Estimation de l'âge des anatidés avant envol

Par Jean-François POPOFF

Afin de faciliter cette estimation, 3 classes de plumage et 7 sous-classes sont présentées ci-dessous.

Ces classes couvrent la période depuis l'éclosion du caneton, jusqu'à l'envol du jeune canard. Toutes ces étapes sont décrites dans la **Table 1**, et ensuite illustrées de façon schématique et précise dans les **Figure 1 et 2** (exemple général).

La **Table 1**, la **Figure 1** et la **Figure 2** sont des outils de terrain. Ils décrivent donc l'observation d'une nichée au moyen de jumelles, entre 30 et 70 mètres (réf. 1).

De façon générale, les 3 grandes classes sont:

- **Classe I**: pas de plume visible, seulement du duvet.
- **Classe II**: des premières plumes visibles jusqu' à la disparition du duvet.
- **Classe III**: le duvet a disparu mais les oiseaux sont non volants.

Un intervalle court entre classe et sous classe permet non seulement une évaluation plus précise de **l'âge**, mais aussi d'éviter au maximum **les duplications** lors de comptages.

La **Table 2** présente les intervalles d'âge, pour chaque sous-classe. L'Oie cendrée (*Anser anser*) est aussi présentée. Afin de compléter ces données qui sont incomplètes voir inexistantes pour certaines espèces, nous avons utilisé des données recueillies sur des individus de génotype le plus pur possible (pas d'hybride) et phénotype sauvage (pas d'aberration phénotypique). Même dans ce cas, les chiffres retenus sont certainement légèrement plus élevés que dans la réalité (car moins de pression « extérieures », comme les prédateurs par exemple), mais représentent tout de même une bonne base (durée moyenne jusqu'à l'envol inférieure à 10% par rapport aux données de la littérature sur des observations de couvées sauvages). Les chiffres provenant de couvées en captivité sont indiqués par un « * ». **Nous remercions ici grandement les sauvaginiers ayant participé à ce travail**. Certains intervalles sont chevauchants, ce qui s'explique par la prise en compte de différences observées entre couvées d'une même espèce. Dans tous les cas, ces données ne sont qu'indicatives, et par mesure de précaution, l'observateur devra donc retenir l'âge le plus jeune estimé. Ex : pour une couvées de Sarcelle d'été (*Anas querquedula*), si on hésite entre classes 2b (23-25 jours) et 2c (26-29 jours), on retiendra non seulement la classe la plus jeune (la classe 2b dans cet exemple), mais aussi l'âge le plus jeune de cette classe soit une estimation d'âge de 23 jours au final.

Classe de plumage	**Sous-Classe de plumage**	*Description*
ECLOSION DU CANETON		
Classe I. -Jeune en duvet -Pas de plume visible	a.	"*boule de duvet*"- Duvet éclatant - Motifs bien distincts (moindre chez les canards plongeurs)-Corps arrondi, cou et queue non encore proéminents
	b.	"*boule duveteuse ternissant*"- Duvet plus fade, les motifs sont moins distincts- Corps toujours bien "rond", le cou et la queue ne sont toujours pas proéminents. Longueur : environ ¼ de la mère
	c.	"*Duvet encombrant*"-la couleur et les motifs sont ternes- Le cou et la queue commencent a être bien visibles.
Classe II. -Flancs en partie emplumés	a.	"*Premières Plumes*"-Premières plumes apparaissent sur les flancs. Reste dans cette classe jusqu'à ce que la moitié des flancs soit en plume. Longueur : environ ½ à 3/4 de la mère
	b.	"*Presque entièrement en plume*"-la moitié des flancs est emplumée. Les rémiges primaires émergent et se distinguent des autres plumes- Reste dans cette classe jusqu'à ce que le jeune canard ne montre plus qu'une ou deux tâches de duvet (nuque, dos ou croupion). Longueur : environ ¾ de la mère
	c.	"*Dernier duvet*"-Le jeune canard ne montre plus qu'une ou deux tâches de duvet (nuque, dos ou croupion). Reste à cette classe jusqu'à disparition complète du duvet. Longueur : environ 7/8 de la mère
Classe III. -Flancs complètement en plume		"*Emplumé mais non volant*"-Plus de duvet visible - Rémiges primaires complètement distinctes des autres plumes, mais pas encore complètement développées- Reste dans cette classe jusqu'à l'envol. Longueur indifférentiable de la mère.
ANATIDÉ CAPABLE DE VOLER		

Table 1: Développement d'un jeune anatidé de la naissance à l'envol (réf. 1)

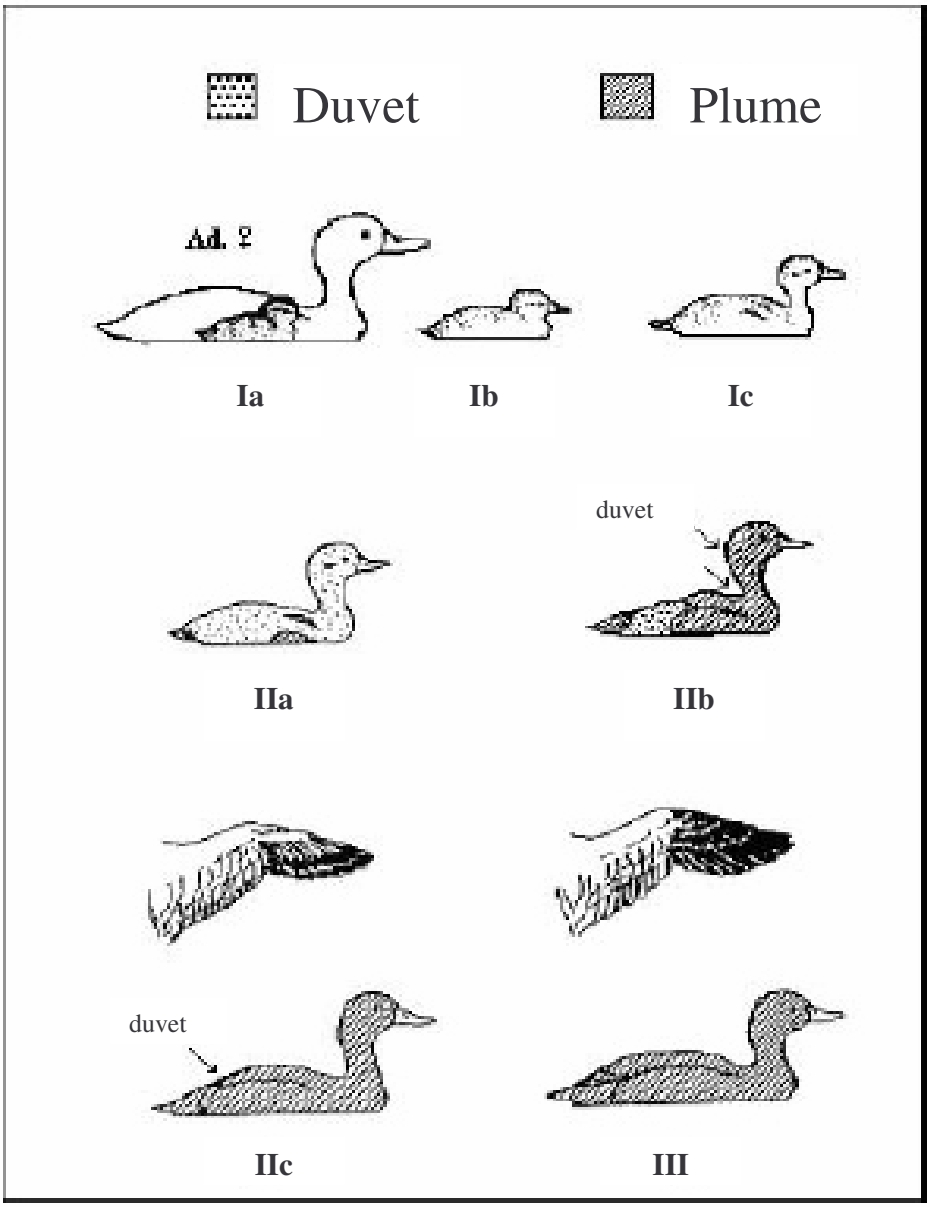
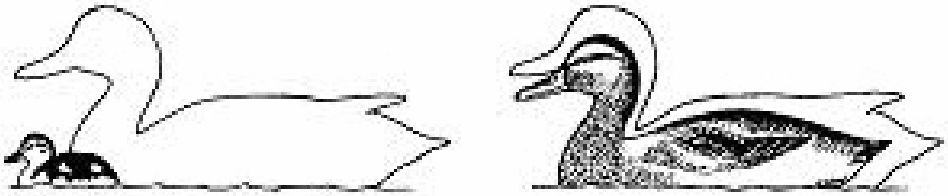


Figure 1: Apparence des jeunes pour chaque changement de classe (réf. 1)



1/4 7/8

1/2 Indifférentiable par la taille

3/4 Taille adulte

Figure 2: Estimation de la taille relative d'un caneton / cane adulte

	Ia	Ib	Ic	IIa	IIb	IIc	III	Volant
Canard colvert	1-6	7-12	13-18	19-25	26-35	36-45	46-55	52-60
Canard chipeau	1-6	7-14	15-18	19-27	28-38	39-44	45-50	48-52
Canard souchet	1-6	7-13	14-17	18-27	28-35	36-44	45-50	47-54
Canard pilet	1-5	6-12	13-18	19-23	24-33	34-43	44-51	46-57
Canard siffleur*	1-5	6-9	10-16	17-22	23-26	27-36	37-40	40-45
Sarcelle hiver*	1-5	6-8	9-15	16-21	22-25	26-29	30-33	34-38
Sarcelle d'été*	1-4	5-8	9-13	14-22	23-25	26-29	30-34	35-40
Fuligule milouin								50-55
Fuligule morillon*	1-5	6-12	13-23	24-27	28-33	34-40	41-44	45-50
Oie Cendree*	1-6	7-11	10-14	14-21	22-28	29-49	42-60	56-63

Table 2: Age approximatif, en jour, pour chaque sous-classe de plumage suivant les espèces (réf. 1 et réf. 2)

Références :

1-Gollop J. B. and Marshall W. H., 1954, A guide for aging duck broods in the field; Mississippi Flyway Council Technical Section; 14p; Northern Prairie Wildlife Research Center Home Page; http://www.npwrc.usgs.gov/resource/tools/ageduck/ageduck.htm

2-Brochet J.; Les Canards; Edition du Gerfaut; Paris; 178p; 1994