55 HL), puis départ à 14h20 HL pour Cincinatti. Puis envol en fin de journée pour Paris-CDG atteint le lendemain à 11h20. pluie à Anchorage, voilé et chaud à Salt Lake City.

NB : ce séjour n'est pas un voyage naturaliste, aussi la plupart des observations sont-elles incidentes. Il n'y a pas eu de prospection ornithologique des sites visités au sens strict.

# LISTE SYSTÉMATIQUE

## Plongeon du Pacifique Gavia pacifica (Pacific Diver/Loon)

Un en vol le 24.07 ^ Orca Inlet/Cordova.

#### Plongeon imbrin Gavia immer (Northern Diver/Common Loon)

Un le 17.07 sur Long Lake, puis sur Hanagita Lake, un ad. PN les 18.07 et 19, 2 le 20.07 (viennent par intermittence).

#### **Grbe jougris Podice** prisegena (Red-necked Grebe)

Au lac Shepard/Anchorage, un ad. le 4.08, 3 ad. le lendemain.

## Albatros pieds noirs Phoebastria nigripes (Black-footed Albatros)

17 ind. le 29.07 en mer dans Samalga Pass, un le 1.08 en quittant les Four Moutains islands.

Cet albatros très sombre se repère vite à son vol lent et à sa taille. Comme l'autre, il est posé très haut sur l'eau et se détecte facilement. Vient d'Hawaï.

#### Albatros de Laysan Phoebastria immutabilis (Black-footed Albatros)

17 ind. le 29.07 en mer dans Samalga Pass,

Ressemble un peu à l'Albatros à sourcils noirs. Le vent assez mou le 29, permet de voir les oiseaux « ramant » et non glissant sur les vagues, ce qui change leur silhouette (cf. Antarctique).

## Fulmar borŽal Fulmarus glacialis (Northern Fulmar)

Des centaines croisent le bateau le 29.07 dans Samalga Pass, qqs le 30.07 dans Chuginadak Pass, commun le 2.08 au large d'Unalaska island.

Sous-espèce *rodgersii*. Les oiseaux sont brun-gris uni dans leur large majorité. Environ 10 ind. de forme pâle, et autant d'oiseaux intermédiaires, c'est à dire maculés de blanc. A noter que les parties sup. de la forme sombre sont légèrement « mottled » et donc non unies, ceci étant plus marqué encore chez les ind. intermédiaires. De loin, pas toujours facile à distinguer des deux puffins « sombres ».

## PŽtrel maculŽ Pterodroma inexpectata (Mottled Petrel)

Le 29.07, 6 ind. dans Samalga Pass,

Rappelle un peu le P. soyeux (vol, pattern), mais large bande noir en travers du dessous de l'aile. Vole en « arc-decercle » au-dessus des flots.

#### Puffin fuligineux Puffinus griseus (Sooty Shearwater)

Aux AlŽoutiennes, en mer, qqs le 28.07 ^ la sortie de Dutch Harbour, 2+ le 29.07 dans Samalga Pass, prŽsent (quantitŽ??) le 2.08 au large d'Unalaska island.

Sans doute les ailes sont moins fines et le vol plus lent que chez le P. à bec grêle, mais cela reste subtil!

#### Puffin \* bec grle Puffinus tenuirostris (Short-tailed Shearwater)

Aux AlŽoutiennes, des dizaines le 29.07 dans Samalga Pass, nbx le 1.08 en quittant les Four Moutains islands, des **milliers** le 2.08 au large d'Unalaska island, presque jusqu' Dutch Harbour, mais pas en continu.

En mer, cette espèce est - à cette époque (de mue) au moins - extrêmement difficile à différencier de la précédente. La silhouette un peu plus fine peut aider, mais en mer, et avec du vent, c'est réduit à zéro... Le bec plus fin, plus court n'est guère mieux. Bref un vrai casse-tête, sinon que ce puffin est nettement plus commun dans ces eaux-là que l'autre...

#### OcZanite culbianc Oceanodroma leucorhoa (Leach's Storm-Petrel)

2 ind. le 2.08 au large d'Unalaska island.

Croupion blanc peu marqué, séparé par une bande noire.

#### OcŽanite ^ queue fourchue Oceanodroma furcata (Fortk-tailed Storm-Petrel)

Le 29.07, total de 85 ind. dans Samalga Pass, 4-5, prs du bateau le 2.08 au large d'Unalaska island.

Joli océanite au manteau gris pâle, et au vol rappelant celui du Culblanc, bien qu'également un limicole (glaréole ou gravelot) avec ses courts planés et les ailes portées assez en avant.

## **Cormoran ^ aigrettes Phalacrocorax auritus** (Double-crested Cormorant )

10+ le 25.07 ^ la sortie d'Orca Inlet/Cordova, qqs dizaines nicheurs le 29.07 dans la grande colonie de Kagamil (AlŽoutiennes).

# Cormoran pžlagique Phalacrocorax pelagicus (Pelagic Cormorant)

Un probable en vol le 27.07 ^ Unalaska Bay/Dutch Harbour, prŽsent (quantitŽ ?) le 29.07 dans la grande colonie d'oiseaux marins de Kagamil, colonie de 50+ ind. ^ Applegate Cove/Chuginadak le 31.07.

Cou très long et très fin, de même que le bec plus fin bien visible en vol, silhouette gracile.

#### Cormoran ^ face rouge Phalacrocorax urile (Red-faced Cormorant)

4 ad. au moins le 29.07 dans la grande colonie d'oiseaux marins de Kagamil (mais sans doute plus, dont des imm.), 2+ notŽs ^Applegate Cove/Chuginadak le 31.07.

Très proche du C. pélagique, mais taille supérieure, moins gracile, cou nettement moins long (bon critère en vol), rappelant davantage le C. à aigrettes (sans le cou « cassé », plus fin). La zone de peau nue autour du bec théoriquement rouge est (à cette époque au moins) brun-rouge et donc visible que de très près, quand l'oiseau est posé!

Les imm. sont inidentifiables (à mes yeux).

## HŽron bleu/Grand HŽron Ardea herodias (Great Blue Heron)

A Orca Inlet/Cordova, un le 24.07, un autre le 25.

#### Cygne trompette Cygnus buccinator (Trumpeter Swan)

2 ad. vus d'avion, vers Ultima Thule Lodge le 16.07, 3 vus d'avions le 17.07 prs de Long Lake, 12 dont 8 ensemble le 24.07 entre Ultima Thule et Cordova (vus d'avion), un cp. avec 2 juv. ce jour dans un marais de la Scott River, un vu d'hŽlicoptre le 4.08 vers le lac Georges.

#### Bernache du Canada Branta canadensis (Canada Goose)

sous-espce occidentalis - 50+ de cette sous-espce le 24.07 dans les marais de la Scott River.

Bernache du Canada de taille intermédiaire, avec les parties inf. brun chocolat (sombre). Niche surtout dans le secteur de la Cooper River (tout près d'ici).

sous-espece parvipes: 7 - une famille le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage, 15+38 passent le soir au-dessus du lac Shepard/Anchorage, en criant (un oiseau avec un collier plastique blanc).

Taille moyenne/grande, pas très bien proportionnée. Long cou, petite tête, petit bec, corps allongé, queue assez longue, pattes en arrière du corps. Dessous brun (ventre)-beige (poitrine) (plus ou moins sombre), plus brun sombre que *canadensis*.

#### Canard front blanc Anas americana (American Wigeon)

4-5 familles sur Hanagita Lake du 18 au 20.07 (jeunes non volants), 3 imm. le 4.08 au lac Shepard/Anchorage, une famille et 2-3 fem. le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage

Axillaires blanches bien visibles en vol.

#### Canard chipeau Anas strepera (Gadwall)

une famille le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage.

#### Sarcelle ailes vertes Anas carolinensis (Green-winged Teal)

2-3 fem. trs cantonnŽes sur Hanagita Lake du 18 au 20.07 (pas vu de juv.), 4-5 le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage.

#### Sarcelle d'hiver Anas crecca (Eurasian Teal)

2 fem./imm. au pied des falaises le 29.07 ^ Kagamil (AlŽoutiennes).

Sans doute des oiseaux de la sous-espèce aléoute nimia rattaché à cette espèce. Pattern de la tête bien marqué.

#### Canard colvert Anas platyrhynchos (Mallard)

une fem. le 18.07 sur Hanagita Lake, qqs le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage.

#### Canard pilet Anas acuta (Northern Pintail)

une femelle le 18.07 sur Hanagita Lake.

## Canard souchet Anas clypeata (Northern Shoveler)

une fem. le 19.07 ^ Hanagita Lake.

#### Fuligule milouinan Aythya marila (Greater Scaup)

Au lac Shepard/Anchorage, 2 ind. en Žclipse le 16.07, 20 le 27, 10 le 4.08, 2-3 familles le 5.08, 25 sur Hanagita Lake sur 18 au 20.07, 3 en vol le 25.07 ^ Orca Inlet/Cordova avec des macreuses. Une fem. et ses juv. sur Unalaska Lake le 28.07.

#### Macreuse front blanc Melanitta perspicillata (Surf Scoter)

3 m‰les ad. en PN du 18 au 20.07 sur Hanagita Lake. A Orca Inlet/Cordova, 100 ind. les 24-25.07 dans le fjord. Semblent en mue volent mal).

## Macreuse ailes blanches Melanitta (fusca) deglandi (White-winged Scoter)

Un m‰le au moins le 24.07 ^ Orca Inlet/Cordova, I5+ le lendemain avec l'espce prŽcŽdente.

## Eider duvet Somateria mollissima (Common Eider)

Une dizaine (type femelle) le 24.07 ^ Orca Inlet/Cordova, 4-5 fem. dont 2 avec des juv. le 29.07 ^ Kagamil, 10 ind. le 31.07 ^ Chuginadak dont 1-2 m‰les imm. et une famille.

Sous-espèce *v-nigrum*, qui semble plus grande que les autres...

#### Garrot d'Islande Bucephala islandica (Barrow's Goldeneye)

un m‰le puis une femelle notŽs assez loin en vol le 18.07 ^ Hanagita Lake (l'espce niche dans la rŽgion), 7-8 ind. trs probables le 5.08 au lac Shepard/Anchorage.

Oiseaux en éclipse au lac Shepard, mais grosse tête, front abrupt, bec assez court.

# Garrot ` iil d'or Bucephala clangula (Common Goldeneye)

un imm. probable le 4.08 au lac Shepard/Anchorage.

#### Harlequin plongeur Histrionicus histrionicus (Harlequin Duck)

A Orca Inlet/Cordova, 7 (type "femelle") en vol dans le fjord le 24.07, 3 (2 m‰les ad. et un fem.) le 25 dans le mme site (oiseaux ) et un m‰le PN ce jour posŽ sur des rochers et sur l'eau (se nourrit ^ la surface de l'eau) ^ Twin Rocks/Cordova.

Aux AlŽoutiennes, 17-18 ind. le 27.07 ^ Dutch Harbour, surtout autour de Hog Island (m‰les en PN et fem./imm.), 3 fem./imm prs de l'h™tel et 7-8 sur Unalaska Lake le 28.07, 2 en vol le 31.07 ^ Chuginadak.

En vol, les fem./imm. font très sombres, notamment sous l'aile, avec juste le ventre blanc.

## Harle huppž Mergus serrator (Red-breasted Merganser)

Une fem. le 25.07 en vol ^Twin Rocks/Cordova, une fem. avec des juv. NV le 27.07 sur Hog Island/Dutch Harbour,

## Aigle royal Aquila chrysaetos (Golden Eagle)

2 ad. en vol le 17.07 ^ Mac Coll Ridge, 2 ind. probables le 18.07 à Hanagita Lake, puis un le soir au-dessus du campement, un posŽ sur un rocher le 21.07 sur Mac Coll ridge (vu au tŽlŽ du lodge).

## Pygargue tte blanche Haliaeetus leucocephalus (Bald Eagle)

Un ad. perchŽ au sommet d'un arbre le 16.07 ^ Earthquake Park/Anchorage, un ad. ce jour, vu d'avion, vers Ultima Thule Lodge, un ad. chasse qqs instants le 18.07 à Hanagita Lake, un ad. le 20.07 ^ Long Lake, tourne audessus du lac, 3 ad. (2+1) le 24.07 entre Ultima Thule et Cordova (vus d'avion). Puis ^ Cordova, 1 ad. et un imm. dans le port le 24.07, 10+ en tout ce jour dans Orca Inlet, de mme que le lendemain (oiseaux ), 2 ad. ce 25 ^ Twin Rocks (nicheur local ?), 2 juv. le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage, posŽs sur la balustrade du sentier ! Aux AlŽoutiennes, omniprŽsent ^ Dutch Harbour, sans doute des dizaines, perchŽs sur les toits de l'h™tel, de l'Žglise, sur les casiers de pche, etc... Un cp. avec 2 juv. le 27.07 sur Hog Island (15 sur l'"le environ), puis 4 ad. le 29.07 ^ Kagamil island, 2-3 vus le 31.07 ^ Chuginadak.

Peu farouches à Dutch Harbour. Pousse des sifflements aigus.

## Busard Saint-Martin Circus cyaneus (Northern/Hen Harrier)

Une fem. en vol le 24.07 ^ l'aŽroport de CordovaÉ

#### Faucon plerin Falco peregrinus (Peregrine Falcon)

2 ind. le 30.07 survolent Chuginadak, puis attaquent, sans succs, un cormoran (baie nord), 2, sans doute diffŽrents le 31.07 sur cette "le, un - imm.? - le 1.08 en chasse ^ Scarff Cove/Chuginadak.

Sous-espèce pealei très sombre dessous, large moustache (placard) noire.

## Lagopde alpin Lagopus mutus (Rock Ptarmigan)

Crottes de cette espce le 20.07 ^ Mac Coll Ridge (ce jour des crottes Žgalement ^ Hanagita Lake. Quelle espce ??). 2 juv. le 28.07 au-dessus de Dutch Harbour, 2 ind. dŽcollent (dont un vu d'hŽlicoptre) le 31.07 ^ Chuginadak, 7-8 notŽs le 3.08 au-dessus de Dutch Harbour.

#### Grue du Canada Grus canadensis (Sandhill Crane)

une ad. le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage, dans le marais.

Dos gris maculé de roux (PN), bec = longueur de la tête (sous-espèce *canadensis*).

# Hu"trier de Bachman Haematopus bachmani (American Black Oystercatcher)

5-6 cp. notŽs le 25.07 sur Orca Inlet dont un avec un grand juv. non volant ^Twin Rocks/Cordova, I+ sur Hog Island/Dutch Harbour le 27.07, sans doute nicheurs, 4-5 le 28.07 devant l'h™tel ^ Dutch Harbour, 2-3 le 29.07 ^ Kagamil island, 3 en vol le 31.07 ^ Chuginadak.

## Gravelot semipalmŽ Charadrius semipalmatus (Semipalmated Plover)

un ad. le 16.07 ^ Earthquake Park/Anchorage (cris typiques ent.), sur une vasire, un ad. et un juv. le 24.07 ^ l'aŽroport de Cordova, 2 ad. avec 2 juv. chacun (= 2 familles) le 27.07 sur Hog Island/Dutch Harbour, 12 juv. (dont 3 locaux avec des restes de duvet sur la nuque) sur la plage ^ Applegate Cove/Chuginadak le 31.07

Cri typique. L'ad. a un léger cercle orbital jaune (< P. Gravelot). Chez les jeunes, le noir des lores n'atteint pas le bec (en fait à peine visible en avant de l'œil), ce qui donne l'avant de la tête plus blanc (moins contrasté) que chez le Grand Gravelot. Vu la palmation chez un individu, de dos, à contre-jour !! Bec plus court, pattes oranges.

## Pluvier argentŽ Pluvialis squatarola (Black-bellied/Grey Plover)

6 ind., sans doute de cette espce, posŽs sur une vasire le 25.07 ^ Orca Inlet/Cordova.

# BŽcasseau d'Alaska Calidris maura (Western Sandpiper)

20 juv. sur la plage ^ Applegate Cove/Chuginadak le 31.07.

Cri, un djitt ou djip assez typique.

# **BŽcasseau semipalmŽ** Calidris pusilla (Semipalmated Sandpiper)

2 ad. en PN ^ Hanagita Lake le 20.07, sur une petite vasire. Mais vraiment cette espce (vus un peu ^ contre-jour et le cri en vol - prrit - un peu aigu ?).

# BŽcasseau minuscule Calidris minutilla (Least Sandpiper)

Un EI sur Hog Island/Dutch Harbour le 27.07, posŽ sur les rochers avec des B. des AlŽoutiennes.

couv. très brun-noir, légères "bretelles" crèmes sur le dos, un peu de roux sur le bord des couv., pattes gris-verdâtre.

## BŽcasseau de Baird Calidris bairdii (Baird's Sandpiper)

un ad. PN sur la plage ^ Applegate Cove/Chuginadak le 31.07.

## BŽcasseau des AlŽoutiennes Calidris ptilocnemis (Rock Sandpiper)

Aux AlŽoutiennes, 18 ind. en tout sur les rochers ^ Unalaska Bay et un couple avec 2 juv. volants sur Hog Island/Dutch Harbour le 27.07, 3 dont un juv. devant l'hôtel le 28.07, puis un juv. le 29.07 à Kagamil, au pied des falaises, un ad. posé sur un rocher dans la toundra le 31.07 à Chuginadak, alarme à mon passage, nicheur local, un sur les rochers le 1.08 ^ Scarff Cove/Chuginadak.

sous-espèce *couesi* réputée sédentaire aux Aléoutiennes. L'ad. en PN est un mélange de B. violet (jizz) et de B. variable (parties inf. notamment). Plumes du dos et scap. noires bordées de roux, poitrine avec un placard noir mal délimité et des taches noires aux flancs et sur le ventre, couv. grises. Barre alaire bien visible en vol. Le juv. ressemble à celui du B. violet mais avec plus de roux aux scap. (noires) et sur la poitrine. Le cri est un *tcheurrr* bas et aussi un *rrupp*. Fréquente les rochers comme le Violet.

## BŽcasseau du ressac Aphriza virgata (Surfbird)

un ad. en PN le 25.07 sur Twin Rocks/Cordova.

En PN, scap. rousses bordées de noir, couvertures beige-gris uni, taches des flancs noires, en forme de cœur, pattes jaune vif, bec orange à pointe noire.

# BŽcassine de Wilson Gallinago gallinago (Common Snipe)

30+ le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage.

Dessous de l'aile gris, ventre blanc, dos plus noir globalement que chez l'européenne.

## BŽcassin (Limnodrome) bec court Limnodromus griseus (Short-billed Dowitcher)

2 ad. (PN) ^ Hanagita Lake le 20.07, sur une petite vasire, un juv. le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage.

#### Courlis hudsonien Numenius phaeopus (Whimbrel)

2 ad. posŽs sur un "lot le 25.07 ^ Orca Inlet/Cordova.

## Chevalier criard Tringa melanoleuca (Greater Yellowlegs)

20+ le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage, surtout des juv.

cri identique à celui de l'Aboyeur.

# Chevalier pattes jaunes Tringa flavipes (Lesser Yellowlegs)

I-2 vus du 18 au 20.07 sur Hanagita Lake (sans doute nicheur dans le coin), 4+ juv. le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage.

#### Chevalier solitaire Tringa solitaria (Solitary Sandpiper)

un notŽ le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage.

cercle orbitaire blanc bien visible, pattes brun-verdâtre, plus allongé que le Culblanc, cri plus aigu.

## Chevalier voyageur Heteroscelus incanus (Wandering Tattler)

un ad. en PN le 25.07 sur Twin Rocks/Cordova, un le 3.08 dans le port de Dutch Harbour

Globalement très sombre, queue gris uniforme, stries nettes sur les flancs. En vol pousse des *ludududu* de Gambette en plus clair et plus musical.

## Chevalier grivelŽ Actitis macularia (Spotted Sandpiper)

un ad. en PN, perchŽ sur un hydravion le 16.07 au lac Shepard, un en vol le 19.07 ^ Hanagita Lake .

L'ad. pousse des pit ou psit aigus et sifflés (au posé).

# **Tournepierre** ^ **collier Arenaria interpres** (Ruddy Turnstone)

2 ad. en PN sur Hog Island/Dutch Harbour le 27.07, 4 prs de l'h™tel dans cette ville, le 28.07.

## Tournepierre noir Arenaria melanocephala (Black Turnstone)

2 notŽs le 25.07 sur Twin Rocks/Cordova.

## Phalarope ^ bec Žtroit Phalaropus lobatus (Red-necked Phalarope)

A Hanagita Lake, au moins un m‰le alarme fortement le 19.07 en queue de lac, puis 3 en vol devant le campement le 20, 30+ le 25.07 sur Orca Inlet/Cordova, posŽs sur l'eau, en plum. intermŽdiaire.

## Labbe parasite Stercorarius parasiticus (Arctic Skua/Parasitic Jaeger)

3 ad. non loin de Twin Rocks/Cordova, le 25.07, houspillent des Tridactyles, un imm. le 2.08 au large d'Unalaska island.

#### Labbe ^ longue queue Stercorarius longicaudus (Long-tailed Skua/ Jaeger)

3 imm. possibles passent en vol le 28.07 ^ la sortie de Dutch Harbour, puis 1 ad. le 29.07 devant Kagamil island, 11-12 ad. en tout le 2.08 au large d'Unalaska island (SE de Bogoslof island), isolŽs sauf 5 ensemble.

#### Mouette de Bonaparte Larus philadelphia (Bonaparte's Gull)

30 ind. (ad. PN, E1, qqs juv.) le 16.07 ^ Earthquake Park/Anchorage en bordure de vasires. Ailleurs, un E1 not $\check{Z}$  le 25.07 sur Orca Inlet/Cordova.

# GoŽland cendrŽ Larus canus (Mew Gull)

qqs ad. en vol le 16.07 ^ Earthquake Park/Anchorage et en ville, sans doute un (ou 2) couple(s) nicheur(s) sur Hanagita Lake du 18 au 20.07, en petit nb le 24.07 dans le port de Cordova et autour, des dizaines le lendemain sur Orca Inlet, qqs le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage.

Sous-espèce *brachyrhynchus*. Les juv. volants sont très marqués (=écailleux) sur le dos, queue sombre y compris les sus-caudales.

## GoŽland bourgmestre Larus hyperboreus (Glaucous Gull)

Un EI notŽ le 25.07 dans le port de Cordova, posŽ sur un toit de hangar, parmi les G. ^ ailes grises.

## GoŽland ailes grises Larus glaucescens (Glaucous-winged Gull)

3 ad. et 1 imm. en vol le 17.07 ^ Ultima Thule Lodge, un ad. en vol sur Hanagita Lake le 18.07. A Orca Inlet/Cordova, des milliers dans le port et omniprŽsent autour dans le fjord (en majoritŽ des ad. mais aussi E1/E2 et juv. minoritaires), sans doute **10.000 ind**. le 25.07 sur tout Orca Inlet/Cordova (niche aussi sur Twin Rocks o des juv. non volants sont notŽs).

Aux AlŽoutiennes, une belle colonie sur Hog Island/Dutch Harbour le 27.07. En mer, qqs le 28.07 ^ la sortie de Dutch Harbour, nicheur en petit nombre sur les falaises de Kagamil island, colonie le 31.07 sur un "lot, sur la c™te nord de Chuginadak, qqs le 2.08 au large d'Unalaska island, un cp. cantonnŽ et 5-6 juv. volants le 4.08 au lac Georges.

## Mouette tridactyle Rissa tridactyla (Black-legged Kittiwake)

<u>300+ ind.</u> vus en tout sur Orca Inlet/Cordova le 25.07, surtout autour de Twin Rocks o l'espce niche. Un oiseau baguŽ couleur y est vu (W/m/O//|/R/P)É

Aux AlŽoutiennes, en mer, qqs le 28.07 ^ la sortie de Dutch Harbour, un le 29.07 dans Samalga Pass, qqs devant Kagamil island ce jour, 10-15 le 2.08 au large d'Unalaska island.

## Mouette des brumes Rissa brevirostris (Red-legged Kittiwake)

6-7 ind. le 29.07 au matin dans Samalga Pass, au large de l'"le Bogoslof o l'espce niche, une ad. possible le 2.08 au large d'Unalaska island, mais loin...

Les oiseaux sont vus de loin malheureusement, mais distingués grâce à un imm., lequel ressemble à la M. de Sabine : contraste entre le dos gris, le bout de l'aile noir et le bord post de celle-ci blanc. De plus, vole haut audessus des flots.

#### Sterne caspienne Sterna caspia (Caspian Tern)

3 ad. vus le 25.07 sur Orca Inlet/Cordova, non loin des Twin Rocks. L'espce niche dans l'extrme SE de l'Alaska!

#### Sterne arctique Sterna paradisaea (Arctic Tern)

au moins 2 cp. nicheurs sur Hanagita Lake du 18 au 20.07, dont un avec 2 juv. volants (belles obs.), qqs le 24.07 entre Ultima Thule et Cordova (vues d'avion),

#### Guillemot de Tro•l Uria aalge (Common Murre/Guillemot)

Sans doute des <u>dizaines de milliers</u> le 29.07 dans la grande colonie d'oiseaux marins de Kagamil (autant que l'espce suivante ?).

## Guillemot de Brÿnnich Uria Iomvia (Thick-billed Murre/Brunnich's Guillemot)

70 ind. en mer le 29.07 dans Samalga Pass et dizaines ce jour ^ Kagamil island, et des **dizaines de milliers** dans la grande colonie d'oiseaux marins de cette "le.

Sous-espèce *arra*. En vol, par comparaison avec le G. de Troïl, pas toujours facile quand les oiseaux sont ensemble. Le Brünnich fait un peu plus compact, semble un peu plus « voûté », avec un cou plus épais...

# Guillemot colombin Cepphus columba (Pigeon Guillemot)

A Orca Inlet/Cordova, 5+ en PN le 24.07, mme chose le 25, nbx dans le port de Dutch Harbour et ^ Unalaska Bay les -28.07. NotŽ le 29.07 ^ Kagamil island, en petit nombre dans la grande colonie d'oiseaux marins de l'"le.

Niche sûrement sur Hog Island/Dutch Harbour, ainsi que sous les pontons de bois du port de commerce. Les juv. (volants) sont très uniformément brun-noirâtre sur la tête et le cou, avec une tache blanche réduite sur l'aile.

## Guillemot ^ cou blanc Synthliboramphus antiquus (Ancient Murrelet)

Un ind. le 30.07 non loin de la colonie d'oiseaux marins de Kagamil.

# Guillemot marbrŽ Brachyramphus marmoratus (Marbled Murrelet)

A Orca Inlet/Cordova, cette espce et la suivante sont toutes les deux prŽsentes : 20-30 le 24.07 semblent majoritairement de cette espce (cf. ci-dessous), qqs dizaines le lendemain sur l'ensemble du site.

En vol, pousse des kit aigus.

# Guillemot de Kittlitz Brachyramphus brevirostris (Kittlitz's Murrelet)

A Orca Inlet/Cordova, ce guillemot semble finalement prŽsent en trs petit nombre : qqs ind. les 24-25.07. Semble le seul *Brachyramphus* ^ Dutch Harbour (Unalaska Bay) o il est assez commun.

Un vrai casse-tête ! : les oiseaux des 2 espèces commencent leur mue, si bien que les sous-caudales du G. marbré sont déjà marquées de blanc !

Au total, ce qui distingue le G. de Kittlitz du G. marbré : les sous-caudales nettement blanches, les scapulaires beige pâle (mais là encore le G. marbré, en mue, peut montrer des zones pâles à cet endroit...). Le contraste entre corps brun et ailes brun-noir (en vol), n'est pas bien visible, pas plus que les rectrices externes blanches... La tête brun-beige, assez pâle sans effet de calotte et contour de l'œil sombre comme chez le G. marbré semblent davantage discriminants. En vol, le ventre est très pâle.

Un juv. est noté à Dutch Harbour : brun-noir et blanc, œil bien dégagé sur la face blanche, calotte noire.

#### Starique de Cassin Ptychoramphus aleuticus (Cassin's Auklet)

Le 29.07, 4 ind. passent en vol dans Samalga Pass.

A noter la zone pâle sur les couvertures sous-alaires et le dessous gris.

## Starique perroquet Aethia psittacula (Parakeet Auklet)

un en vol le 30.07 devant Kagamil, un notŽ le 31.07 sur la c™te nord de Chuginadak.

Idem au S. pygmée, sauf le ventre totalement blanc...

#### Starique pygmŽe Aethia pygmaea (Wiskered Auklet)

Des centaines probables, trs loin en mer, le 30.07, dans Chuginadak Pass, par grands groupes. Qqs (rares) individus vus de plus prs, du bateau, qqs not $\check{Z}$ s dont un pos $\check{Z}$  sur l'eau le 31.07 sur la c<sup>TM</sup>te nord de Chuginadak, qqs (cette espce ?) le 1.08 en quittant les Four Moutains islands.

Taille d'un mergule, gris uniforme sauf l'arrière du ventre qui est blanchâtre.

#### Macareux huppŽ Fratercula cirrhata (Tufted Puffin)

10 ind. en tout le 25.07 autour de Twin Rocks/Cordova : niche ici ?É

Aux AlŽoutiennes, en mer, qqs dizaines le 28.07 ^ la sortie de Dutch Harbour, 26 en mer le 29.07 dans Samalga Pass, dizaines ce jour ^ Kagamil island, et par **centaines** dans la grande colonie d'oiseaux marins de l'"le, commun le 31.07 sur la c™te nord de Chuginadak, assez commun le 2.08 au large d'Unalaska island.

#### Macareux cornu Fratercula corniculata (Horned Puffin)

Qqs dizaines le 27.07 dans Unalaska Bay/Dutch Harbour : niche sur Hog Island et sur une falaise ^ Bunker Hill. En mer, qqs le 28.07 ^ la sortie de Dutch Harbour, qqs le 29.07 ^ Kagamil island, et dizaines dans la grande colonie d'oiseaux marins de l'"le, qqs dizaines le 30.07 ^ Chuginadak, commun le 31.07 sur la c™te nord de Chuginadak.

Ressemble au Macareux moine en plus gros, avec un gros bec épais (> à celui du M. moine !) jaune avec le 1/3 distal rouge-orangé.

## Colibri roux Selasphorus rufus (Rufous Hummingbird)

un en vol au campement le 19.07 ^ Hanagita Lake, un trouvŽ mort le 21.07 ^ Ultima Thule Lodge, un vu le 23 au mme endroit.

## Alcyon ceintur Z Ceryle alcyon (Belted Kingfisher)

Un en vol le 24.07 ^ Orca Inlet/Cordova, un en vol le 28.07 ^ Dutch Harbour.

#### Pic mineur Picoides pubescens (Downy Woodpecker)

un juv. (rouge sur la calotte) le 17.07 ^ Long Lake.

#### Pic tridactyle Picoides tridactylus (Three-toed Woodpecker)

un tambourinage lent et court ent. le 18.07 à Hanagita Lake, trs probablement de cette espce, un m‰le ad. perchŽ sur un poteau de bois le 23.07 ^ Ultima Thule Lodge.

Pousse des kikiki aigus. Dos bien blanc, queue courte en vol.

# Moucherolle des aulnes Empidomax alnorum (Alder Flycatcher)

2 ind. le 20.07 ^ Long Lake, une le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage, prs du parking. sous-caudales jaune pâle.

## Alouette haussecol Eremophila alpestris (Horned Lark)

qqs couples avec des juv. non volants dans la toundra le 17.07 ^ Mac Coll Ridge.

Sous-espèce arcticola, très pâle, à gorge et face blanches.

#### Hirondelle de rivage Riparia riparia (Bank Swallow/Sand Martin)

2 le 20.07 ^ Long Lake, assez commune les 27-28.07 ^ Dutch Harbour o elle niche sur des micro-falaises d'argile.

#### Hirondelle bicolore Tachycineta bicolor (Tree Swallow)

A Anchorage, qqs ind. prs de l'h™tel le 16.07, 3 cp. nicheurs ^ Ultima Thule Lodge, nbx nicheurs le 17.07 ^ Long Lake, 2 en vol sur Hanagita Lake le 18.07, nicheuse ^ Orca Lodge/Cordova. Aux AlŽoutiennes, qqs le 27.07 ^ Dutch Harbour,

## Hirondelle front blanc Hirundo pyrrhonata (Cliff Swallow)

Assez commune dans le quartier de l'h™tel le 16.07 ^Anchorage, commune ^ Cordova le 24.07.

# Hirondelle rustique Hirundo rustica (Barn Swallow)

Commune ^ Cordova en ville, le 24.07.

#### Pipit farlousane Anthus rubescens (American Pipit)

2-3 dans la toundra le 17.07 ^ Mac Coll Ridge. Aux AlŽoutiennes, 4-5 prs de l'h™tel le 27.07 ^ Dutch Harbour, assez commun le lendemain sur les montagnes des alentours.

Sous-espèce *pacificus*. Les oiseaux ne sont pas très chamois dessous, ceux de Mac Coll Ridge se distinguent mal des nicheurs européens, à cette époque au moins! A noter les pattes rosées des oiseaux vus aux Aléoutiennes (au moins).

## Jaseur borŽal Bombycilla garrulus (Bohemian Waxwing)

présent sur Hanagita Lake du 18 au 20.07 avec en moyenne 5-6 ind. Ils viennent se nourrir prs du campement puis repartent sur l'autre rive, un groupe de 30 en vol ---> E le 22.07 ^ Ultima Thule Lodge.

Assez bruyants. Se nourrissent à terre d'airelles et aussi en capturant des insectes au vol ! Sous-caudales rouges.

#### Troglodyte Cistothorus palustris (Marsh Wren)

Aux AlŽoutiennes, I-2 notŽs le 28.07 au-dessus de Dutch Harbour, notŽ commun sur Kagamil le 30.07

Sous-espec meligerus/kiskensis de forte taille, assez roux et au chant plus long et plus mŽlodieux que les oiseaux eurasiatiques.

## Traquet motteux Oenanthe oenanthe (Common Wheatear)

3 juv. volants le 17.07 ^ Mac Coll Ridge.

L'espèce niche jusque là en Alaska!

#### **Grive hermite** Catharus guttatus (Hermit Thrush)

une notŽe rapidement (queue bien rousse) le 21.07 ^ Ultima Thule Lodge.

# MŽsange \* tte noire Poecile (Parus) atricapilla (Black-capped Chickadee)

Une ad. le 16.07 ^ Anchorage, une ce jour ^ l'aŽrodrome de McCarthy, une le 17.07 ^ Long Lake.

Le cri rappelle celui de la Mésange boréale. Large plage pâle sur l'aile.

## Geai de Steller Cyanocitta stelleri (Steller's Jay)

I-2 le 24.07 ^ Cordova.

#### MŽsangeai du Canada Perisoreus canadensis (Grey |ay)

Un le 16.07 ^ l'aŽrodrome de McCarthy, un le 17.07 ^ Ultima Thule Lodge, un juv. prs du campement sur Hanagita Lake du 18 au 20.07.

## Pie ^ bec noir Pica hudsonia (American Magpie)

Assez commune en ville ^Anchorage, notŽ le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage.

Pousse des cris plus aigus que ceux de la Pie bavarde.

# Corneille d'Alaska Corvus caurinus (Northwestern Crow)

Commune le 24.07 ^ Cordova.

semble brun-noir dessus (mue ?)...

## Grand Corbeau Corvus corax (Common Raven)

une famille (avec 3 juv.) le 17.07 ^ Mac Coll Ridge, 3 posŽs sur des "lots de Chitina river le 21.07 ^ Ultima Thule Lodge, 3-4 dans le secteur le 23.07.

Aux AlŽoutiennes, qqs le 27.07 ^ Dutch Harbour, 2 le 1.08 à Chuginadak.

A Mac Coll Ridge, la famille pousse des cris très variés : wahou ! aigus ou kokokok graves en plus des rrô classiques. Au lodge d'Ultima Thule, des oiseaux poussent des cris de grue : crou crou !

## Tarin des pins Carduelis pinus (Pine Siskin)

qqs dont 2 juv. le 17.07 ^ Long Lake.

# Sizerin flammž Carduelis flammea (Common Redpoll)

commun le 16.07 ^ Anchorage, qqs du 18 au 20.07 à Hanagita Lake. Un en vol le 27.07 sur Hog Island/Dutch Harbour, assez commun le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage.

sous-espèce flammea.

## Roselin brun Leucosticte tephrocotis (Grey-crowned Rosy-Finch)

NotŽ aux AlŽoutiennes : 4 en vol le 27.07 sur Hog Island/Dutch Harbour, assez commun le 28.07 ^ Dutch Harbour et sur les montagnes alentour, puis au moins un cp. le 30.07 ^ Kagamil, qqs ici et l^ le 1.08 à Chuginadak, toujours assez farouches, qqs le 3.08 ici et l^ ^ Dutch Harbour (jusqu' 5 ensemble).

Semble toujours en vol (rarement vu posé!). Gros fringille sombre à la tête grise et les couv. roses. Sous-espèce *griseonucha* aux Aléoutiennes, 15% plus grosse que les autres...

## Paruline verd‰tre Vermivora celata (Orange-crowned Warbler)

une ad. le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage.

#### Paruline jaune Dendroica petechia (Yellow Warbler)

2-3 ind. nourrissent le 17.07 ^ Ultima Thule Lodge,, un ici le 21 et une famille avec 2 juv. volants le 22, un ad. le 18.07 à Hanagita Lake.

#### Paruline ^ croupion jaune Dendroica coronata (Yellow-rumped Warbler)

une juv. le 21.07 ^ Ultima Thule Lodge, 2 ad. alarment ++ le 22.07, assez nbx le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage.

## Paruline rayŽe Dendroica striata (Blackpoll Warbler)

assez commune en fort de pins à Hanagita Lake le 18.07, les ad. nourrissant de grands juv.

Les juv. (?) poussent des cris rappelant les stridulations d'un insecte!

# Paruline de Townsend Dendroica townsendi (Townsend's Warbler)

une juv. le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage.

#### Paruline ^ calotte noire Wilsonia pusilla (Wlson's Warbler)

un couple nourrit prs du campement à Hanagita Lake, du 18 au 20.07.

# Bruant des pržs Passerculus sandwichensis (Savannah Sparrow)

Un alarme le 16.07 ^ l'aŽrodrome de McCarthy, qqs contacts à Hanagita Lake du 18 au 20.07. Aux AlŽoutiennes, nbx le 27.07 ^ Dutch Harbour notamment sur Hog Island, qqs le 30.07 ^ Kagamil, nbx le 31.07 ^ Chuginadak.

Les ad. qui alarment (?) poussent des quip rappelant le cri du Pouillot de Schwarz!

#### Bruant fauve Passerella iliaca (Fox Sparrow)

niche sur Twin Rocks/Cordova le 25.07. Aux AlŽoutiennes, assez commun le 27.07 sur Hog Island/Dutch Harbour,

C'est sans doute la sous-espèce *sinuosa* du groupe "sombre" du nord-Pacifique. Coloration brun sombre, plutôt uniforme sauf des stries noires dessous sur fond enfumé. Cri (d'alarme ?) ± proche de celui du Br. des prés, un peu plus bas.

Aux Aléoutiennes, sous-espèce unalaschcensis un peu plus pâle que sur le continent.

## Bruant hudsonien Spizella arborea (American Tree Sparrow)

un prs du campement le 19.07 ^ Hanagita Lake.

#### Bruant de Lincoln Melospiza lincolnii (Lincoln's Sparrow)

un possible le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage, dans une zone humide

## Bruant chanteur Melospiza melodia (Song Sparrow)

qqs ind. notŽs le 30.07 ^ Kagamil (photos), qqs le 31.07 ^ Chuginadak.

Individus du groupe *maxima*. Taille supérieure aux formes continentales, plus sombre, plus strié de brun sur fond gris sur la poitrine.

## Bruant ^ couronne blanche Zonotrichia leucophrys (White-crowned Sparrow)

Un le 16.07 ^ l'aŽrodrome de McCarthy, un le 18.07 à Hanagita Lake, une famille le 22.07 ^ Ultima Thule Lodge, 2+ le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage.

Bec jaune.

# Junco ardois Z Junco hyemalis (Dark-eyed Junco)

Un le 16.07 ^ Anchorage, nbx les 21-22.07 Ultima Thule Lodge,

#### Bruant Iapon Calcarius Iapponicus (Lapland Longspur)

Bien prŽsent aux AlŽoutiennes : 2-3 m‰les et une fem. cantonnŽs le 27.07 sur Hog Island/Dutch Harbour, un le lendemain en ville, trs nbx dans la toundra les 31.07 et 1.08 ^ Chuginadak, dont plusieurs m‰les en PN.

Sous-espèce *alascensis* au bec plus fort et aux parties sup. plus pâles que la forme nominale. Surtout, il fréquente les prairies des îles, au niveau de la mer et semble très commun (forte densité).

#### Bruant des neiges Plectrophenax nivalis (Snow Bunting)

Aux AlŽoutiennes, 2 dont un m‰le le 27.07 prs de Bunker Hill /Dutch Harbour, 2 dont un juv. volant le 31.07 ^ Chuginadak.

# Quiscale rouilleux Euphagus carolinus (Rusty Blackbird)

un m‰le et une fem. notŽs le 17.07 ^ Long Lake.

#### MAMMIFÉRES

#### Ours noir Ursus americanus (Black Bear)

2 - dont au moins un jeune ) se pormnent dans la toundra le 17.07 ^ Mac Coll Ridge (selon les personnes du coin, l'ours noir n'est pas en toundra ici !!).

## Ours grizzly Ursus arctos horribilis (Grizzly Bear)

un ad. vu d'hydravion le 20.07, ^ Hanagita Lake, au moment du dŽcollage (depuis combien de temps nous surveillait-il ?). Nombreuses crottes et traces autour du lac.

## Hermine Mustela erminea (Shortail Weasel)

une en fort, le 22.07 ^ Ultima Thule Lodge, face ^ moi, posŽe sur un tronc d'arbre.

#### Loutre marine Enhydra lutris (Sea Otter)

Plusieurs centaines notŽes les 24-26.07 sur Orca Inlet/Cordova.

# Phoque veau-marin Phoca vitulina (Common/Harbour Seal)

60 ind. en une bande le 26.07 sur Orca Inlet/Cordova, 2 notŽs le 27.07 dans Unalaska Bay/Dutch Harbour, 2-3 le 30.07 ^ Kagamil.

## Marsouin commun Phocoena phocoena (Common Porpoise)

5-6 le 27.07 dans Unalaska Bay/Dutch Harbour.

# LagŽnorhynque ^ flancs blancs du Pacifique Lagenorhynchus obliquidens (Pacific white-sided Dolphin)

3-4 le 2.08 au large d'Unalaska island (sur noire, oblique, sur les flancs gris).

## Castor d'AmŽrique Castor canadensis (American Beaver)

huttes et barrages le 24.07 entre Ultima Thule et Cordova (vus d'avion).

## Ecureuil-terrestre arctique Citellus parryi (Arctic Ground Squirrel)

Nombreux le 17.07 ^ Mac Coll Ridge, commun sur Unalaska o l'espce a ŽtŽ introduite.

## fcureuil roux d'AmŽrique Tamiasciurus hudsonicus (Red Squirrel)

Un le 16.07 prs de l'aŽrodrome de MacCarthy, un bien vu le 22.07 ^ Ultima Thule Lodge.

## Mouflon d'Alaska Ovis dalli (White Sheep)

qqs vus d'avion, vers Ultima Thule Lodge le 16.07, total de 120 ind. le 17.07 ^ Mac Coll Ridge dont un groupe de 3 m‰les au moins, 2 vus d'hŽlicoptre le 4.08 vers le lac Georges.

#### flan Alces alces (Moose)

Un le 15.07 en bout de piste ^ Anchorage dans un petit marais. Sur Hanagita Lake : un m‰le le 17.07, puis un m ‰le et une fem. le 18, enfin 5 m‰les et 3 fem. en tout le 19, une fem. le 24.07 entre Ultima Thule et Cordova (vue d'avion),

#### **POISSONS**

#### Saumon (Salmon)

des dizaines remontent la petite rivire le 5.08 ^ Potter Marsh/Anchorage.

#### **BOTANIQUE**

Mac Coll Ridge. Mac Coll Ridge. •Silene acaulis : •Aconitum delphinifolium:

•Aconitum maxium: probable aux Aléoutiennes.

• Anemone richardsonii:

Mac Coll Ridge.
Mac Coll Ridge (fleurs jaune pâle). Saxifraga bronchialis Mac Coll Ridge (fleurs blanches).
Mac Coll Ridge. •Saxifraga punctata:

Dryas octopetala :

•Lupinus nootkatensis: Mac Coll Ridge, Aléoutiennes (grandes fleurs bleues).

Ultima Thule Lodge. •Rosa acicularis:

•Cornus canadensis : Mac Coll Ridge, Hanagita Lake, Aléoutiennes (arbuste nain à fleurs blanches).

• Dodecatheon frigidum/pulchellum : Mac Coll Ridge. = Gyroselle (Primulacée).

Mac Coll Ridge, Haganita Lake = Polémonie (Caryophyllacée), proche des Polemonium acutifolium :

Mac Coll Ridge. Myosotis alpestris:

Mimulus guttatus :

Aléoutiennes (jaune, zones humides) Ultima Thule Lodge (bord de rivière) = Castillejie Castilleja caudata : Castilleja unalaschcensis : Aléoutiennes, omniprésente (jaune pâle) Hangita Lake (photo), Aléoutiennes. Aléoutiennes (Northern Geranium), bleu pâle. ·Linnaea borealis:

•Geranium erianthum: •Campanula lasiocarpa: Mac Coll Ridge (fleurs bleues, naine). Aléoutiennes (bleu, zones humides) Iris setosa :

· Heracleum lanatum : Aléoutiennes (Apiacée)

Mac Coll Ridge. Arnica montana :

• Erigeron peregrinus : • Achillea borealis : Aléoutiennes (marguerite rose pâle dans les zones humides).

Aléoutiennes.

•Pyrola asarifolia: Aléoutiennes (grande taille, fleurs roses)

 Papaver lapponicum : Mac Coll Ridge.

 Epilobium latifolium : Aléoutiennes, très belle, sur milieu sableux.

Mac Coll Ridge, Aléoutiennes. Mac Coll Ridge, Aléoutiennes. Salix herbacea : ·Salix reticulata:

Aléoutiennes (Rho. du Kamchatka) - taille naine, pauciflore. • Rhododendron camtschaticum :

·Platanthera dilatata: Aléoutiennes (photo Chuginadak), blanche.