### **ANNEXE I**

# NOTES SUR LES MOUETTES ET LES GOÉLANDS À L'USAGE DU PERSONNEL DE GESTION DE LA FAUNE

# Page réservée

### NOTES SUR LES MOUETTES ET LES GOÉLANDS À L'USAGE DU PERSONNEL DE GESTION DE LA FAUNE

- 1. Il existe une cinquantaine d'espèces de mouettes et de goélands, dont 15 sont régulièrement observées en Amérique du Nord.
- 2. Les mouettes et les goélands sont les oiseaux le plus souvent cités dans les rapports de collisions de l'aviation civile aux États-Unis. De 1990 à 1998, environ 30 % de tous les impacts d'oiseaux où l'espèce est identifiée mettaient en cause des mouettes et des goélands.
- 3. Dans ce groupe d'oiseaux, le plumage est généralement le même chez les deux sexes, mais les mâles sont un peu plus gros que les femelles. Par exemple, le mâle pèse en moyenne 10 % de plus que la femelle chez la mouette atricille et 19 % de plus chez le goéland argenté.
- 4. Ces oiseaux vivent longtemps; le taux de survie annuel est de 70 à 90 %. Un certain nombre de goélands argentés bagués ont été retrouvés après 20 ans, et le record dépasserait les 30 ans. L'usure et la corrosion ayant raison des bagues après 10 à 15 ans, on ne sait pas combien de temps ces oiseaux peuvent vivre à l'état sauvage.
- 5. Mâles et femelles forment des couples pendant la saison de nidification et tous deux contribuent à peu près également à la construction du nid, à la couvaison et à l'alimentation des petits. La femelle pond habituellement trois œufs, dont l'éclosion survient de 20 jours (mouette atricille) à 28 jours (goéland marin) plus tard. Les jeunes prennent leur premier envol de 35 jours (mouette atricille) à 50 jours (goéland marin) plus tard. Les couples nichent de nouveau si les nids sont détruits tôt en saison.
- 6. La taille adulte est atteinte de 6 à 8 semaines après l'éclosion, mais le plumage adulte et la maturité sexuelle viennent plus tard (deux ans pour les espèces de petite taille et de quatre à cinq ans pour les autres). Le plumage est généralement brun de l'été à l'automne suivant l'éclosion. Chaque mue fait apparaître progressivement les caractéristiques du plumage adulte. Le plumage des immatures est assez variable, ce qui explique qu'il est parfois difficile d'identifier les espèces et de déterminer l'âge des individus.

#### Sources d'information sur les mouettes et les goélands

- Dunning, J. B. Jr., directeur de publication. 1993. CRC Handbook of Avian Body Masses. CRC Press, Boca Raton, Florida. 371 pages. (Indique le poids d'oiseaux de partout au monde.)
- Ehrlich, P. R., D. S. Dobkin, et D. Wheye. 1988. The Birder's Handbook. Simon and Schuster, New York. 785 pages. (Contient une mine de

renseignements fort bien résumés sur les cycles de vie des mouettes et des goélands et de la plupart des espèces d'oiseaux d'Amérique du Nord.)

Grant, P. J. 1986. Gulls: A Guide to Identification. Buteo Books, Vermilion, South Dakota. 352 pages. (Détail du plumage pour chaque catégorie d'âge)

### RENSEIGNEMENTS SUR LES ESPÈCES COMMUNES DE MOUETTES ET DE GOÉLANDS EN AMÉRIQUE DU NORD

	Masse corporelle moyenne grammes (livres)			Longueur moyenne centimètres (pouces)		
Espèce	Mâle Mâle	Les deux sexes	Femelle	Bec- queue	Envergure	Âge (années) de la 1 <sup>re</sup> reproduction
Mouette de Bonaparte <i>Larus</i> <i>philadelphia</i>		212 (0,5)		28 (11)	81 (32)	2-3
Mouette de Franklin <i>Larus pipixcan</i>		280 (0,6)		28 (11)	89 (35)	2-3
Mouette atricille <i>Larus atricilla</i>	345 (0,8)		312 (0,7)	33 (13)	104 (41)	2-3
Goéland cendré <i>Larus canus</i>	432 (1,0)		375 (0,8)	35 (14)	107 (42)	3-4
Goéland à bec cerclé <i>Larus</i> <i>delawarensis</i>	566 (1,2)		471 (1,0)	41 (16)	124 (49)	3-4
Goéland de Californie <i>Larus</i> <i>californicus</i>	657 (1,4)		556 (1,2)	43 (17)	132 (52)	3-4
Goéland argenté <i>Larus</i> <i>argentatus</i>	1226 (2,7)		1044 (2,3)	51 (20)	140 (55)	3-5
Goéland à ailes grises Larus glaucascens		1010 (2,2)		56 (22)	137 (54)	3-5
Goéland d'Audubon <i>Larus</i> occidentalis		1011 (2,2)		53 (21)	140 (55)	3-5
Goéland marin Larus marinus	1829 (4,0)		1488 (3,3)	61 (24)	165 (65)	4-5

## Page réservée